【 NIDEC INSTRUMENTS Environmental Substances Control Standards 】

Revision 23

1．	Stance in environmental substance control	2/67
2．	Substances prohibited__RoHS substances	3/67
3．	Substances prohibited__Other Prohibited Substances	4/67
4．	Substances prohibited__Halogen free Substances	5/67
5．	Substances allowed__Food Sanitation Act	6/67
6．	Substances managed	6/67
7．	Details of Environmental Substances	7/67
8．	Revision History List	67/67

1st enactment Dec.22.2005

23th update Mar.17.2026

*Japanese version is the official text.

NIDEC INSTRUMENTS CORPORATION

S39Y-801-00-05Y

1. Stance in environmental substance control

1) Scope of application

The parts, raw materials, auxiliary materials, packaging materials used in the products that are need to Environmental Substances Control, and the auxiliary materials used in manufacturing processes.

(1) Includes items such as packaging materials and surface protection films that are attached to the product when it is supplied.
(2) Excludes cleaning agents etc used in the process, such as those that vaporize during product delivery and don't adhere to the product.
(3) Packing materials are used for product protection, excluding shipping boxes.
(4) Enviromental substance control responsibility is basically customer's when customer specify materials are used by the product consigned to design/manufacturing

When importing adhesives, inks, paints and cleaning agents for use in products at factories in China, comply with the following China national standards (GB standards).
(Apply to auxiliary material units. Except when importing materials attached to products.)
《车辆涂料中有害物质限量》(GB 24409—2020)
《工业防护涂料中有害物质限量》(GB 30981—2020)
《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB33372—2020)
《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》(GB 38508—2020)
《油墨中可揮發性有機化合物含量的限值》(GB38507-2020)

2) Terms and Definitions

(1) Environmental Substances : Chemical substances that have significant environmental-impact on bouth human and environment, and are controled by environmental laws and regulations etc.
(2) Compatible Products of Environmental Substances : Products doesn't contain Environmental Substances, or have to control a value lawer than t hreshold value of law.
(3) Intentional content : Situation of intentional addition to have a specific characteristic.
(4) Impurities content : Situation of being contained in a natural material or generated in a synthesis process, which can not be completely removed by adequate technical means.
(5) Homogeneous material : One material of uniform composition throughout or a material, consisting of a combination of materials, and cannot be disjointed or separated into different materials by mechanical actions.
(6) Threshold value : The maximum permissible density of Environmental Substances in the parts, raw materials, auxiliary materials, packaging materials used in the products as well as auxiliary materials used in manufacturing processes.

3) Selection criteria in environmental substances

(1) Chemicals that are prohibited or restricted by Japanese laws and regulations, EU Laws or industry guidance because of their high probabilities in harmful effects to humans due to cumulative, insoluble or carcinogenic properties.
- ELV
- RoHS Annex II
- POPs Annex I
- REACH Candidate List of SVHC for Authorisation/Annex XIV
- REACH Annex XVII
- 94/62/EC(packaging and packaging waste)
- EU2037(Montreal Protocol)
- IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances
- Chemical Investigation Law Class Ⅰ Specified Chemical Substance
- Food Sanitation Act
- Kyoto Protocol
- Pollutant Release and Transfer Register laws (PRTR)
- Regulation on restrictions on the use of health and environmentally hazardous chemicals and other product
- Vermont Statutes Annotated(ACT085) ,
- Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals under TSCA Section 6(h).
- GADSL(Global Automotive Declarable Substance List)

(2) Substances regulated by Green Procurement standards of companies, or substances which we need to regulate. We take priority on external demands such as from customers and survey the substances individually when our standards cannot satisfy them.

4) Regulation classifications and definitions of environmental substances

(1) Prohibition : Substances whose use has been prohibited immediately.
① Substances prohibited__RoHS substances : Substances specified by EU_RoHS
② Substances prohibited__Other prohibited substances : Substances restricted by EU Laws, Japanese Laws or industry guidance.
③ Substances prohibited__Halogen free substances : Substances restricted in certain industries.
(2) Management : Substances whose inclusion in products are managed.
① Substances managed: Substances restricted by Japanese Laws or industry guidance.

5) Units to measure the content ratio of environmental substances

(1) Measure the weight ratio of each homogeneous material in parts composed of multiple materials.
(2) Examples of unit of measure
① Electrical cable : Insulation, printing ink on insulation, core wire and & plating on the core wire
② Electrolytic capacitor : Terminals, separator, electrolytic solution, tape to fasten element & others
③ Plated steel plate : Base material, surface plating（plating, chromate treatment, coating and other)

2. Substances prohibited__RoHS substances

1) Substance List

No	Substance Name / Restriction condition, threshold value	usages/materials for restriction	CAS No / Main laws
1	Cadmium and Cadmium compounds		7440-43-9 etc.
	Resin(notes) : intentional content prohibition, or impurities content < 5ppm Other materials : intentional content prohibition, or impurities content <75ppm	All usages、All materials	RoHS, PRTR
	<Exemptions> Cadmium and its compounds in electrical contacts used in: ・Circuit breakers ・Thermal sensing controls ・Thermal motor protectors (excluding hermetic thermal motor protectors) ・AC switches rated at: - 6 A and more at 250 V AC and more, - 12 A and more at 125 V AC and more, ・DC switches rated at 20 A and more at 18 V DC and more ・Switches for use at voltage supply frequency ≥ 200 Hz		
2	Lead and Lead compounds		7439-92-1 etc.
	Resin(notes) : intentional content prohibition, or impurities content <100ppm Solder : intentional content prohibition, or impurities content <500ppm Solder in flow/dip tank, Solder used to connect PWB, parts, etc : impurities content <800ppm Other materials : intentional content prohibition, or impurities content <1000ppm	All usages、All materials	RoHS, PRTR
	<Exemptions> The following list of exceptions ・Lead as an alloying element in steel for machining purposes containing up to 0,35 % lead by weight and in batch hot dip galvanised steel components containing up to 0,2 % lead by weight ・Lead as an alloying element in aluminium containing up to 0,4 % lead by weight, provided it stems from lead-bearing aluminium scrap recycling ・Lead as an alloying element in aluminium for machining purposes with a lead content up to 0,4 % by weight ・Copper alloy containing up to 4 % lead by weight ・Electrical and electronic components containing lead in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound ・Lead in dielectric ceramic in capacitors for a rated voltage of 125 V AC or 250 V DC or higher ・Lead in white glasses used for optical applications ・Lead in filter glasses and glasses used for reflectance standards ・Lead in high melting temperature type solders (i.e. lead- based alloys containing 85 % by weight or more lead)		
3	Mercury and mercury compounds		7439-97-6 etc.
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <1000ppm	All usages、All materials	RoHS, PRTR
4	Hexavalent chromium compounds		7789-00-6 etc.
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <1000ppm	All usages、All materials	RoHS, PRTR
※	Heavy metal 4 substances (Cd, Pb, Hg, Cr6) contained in packaging material		–
	Heavy metal Four substances total value < 100ppm (Whether intended inclusion or impurities)	Packaging materials for products specified by customer standards	94/62/EC
5	Polybrominated biphenyls (PBB)		67774-32-7 etc.
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <1000ppm	All usages、All materials	RoHS
6	Polybrominated diphenyl Ether (PBDE)		1163-19-5 etc.
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <1000ppm (decaBDE also prohibits impurities)	Subject to RoHS regulation	RoHS
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <10ppm	Not subject to RoHS regulation	EU_POPs
7	Phthalate ester（DEHP、BBP、DBP、DIBP)		117-81-7 etc.
	All materials : intentional content prohibition、or impurities content <1000ppm	All usages, All materials except for Metal, Glass, Ceramic. Packaging materials : Only	・Lovtidende A Nr 1113 ・REACH_ANNEX XⅣ ・REACH_ANNEX XⅦ etc.

Notes) Definition of resin__ High polymer based fiber, film, adhesive tape, molded products, synthetic rubber, adhesives, plant material plastics & coatings,ink.

2) Analysis method

(1) Lead , Cadmium
Analysis method should be used that ensures quantitive lower limit of Cadmium is < 5 ppm, Lead < 3 0 ppm.
Analysis method : Ex : IEC62321-5(2013) : ICP-AES
(2) Mercury
Analysis method : Ex : IEC62321-5(2013) : ICP-AES
(3) Hexavalent chromium
Analysis method : Ex : IEC62321-7-1(2015) : UV-VIS
(4) PBB/PBDE
Analysis method : Ex : IEC62321-6(2015) : GC/MS
(5) Phthalate ester
Analysis method : Ex : IEC62321-8(2017) : GC/MS

3) Update of precise analytical data of substance designated by RoHS

(1) In case of material changes, material maker changes, process modifications or uncertainty of materials included, obtain the latest and accurate analysis data from the suppliers or makers.
(2) At the request of outside sources like customers obtain the latest data from the supplier or maker for each specified year.

3．Substances prohibited__Other Prohibited Substances

1） Substance List

No	Substance Name / Restriction condition, threshold value	usages/materials for restriction	CAS No / Main laws
1	Polychlorinated biphenyls (PCB)		1336-36-3 etc
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	PRTR, CSCL regulation
2	Polychlorinated triphenyl (PCT)		61788-33-8 etc.
	All materials ： intentional content prohibited and less than 50ppm	All usages、All materials	REACH Annex ⅩⅦ
3	Polychlorinated naphthalenes （PCN）		1321-65-9 etc.
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	CSCL regulation
4	Chlorinated paraffins (SCCP)		85535-84-8 etc.
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	–
5	Tri-substituted organostannic compounds (TBT, TPT, TBTO etc.)		1803-12-9 etc.
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	PRTR
6	Asbestos		1332-21-4 etc.
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	PRTR
7	Specific Azo compounds *Azo dyes and pigments that compose specific amines		92-67-1 etc.
	intentional content prohibited	Materials that come in contact to skin continuously	–
8	Formaldehyde (Formalin)		50-00-0
	Aerial concentration: Less than 0.06ppm (chemG) Less than 0.08mg/m3(Formalin act)	All usages、All materials	PRTR REACH Annex ⅩⅦ TSCA etc.
9	Polyvinyl chloride (PVC)		9002-86-2
	intentional content prohibited	material of product specified by customer standard	–
10	Radioactive elements		7440-46-2 etc.
	All materials ： intentional content prohibited	All usages、All materials	–
11	Perfluorooctane sulfonates (PFOS)		1763-23-1 etc.
	PFOS and its salts : ＜ 25ppb(0.025ppm) PFOS-related compounds（※2） : ＜ 1000ppb(1ppm)	All usages、All materials	POPs、CSCL-regulation、PRTR
12	Perfluorooctanoic acid (PFOA)（※1）		335-67-1 etc.
	PFOA and its salts : ＜ 25ppb(0.025ppm) PFOA-related compounds（※2） : ＜ 1000ppb(1ppm)	All usages、All materials	REACH_ANNEX17 POPs
	<Exemptions> Photographic coatings applied to films Photo-lithography processes for semiconductors or in etching processes for compound semiconductors Manufacture of fluoroelastomers for the manufacture of O-rings, V-belts, and Plastic ornaments used for car interiors Manufacture of polyfluoroethylene propylene for the manufacture of transmission high-voltage wires and cables		
13	Specified benzotriazole 2-(2H-1,2,3-benzotriazole-2-il)-4,6-di-tert-butylphenol		3846-71-7
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	CSCL regulation
14	Beryllium oxide		1304-56-9
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	PRTR
15	Hydrofluorocarbon (HFC)		354-33-6 etc.
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	Kyoto Protocol
16	Perfluorocarbon (PFC)		375-72-4 etc.
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	Kyoto Protocol
17	Ozone Depleting Substances (CFCs, HCFCs, HBFCs etc)		–
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	EU2037
18	Dimethyl Fumarate (DMF)		624-49-7
	All materials : intentional content prohibited	All usages、All materials	-
19	Dibutyltin (DBT) compounds (※3)		75113-37-0 etc.
	All materials : Ｉntentional content prohibition, or impurities content ＜1000ppm（tin concentration）	All usages、All materials	REACH_ANNEX ⅩⅦ
20	Dioctyltin (DOT) compounds (※3)		3542-36-7 etc.
	Ｉntentional content prohibition, or impurities content ＜1000ppm (tin concentration)	･Textile articles intended to come into contact with the skin ･Two-component room temperature vulcanisation moulding kits (RTV-2 moulding kits)	REACH_ANNEX ⅩⅦ
21	Phthalate ester（DINP、DIDP、DNOP）		26761-40-0 etc.
	＜1000ppm(When there are more than one Phthalate ester,sum total value.)	toys and childcare articles which can be placed in the mouth by children	･REACH_ANNEX ⅩⅦ ･EU Directive 2005/84/EC etc.
22	Hexabromocyclododecane（HBCDD）		25637-99-4 etc.
	All materials : intentional content prohibited and less than 75ppm	All usages、All materials	･REACH_ANNEX ⅩⅣ ･REACH_ANNEX ⅩⅦ ･EU POPs Annex Ⅰ ･CSCL regulation
23	Particular chlorine flame retardants（TCEP、TCPP、TDCPP）		115-96-8etc.
	＜1000ppm	flame retardants	Vermont Statutes Annotated(ACT085)

No	Substance Name / Restriction condition, threshold value	usages/materials for restriction	CAS No / Main laws
24	Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1))		68937-41-7
	intentional content prohibited	All usages、All materials	TSCA PBT
	<Exemptions> Use in lubricants and greases Use in new and replacement parts for the automotive industries Use as an intermediate in the manufacture of cyanoacrylate glue		
25	Pentachlorothiophenol（PCTP）		133-49-3
	＜10000ppm （1%）	All usages、All materials	TSCA PBT
26	Hexachlorobutadiene（HCBD）		87-68-3
	intentional content prohibited	All usages、All materials	TSCA PBT,CSCL regulation,POPs
27	Perfluorocarboxylic acids（C9-C14 PFCAs)including their salts, and any combinations		87-68-3
	・Perfluorocarboxylic acids including their salts＜25ppb(0.025ppm) ・Any combinations＜260ppb（0.26ppm） ・Present in PTFE micro powders produced by ionising irradiation or by thermal degradation, and its mixture＜1000ppb(1ppm) (Total value)	All usages、All materials	REACH_ANNEX ⅩⅦ
28	Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS), its salts, and PFHxS-related substances		355-46-4 etc.
	・PFHxS and its salts＜25ppb(0.025ppm)	All usages、All materials	POPs
	・PFHxS-related substances＜1000ppb(1ppm)(If multiple, total value)		
29	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadecane-7,15-gene(Dechlorane Plus™)		13560-89-9 etc.
	intentional content prohibited and less than 1000ppm(less than 1ppm from 2027/04/16)	All usages、All materials	POPs
	<Exemptions> Space and defence applications,Medical imaging and radiotherapy devices and installations.(Until 2029/02/26)		
30	2-(2H- enzotriazole-2-y)-4,6-di-tert-pentylphenol(UV-328)		25973-55-1
	intentional content prohibited and less than 100ppm (less than 10ppm from 2026/08/04,less than 1ppm from	All usages、All materials	POPs
	<Exemptions> Motor vehicles,Tri-acetyl cellulose (TAC) film in polarizers; photographic paper(Until 2030/08/04)		
31	Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) containing 1-2 aromatic rings		-
	＜1000ppm	Inks used in packaging materials	France LOI n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à
32	Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) containing 3-7 aromatic rings		-
	＜1ppm	Inks used in packaging materials	France LOI n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à
33	Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) containing 16-35 carbon atoms		-
	＜1000ppm	Inks used in packaging materials	France LOI n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à
34	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCPs) with carbon chain lengths from C14 to C17 and a chlorination degree of 45% or more by weight		85535-85-9
	intentional content prohibited	All usages、All materials	POPs
	<Exemptions> ・Insulation foams made of elastomers ・Adhesives and sealants for waterproofing and corrosion protection coatings ・Metalworking fluids for the following applications -Automobiles, including all land vehicles -Medical devices and in vitro diagnostic medical devices,and Electrical and electronic equipment used as instruments for measurement, analysis, manufacturing, control, monitoring, testing, and inspection		
35	Long-chain (C15-C21) perfluorocarboxylic acids (LC-PFCAs), their salts and LC-PFCA-related substances		375-95-1 etc.
	intentional content prohibited	All usages、All materials	POPs
	<Exemptions> Semiconductors designed as spare parts, Spare parts for vehicles the mass production of which has ceased.		

※1 Guidance on reruirements for substances in articles Ver4.0（P33～36） (https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412 /articles_en.pdf) If the customer determines that the total weight, including the molded product, can be used as the calculation denominator, as in the case of the application of If there is no threshold excess when the total weight is used as the denominator, even if excess in homogeneous material units, purchase is allowed.

※2 Any related substance having pentadecafluoroalkyl group with the formula C_7F_{15}-(Only 7 Carbon atoms in alkyl group) directly attached to another carbon atom. The following substances are excluded from this designation:
・C8F17-X, where X = F, Cl, Br
・C8F17-C(=O)OH, C8F17-C(=O)O-X' or C8F17-CF2-X'(where X' = any group, including salts).

※3 Calculate to tin concentratoin by "(tin weight/homogeneous material weight) ×100×10000"(ppm).

2） Analysis method of Other Prohibited Substances

（1） Analyze formaldehyde based on 'JIS A1901' _ small chamber method.

（2） The chemical analyses of other prohibited substances are unnecessary and to be confirmed by the element composition table or MSDS of the material.

（3） At the request of outside sources like customers obtain chemical analyses from the supplier or maker.

4. Substances prohibited__Halogen free Substances

1) Range of restriction object : Product of Personal Computer and equipment related to Personal Computer andusing in a cellular phone. ＊Packaging materials are off the subject.

2) Materials for restriction : All materials except metal, glass, and ceramic
＊Restricted materials also include the resin materials used for surface treatment for metal and ceramic surface and the solders

3) Substance List

No	Substance Name		CAS No
	Restriction condition, threshold value	usages/materials for restriction	Main laws
1	Chlorine (Cl element)		7782-50-5
	Materials for restriction used for FPC＜700ppm,Other materials for restriction＜630ppm	based on Mark 1) 2)	–
2	Bromine (Br element)		7726-95-6
	Materials for restriction used for FPC＜700ppm,Other materials for restriction＜630ppm	based on Mark 1) 2)	–
※	Total of Chlorine and Bromine		–
	All materials ＜1000ppm	based on Mark 1) 2)	–

4) Analysis method of Halogen free Substances
(1)Chlorine, Bromine
・Analyze based on EN14582__Ion exchange chromatography using a combustion chamber.

5. Substances allowed__Food Sanitation Act

1) Range of restriction object : Products and parts directly contact with food and drinking water

2) Materials for restriction : Synthetic resin and its additives
(Excludes colorants catalysts and polymerization aids)

3) Allowed substances
Do not use other than the following substances for synthetic resin and its additives.
(1)Synthetic resin : The substances described in APPENDED TABLE 1, Table 1(1)、(2)、(3)
(2)additives : The substances described in APPENDED TABLE 1, Table 2
・Except when the substance is chemically modified.
・Excludes substances that are unintentionally present in the manufacturing process, such as impurities in the raw material monomer of the base polymer and impurities in additives.
・Do not use except for coating（＊1） when mixing the materials described in APPENDED TABLE 1 (1) and (2).
・Additive content calculation is (additives mass)/(base materials mass+additives mass)×100（%）
＊1 : A layered coating formed or deposited on a substrate, which is composed of a paint and a similar coating material, and is composed of a base polymer and additives as needed.
Please refer to each Sheet for the details of APPENDED TABLE 1, Table 1(1)、(2)、(3)、Table 2(Positive list).

6. Substances managed

1) Substances List

No	Substance Name	CAS No.	Main laws	Main usages
1	Organohalogen flame retardants	–	–	Flame retardants of resin etc.
2	Nickel and Nickel compounds	7440-02-0 etc.	PRTR	Pigments, Optical film material etc.
3	Arsenic and Arsenic compounds	7440-38-2 etc.	PRTR	Bleaching of glass, Dyes etc.
4	Antimony and Antimony compounds	7440-36-0 etc.	PRTR	Dyes, pigments, flame retardantsetc.
5	Selenium and Selenium compounds	7782-49-2 etc.	PRTR	Exposure body, Paints, Catalyst etc.
6	Beryllium and Beryllium compounds (except Beryllium oxide)	7440-41-7 etc.	PRTR	Raw material of ceramic, J240Catalyst etc.
7	Phthalate ester (except DEHP,BBP,DBP	131-11-3 etc.	–	Plasticizer, Dyes, pigments etc.
8	Bismuth and Bismuth compounds	7440-69-9 etc.	–	Solder material etc.
9	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol（2,4,6-TTBP）	732-26-3	TSCA PBTCSCL regulation	Oil or lubricant additive
10	Per- and polyfluoroalkyl substances(PFAS) （Except for PFOA,PFOS,PFHxS above-mentioned）	878545-84-7 etc.	US Specified State TIP	Surfactant
11	REACH_SVHC	-	REACH	-
12	(Except for Substances prohibited/managed in Products above-mentioned) chemSHERPA Managed substance list	-	RoHS, REACH etc.	-

2) Analysis method of Substances managed
(1) The chemical analyses of substances managed are unnecessary and to be confirmed by the element composition table or SDS of the material.
(2) At the request of outside sources like customers obtain chemical analyses from the supplier or maker.

7. Details of Environmental Substances

1）Substances prohibited_RoHS substances

Substance	Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(1) Cadmium and Cadmium compounds ＊All substances containing cadmium or cadmium compounds come under prohibited substances			
Cadmium	Cd	7440-43-9	1.000
Cadmium oxide	CdO	1306-19-0	0.875
Cadmium sulfide	CdS	1306-23-6	0.778
Cadmium chloride	$CdCl_2$	10108-64-2	0.613
Cadmium sulfate	$CdSO_4$	10124-36-4	0.539
Cadmium Nitrate	$Cd(NO_3)_2$	10325-94-7	0.475
Cadmium carbonate	$CdCO_3$	513-78-0	0.652
Cadmium Selenide	CdSe	1306-24-7	0.587
Cadmium Telluride	CdTe	1306-25-8	0.468
Cadmium Hydroxide	$Cd(OH)_2$	21041-95-2	0.768
Cadmium Stearate	$Cd(C_{17}H_{35}COO)_2$	2223-93-0	0.165
Other Cadmium compounds	-	-	-
(2) Lead and Lead compounds ＊All substances containing lead or lead compounds come under prohibited substances			
Lead	Pb	7439-92-1	1.000
Lead(II) carbonate	$PbCO_3$	598-63-0	0.775
Lead(IV) oxide	PbO_2	1309-60-0	0.866
Lead(II,IV) oxide	Pb_3O_4	1314-41-6	0.907
Lead(II) sulfide	PbS	1314-87-0	0.866
Lead(II) oxide	PbO	1317-36-8	0.928
Lead(II) carbonate basic	$2PbCO_3.Pb(OH)_2$	1319-46-6	0.801
Lead hydroxidcarbonate	$2PbCO_3.Pb(OH)_2$	1344-36-1	0.801
Lead(II) sulfate	$PbSO_4$	7446-14-2	0.683
Lead(II) phosphate	$Pb_3(PO_4)_2$	7446-27-7	0.766
Lead(II) chromate	$PbCrO_4$	7758-97-6	0.641
Lead(II) titanate	$PbTiO_3$	12060-00-3	0.686
Lead sulfate, sulphuric acid, lead salt	$PbXSO_4$	15739-80-7	1.000
Lead sulphate,tribasic	$Pb_4O_3(SO_4)$	12202-17-4	0.852
Lead stearate	$Pb(C_{17}H_{35}COO)_2$	1072-35-1	0.268
Lead stearate,dibasic	$2PbO \cdot Pb(C_{17}H_{35}COO)_2$	56189-09-4	0.410
Lead acetate	$Pb(CH_3COO)_2$	301-04-2	0.637
Lead zcetate(Ⅱ),trihydrate	$Pb(CH_3COO)_2$	6080-56-4	0.546
Lead selenide	PbSe	12069-00-0	0.724
Lead(Ⅱ) zirconate	$PbZrO_3$	12060-01-4	0.598
Lead Hydroxide	$Pb(OH)_2$	1311-11-1	0.859
Lead(Ⅱ) nitrate	$Pb(NO_3)_2$	10099-74-8	0.626
Other Lead compounds	-	-	-
(3) Mercury and Mercury compounds ＊All substances containing mercury or mercury compounds come under prohibited substances			
Mercury	Hg	7439-97-6	1.000
Mercury(II) chloride	$HgCl_2$	7487-94-7	0.739
Mercury(II) oxide	HgO	21908-53-2	0.926
Mercuric sulfate	$HgSO_4$	7783-35-9	0.676
Mercuric nitrate	$Hg(NO_3)_2$	10045-94-0	0.681
Mercuric sulfide	HgS	1344-48-5	0.862
Mercurous oxide	Hg_2O	15829-53-5	0.962
Dimethyl mercury	$(CH_3)_2Hg$	593-74-8	0.870
Mercury chloride	Hg_2Cl_2	10112-91-1	0.850
Other Mercury compounds	-	-	-
(4) Chromium (VI) compounds ＊Only substances containing hexavalent chromium compounds come under prohibited substances Chromium metals, chromium alloys, chromium plating leaving no hexavalent chromium residue on plated surfaces, and trivalent chromium compounds do not come under this category.			
Sodium dichromate	$Na_2Cr_2O_7$	10588-01-9	0.397
Chromium(VI) oxide	CrO_3	1333-82-0	0.520
Calcium chromate	$CaCrO_4$	13765-19-0	0.333

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
	Lead(II) chromate	$PbCrO_4$	7758-97-6	0.161
	Potassium dichromate	$K_2Cr_2O_7$	7778-50-9	0.353
	Potassium chromate	K_2CrO_4	7789-00-6	0.268
	Barium chromate	$BaCrO_4$	10294-40-3	0.205
	Sodium chromate	Na_2CrO_4	7775-11-3	0.321
	Strontium chromate	$SrCrO_4$	7789-06-2	0.255
	Zink chromate	$ZnCrO_4$	13530-65-9	0.287
	Basic lead chromate	Pb_2CrO_5	1344-38-3	0.095
	Dichromic acid	$H_2Cr_2O_7$	13530-68-2	0.477
	Copper chromite	$CuCrO_4$	12053-18-8	0.290
	Other Chromium(VI) compounds	-	-	-
(5), (6) Polybrominated biphenyls (PBB)、Polybromodiphenyl ether (PBDE) ＊All substances 1～10BB, 1～10BDE come under prohibited substances				
	Bromobiphenyl and ethers	$C_6H_5C_6H_4Br$	2113-57-7	-
		$C_6H_5C_6H_4Br$	92-66-0	-
		$C_6H_5C_6H_4Br$	101-55-3	-
		$Br(C_6H_4)O(C_6H_5)$	2052-07-5	-
	Decabromobiphenyl and ethers	$C_6Br_5C_6Br_5$	13654-09-6	-
		$Br_5C_6OC_6Br_5$	1163-19-5	-
	Dibromobiphenyl and ethers	$C_6H_4BrC_6H_4Br$	92-86-4	-
		-	2050-47-7	-
	Heptabromobiphenyl and ethers	-	68928-80-3	-
	Hexabromobiphenyl and ethers	$C_6H_2Br_3C_6H_2Br_3$	59080-40-9	-
		$C_6H_2Br_3C_6H_2Br_3$	36355-01-8	-
		C12H4Br6	67774-32-7	-
		$Br_3C_6H_2OC_6H_2Br_3$	36483-60-0	-
	Nonabromobiphenyl and ethers	-	63936-56-1	-
	Octabromobiphenyl and ethers	$C_6HBr_4C_6HBr_4$	61288-13-9	-
		$Br_4C_6HOC_6HBr_4$	32536-52-0	-
	Pentabromobiphenyl and ethers	-	32534-81-9	-
	Polybrominated Biphenyls	$(C_6\text{-}C_6)H_xBr_y$	59536-65-1	-
	Tetrabromobiphenyl and ethers	$C_{12}H_6Br_4$	40088-45-7	-
		-	40088-47-9	-
	Tribromobiphenyl and ethers	-	49690-94-0	-
	Polybrominated diphenyl ethers	$C_{12}H_XBr_{(10-X)}O$	-	-
(7)	Phthalate ester（DEHP、BBP、DBP、DIBP）			
	Di(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	$C_{24}H_{38}O_4$	117-81-7	-
	Butyl benzyl phthalate(BBP)	$C_{19}H_{20}O_4$	85-68-7	-
	Dibutylphthalate(DBP)	$C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	-
	Diisobutyl phthalate(DIBP)	$C_{16}H_{22}O_4$	84-69-5	-

2）Substances prohibited__Other Prohibited substances

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(1),	(2)Polychlorinated biphenyls(PCB)、Polychlorinated triphenyls(PCT)			
	Polychlorinated biphenyls	Unspecified	1336-36-3	-
	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	61788-33-8	-
	Arocrol	$(C_6\text{-}C_6)H_xCl_y$	12767-79-2	-
	Chlorodiphenyl(Arocrol 1260)	-	11096-82-5	-
	Kanechlor 500	-	27323-18-8	-
	Arocrol 1254	-	11097-69-1	-
	Terphenils	$C_6H_4(C_6H_5)_2$	26140-60-3	-
(3)	Polychlorinated Naphthalenes(PNC)			
	Polychlorinated Naphthalenes(C l ≧1)	Unspecified	70776-03-3	-
	Trichloronaphtalene	$C_{10}H_5Cl_3$	1321-65-9	-
	Tetrachloronaphtalene	$C_{10}H_4Cl_4$	1335-88-2	-
	Pentachloronaphtalene	$C_{10}H_3Cl_5$	1321-64-8	-
	Other Polychlorinated Naphthalenes	-	-	-
(4)	Short Chain Chlorinated ParaffinsC(SCCP)			
	Chlorinated paraffine (C10-13)	Unspecified	85535-84-8	-
	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	-	-	-
(5)	Tri-substituted organostannic compounds (TBT, TPT, TBTO etc.) ＊Only substances containing organic tin compounds come under prohibited substances Metal tin, tin alloys, tin plating, and inorganic Tin compounds do not come under this category.			
	Triphenyltin-N,N'-dimethyldithiocarbamate	$(C_6H_5)_3Sn(CH_3)_2NCS_2$	1803-12-9	-
	Triphenyltin fluoride	$(C_6H_5)_3SnF$	379-52-2	-
	Triphenyltin acetate	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_3$	900-95-8	-
	Triphenyltin chloride	$(C_6H_5)_3SnCl$	639-58-7	-
	Triphenyltin hydroxide	$(C_6H_5)_3SnOH$	76-87-9	-
	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	-	47672-31-1	-
	Triphenyltin chloroacetate	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_2Cl$	7094-94-2	-
	Tributyltin methacrylate	$(C_4H_9)_3SnC_4H_5O_2$	2155-70-6	-
	Bis(tributyltin) fumarate	$C_2H_2(COO)_2((C_4H_9)_3Sn)_2$	6454-35-9	-
	Bis(tributyltin) oxide(TBTO)	$((C_4H_9)_3Sn)_2O$	56-35-9	-
	Tributyltin fluoride	$(C_4H_9)_3SnF$	1983-10-4	-
	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	$((C_4H_9)_3Sn)_2C_2H_2(Br)_2(COO)_2$	31732-71-5	-
	Tributyltin acetate	$(C_4H_9)_3SnOCOCH_3$	56-36-0	-
	Tributyltin laurate	$(C_4H_9)_3SnC_{12}H_{23}O_2$	3090-36-6	-
	Bis(tributyltin) phthalate	$(C_6H_4)(COO)_2((C_4H_9)_3Sn)_2$	4782-29-0	-
	Other Tri-substituted organostannic compo	-	-	-
(6)	Asbestos			
	Actinolite	Unspecified	77536-66-4	-
	Amosite	Unspecified	12172-73-5	-
	Anthophyllite	Unspecified	77536-67-5	-
	Chrysotile	Unspecified	12001-29-5	-
	Crocidolite	Unspecified	12001-28-4	-
	Tremolite	Unspecified	77536-68-6	-
	Other asbestos	-	-	-
(7)	Specific Azo compounds ＊Azo compounds are used for various industrial dye, acid dyes, basic dyes, direct dyes, and fixative dyes and form specific amine under this category			
	4-aminoazobenzene	$C_{12}H_{11}N_3$	60-09-3	-
	o-anisidine	C_7H_9NO	90-04-0	-
	2-naphthylamine	$C_{10}H_9N$	91-59-8	-
	3,3'-dichlorobenzidine	$C_{12}H_{10}Cl_2N_2$	91-94-1	-
	Biphenyl-4-ylamine	$C_{12}H_{11}N$	92-67-1	-
	Benzidine	$C_{12}H_{12}N_2$	92-87-5	-
	o-toluidine	C_7H_9N	95-53-4	-

	Substance	Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
	4-chloro-o-toluidine	C_7H_8ClN	95-69-2	-
	2,4-toluenediamine	$C_7H_{10}N_2$	95-80-7	-
	o-aminoazotoluene	$C_{14}H_{15}N_3$	97-56-3	-
	5-nitro-o-toluidine	$C_7H_8N_2O_2$	99-55-8	-
	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	$C_{13}H_{12}Cl_2N_2$	101-14-4	-
	4,4'-methylenedianiline	$C_{13}H_{14}N_2$	101-77-9	-
	4,4'-diaminodiphenylether	$C_{12}H_{12}N_2O$	101-80-4	-
	p-chloroaniline	C_6H_6ClN	106-47-8	-
	3,3'-dimethoxybenzidine	$C_{14}H_{16}N_2O_2$	119-90-4	-
	3,3'-dimethylbenzidine	$C_{14}H_{16}N_2$	119-93-7	-
	2-methoxy-5-methylaniline	$C_8H_{11}NO$	120-71-8	-
	2,4,5-trimethylaniline	$C_9H_{13}N$	137-17-7	-
	4,4'-thiodianiline	$C_{12}H_{12}N_2S$	139-65-1	-
	2, 4-methoxy-m-phenylenediamine	$C_7H_{10}N_2O$	615-05-4	-
	4,4'-methylenedi-o-toluidine	$C_{15}H_{18}N_2$	838-88-0	-
(9)	Poly vinyl chloride (PVC)			
	Poly vinyl chloride (PVC) and its mixture	$(CH_2CHCl)_n$	9002-86-2	-
	Vinyl chrolide/vinyl acetate copolymer	-	9003-22-9	-
(10)	Radioactive substances			
	Uranium	U	7440-61-1	-
	Plutonium	Pu	7440-07-5	-
	Radon	Rn	10043-92-2	-
	Americium	Am	7440-35-9	-
	Thorium	Th	7440-29-1	-
	Cesium	Cs	7440-46-2	-
	Strontium	Sr	7440-24-6	-
	Other radioactive substances	-	-	-
(11)	Heptadecafluorooctane-1-sulphonic acid (PFOS)			
	heptadecafluorooctane-1-sulphonic acid	$C_8HF_{17}O_3S$	1763-23-1	-
	lithium heptadecafluorooctanesulphonate	$C_8HF_{17}LiO_3S$	29457-72-5	-
	potassium heptadecafluorooctane-1-sulphonate	$C_8HF_{17}KO_3S$	2795-39-3	-
	Other heptadecafluorooctane-1-sulphonic acid kind edge compound	-	-	-
(12)	Perfluoro-octanoic acid (PFOA)			
	PFOA and its salts			
	Perfluorooctanoic acid	$C_8HF_{15}O_2$	335-67-1	-
	Ammonium perfluorooctanoate	$C_8H_4F_{15}NO_2$	3825-26-1	-
	Silver(1+) perfluorooctanoate	$C_8AgF_{15}O_2$	335-93-3	-
	Sodium pentadecafluorooctanoate	$C_8F_{15}NaO_2$	335-95-5	-
	Potassium pentadecafluorooctanoate	$C_8F_{15}KO_2$	2395-00-8	-
	Other salts of PFOA	-	-	-
	PFOA-related compounds			
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-Heptadecafluoro-8-iodooctane	$C_8F_{17}I$	507-63-1	-
	2-(perfluorooctyl)ethanol	$C_{10}H_5F_{17}O$	678-39-7	-
	2-(perfluorooctyl)methylmethacrylate	$C_{14}H_9F_{17}O_2$	1996-88-9	-
	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorodecyl acrylate	$C_{13}H_7F_{17}O_2$	27905-45-9	-
	2-Propenoic acid, γ-ω-perfluoro-C8-14-alkyl esters	-	85631-54-5	-
	Other PFOA-related compounds	-	-	-
(19)	Dibutyltin (DBT) compounds			
	Dibutyltin oxide	$C_8H_{18}OSn$	818-08-6	0.477
	1,3,2,4-Dioxastannaboretane, 2,2-dibutyl-4-hydroxy-	$C_8H_{19}BO_3Sn$	75113-37-0	0.407
	Other dibutyltin compounds	-	-	-

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(20)	Dioctyltin (DOT) compounds			
	Dioctyltin dichloride	$C_{16}H_{34}Cl_2Sn$	3542-36-7	0.285
	Bis(benzoyloxy)dioctylstannane	$C_{30}H_{44}O_4Sn$	23519-66-6	0.202
	Other dioctyltin compounds	-	-	-
(21)	Phthalate ester（DINP、DIDP、DNOP)			
	Diisononyl phthalate(DINP)	$C_{26}H_{42}O_4$	28553-12-0 68515-48-0	-
	Diisodecyl phthalate(DIDP)	$C_{28}H_{46}O_4$	26761-40-0	-
	Bis(n-octyl)Phthalate(DNOP)	$C_{24}H_{38}O_4$	117-84-0	-
(22)	Hexabromocyclododecane（HBCDD)			
	Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	25637-99-4	-
	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	3194-55-6	-
	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	134237-50-6	-
	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	134237-51-7	-
	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	134237-52-8	-
	rel-（1R,2S,5R,6S,9R,10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	4736-49-6	-
	rel-（1R,2S,5R,6S,9S,10R）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	65701-47-5	-
	（1R,2R,5R,6S,9S, 10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	138257-17-7	-
	（1R,2R,5R,6S,9R,10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	138257-18-8	-
	（1R,2S,5S,6R,9S,10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	138257-19-9	-
	（1R,2S,5S,6S,9S,10R）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	169102-57-2	-
	（1R,2R,5S,6R,9R,10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	678970-15-5	-
	（1R,2S,5R,6S,9S,10S）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	678970-16-6	-
	（1R,2R,5R,6S,9S,10R）-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	$C_{12}H_{18}Br_6$	678970-17-7	-
(23)	Particular chlorine flame retardants（TCEP、TCPP、TDCPP)			
	Tris(2-chloroethyl) phosphate(TCEP)	$C_6H_{12}Cl_3O_4P$	115-96-8	-
	Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate(TCPP)	$C_9H_{18}Cl_3O_4P$	13674-84-5	-
	Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate(TDCPP)	$C_9H_{15}Cl_6O_4P$	13674-87-8	-
(27)	Perfluorocarboxylic acids（C9-C14 PFCAs)including their salts, and any combinations			
	Heptadecafluorononanoic acid	$C_9HF_{17}O_2$	375-95-1	-
	Nonadecafluorodecanoic acid	$C_{10}HF_{19}O_2$	335-76-2	-
	Perfluoroundecanoic acid	$C_{11}HF_{21}O_2$	2058-94-8	-
	Perfluorododecanoic acid	$C_{12}HF_{23}O_2$	307-55-1	-
	Perfluorotridecanoic acid	$C_{13}HF_{25}O_2$	72629-94-8	-
	Perfluorotetradecanoic acid	$C_{14}HF_{27}O_2$	376-06-7	-
	their salts, and any combinations	-	-	-
	＊PFCA-related substances : Substances that based on their molecular structure, are considered to have the potential to degrade or be transformed to C9-C14 PFCAs. ＊The following substances are excluded from this designation — CnF2n+1-X, where X = F, Cl, or Brwhere n = 9, 10, 11, 12, 13 or 14, including any combinations thereof, — CnF2n+1-C(= O)OX' where n> 13 and X'=any group, including salts.			
(28)	Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS), its salts, and PFHxS-related substances			
	Tridecafluorohexane-1-sulfonic acid	C6HF13O3S	355-46-4	-
	Other PFHxS, its salts, and PFHxS-related substances	-	-	-

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(29)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadecane-7,15-gene(Dechlorane PlusTM)			
	Dechlorane Plus	$C_{18}H_{12}Cl_{12}$	13560-89-9	-
	anti-Dechlorane Plus	$C_{18}H_{12}Cl_{12}$	135821-74-8	-
	syn-Dechlorane Plus	$C_{18}H_{12}Cl_{12}$	135821-03-3	-

3) Substances managed

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(1)	Organohalogen flame retardants			
	Tris(chloropropyl)phosphate; TCPP	$(ClC_3H_6O)_3P=O$	6145-73-9	-
	Tris(dichloropropyl)phosphate; CRP; TDCPP	$(ClC_3H_5O)_3P=O$	78-43-3	-
	Tetrachloro phthalic anhydride	-	117-08-8	-
	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	$(C_6H_2Br_2O)_x$	69882-11-7	-
	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	$C_{18}Br_{14}O_2$	58965-66-5	-
	1,2-bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	$C_{14}H_8Br_6O_2$	37853-59-1	-
	3,5,3',5'-Tetrabromo-bisphenol A (TBBA)	$C_{15}H_{12}Br_4O_2$	79-94-7	-
	TBBA	unspecified	30496-13-0	-
	TBBA-epichlorhydrin oligomer	$(C_{15}H_{12}Br_4O_2.C_3H_5ClO)_x$	40039-93-8	-
	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	-	70682-74-5	-
	TBBA carbonate oligomer	$(C_{15}H_{12}Br_4O_2.CCl_2O)_x$	28906-13-0	-
	TBBA carbonate oligomer,phenoxy ,end capped	$(C_7H_5O_2)(C_{16}H_{10}Br_4O_3)_x(C_6H_5O)$ (x=3～5)	94334-64-2	-
	TBBA carbonate oligomer , 2,4,6-tribromo-phenol terminated	$(C_7H_2Br_3O_3)(C_{16}H_{10}Br_4O_3)_n(C_6H_2Br_3)$ (n=3～5)	71342-77-3	-
	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	$(C_{15}H_{16}O_2.C_{15}H_{12}Br_4O_2.CCl_2O)_x$	32844-27-2	-
	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-	139638-58-7	-
			135229-48-0	-
	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	$C_{21}H_{20}Br_8O_2$	21850-44-2	-
	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	$C_{19}H_{20}Br_4O_4$	4162-45-2	-
	TBBA-bis-(allyl-ether)	$C_{21}H_{20}Br_4O_2$	25327-89-3	-
	TBBA-dimethyl-ether	$C_{17}H_{16}Br_4O_2$	37853-61-5	-
	Tetrabromo-bisphenol S	$C_{12}H_6Br_4O_4S$	39635-79-5	-
	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	$C_{18}H_{14}Br_8O_4S$	42757-55-1	-
	2,4-dibromo-phenol	$C_6H_4Br_2O$	615-58-7	-
	Other Organohalogen flame retardants	-	-	-
(2)	Nickel and Nickel compounds ＊All substances containing nickel and nickel compounds come under managed substances			
	Nickel(II) oxide	NiO	1313-99-1	0.786
	Nickel(II) carbonate	$NiCO_3$	3333-67-3	0.494
	Nickel(II) Sulfate	$NiSO_4$	7786-81-4	0.379
	Nickel	Ni	7440-02-0	1.000
	Nickel chloride	$NiCl_2$	7718-54-9	0.453
	Other nickel compounds	-	-	-
(3)	Arsenic and Arsenic compounds			
	Arsenic	As	7440-38-2	1.000
	Gallium arsenide	GaAs	1303-00-0	0.518
	Arsenic pentoxide	As_2O_5	1303-28-2	0.652
	Arsenic trioxide	As_2O_3	1327-53-3	0.757
	Calcium arsenate	$Ca_3(AsO_4)_2$	7778-44-1	0.376
	Calcium arsenite	$Ca_3(AsO_3)_2$	27152-57-4	0.409
	Potassium arsenite	$KAsO_2$	10124-50-2	0.513
	Potassium arsenate	KH_2AsO_4,K_2HAsO_4	7784-41-0	0.416
	Lead arsenate	$Pb_3(AsO_4)_2$	3687-31-8	0.167
	Other arsenic compounds	-	-	-

Substance		Chemical formula	CAS No.	Metal conversion factor
(4)	Antimony and Antimony compounds			
	Antimony	Sb	7440-36-0	1.000
	Antimony trichloride	$SbCl_3$	10025-91-9	0.534
	Antimony pentoxide	Sb_2O_5	1314-60-9	0.753
	Sodium antimonate	$NaSbO_2$	15432-85-6	0.690
	Other antimony compounds	-	-	-
(5)	Selenium and Selenium compounds			
	Selenium	Se	7782-49-2	1.000
	Selenous acid	H_2SeO_3	7783-00-8	0.612
	Hydrogen selenide	H_2Se	7783-07-5	0.975
	Sodium selenide	Na_2Se	1313-85-5	0.632
	Sodium selenate	Na_2SeO_4	10112-94-4	0.418
	Dimethyl selenide	$(CH_3)_2Se$	593-79-3	0.724
	Selenium oxide	SeO_2	7446-08-4	0.712
	Other selenium compounds	-	-	-
(6)	Beryllium and Beryllium compounds			
	Beryllium	Be	7440-41-7	1.000
	Beryllium-aluminum alloy	-	12770-50-2	-
	Beryllium chloride	$BeCl_2$	7787-47-5	0.113
	Beryllium fluoride	BeF_2	7787-49-7	0.192
	Beryllium hydroxide	$Be(OH)_2$	13327-32-7	0.209
	Beryllium phosphate	$Be_3(PO_4)_2$	13598-15-7	0.125
	Beryllium sulfate	$BeSO_4$	13510-49-1	0.086
	Beryllium sulfate tetrahydrate	$BeSO_4 \cdot 4H_2O$	7787-56-6	0.051
	Beryl ore	$Be_3Al_2Si_6O_{18}$	1302-52-9	0.050
	Other beryllium compounds	-	-	-
(7)	Phthalate ester except for DEHP,BBP,DBP,DIBP,DINP,DIDP,DNOP			
	Dihexan-1-yl phthalate	$C_{20}H_{30}O_4$	84-75-3	-
	Dimethylphthalate	$C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	-
	Diethyl phthalate	$C_{12}H_{14}O_4$	84-66-2	-
	Other phtalate	-	-	-
(8)	Bismuth and Bismuth compounds			
	Bismuth	Bi	7440-69-9	1.000
	Bismuth trioxide	Bi_4O_6	1304-76-3	0.897
	Bismuth nitrate	BiN_3O_9	10361-44-1	0.529
	Other bismuth compounds	-	-	-
(10)	Per- and polyfluoroalkyl substances(PFAS) (Except for PFOA,PFOS,PFHxS above-mentioned)			
	Target substance : https://comptox.epa.gov/dashboard/chemical-lists/PFASOECD			
(11)	REACH_SVHC			
	Target substance : https://echa.europa.eu/candidate-list-table			
(12)	(Except for Substances prohibited/managed in Products above-mentioned) chemSHERPA Managed substance list			
	chemSHERPA Managed substance list:https://chemsherpa.net/tool			

別表第１ APPENDED TABLE 1
第１表 Table 1
（１）

a 表中「食品区分」の欄は、次のとおりとする。
①「○」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が、当該食品に対して使用可能であることを示す。
②「－」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が、当該食品に対して使用不可であることを示す。
b 表中「最高温度」の欄は、次のとおりとする。
①「Ⅰ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に違うことが許容される最高温度が70℃であることを示す。
②「Ⅱ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に違うことが許容される最高温度が100℃であることを示す。
③「Ⅲ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に違うことが許容される最高温度が100℃を超えることを示す。
c 表中「合成樹脂区分」の欄は、次のとおりとする。
①「１」は、ガラス転移温度若しくはボールプレッシャー温度が150℃以上のポリマー又は架橋構造を有し、融点が150℃以上のポリマー（４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
②「２」は、吸水率が0.1%以下のポリマー（１及び４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
③「３」は、吸水率が0.1%を超えるポリマー（1及び４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
④「４」は、塩化ビニル又は塩化ビニリデンに由来する部分の割合が50%以上のポリマーであることを示す。
⑤「５」は、エチレンに由来する部分の割合が50%以上のポリマーであることを示す。
⑥「６」は、プロピレンに由来する部分の割合が50%以上のポリマーであることを示す。

Notes 1
a. The marks used in “Food Category” mean as follows.
"○": The UCP (utensils or containers/packaging) containing the substance under the heading of "Substance" as a raw material can be used for the corresponding food category.
"–": The UCP containing the substance under the heading of "Substance" as a raw material can not be used for the corresponding food category.

b. The Roman numerals used in “Maximum Temperature” mean as follows.
I: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is allowed to be reached up to 70℃.
II: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is alloewd to be reached up to 100℃.
III: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is alloewd to be over 100℃.

c. The Arabic numbers used in “Synthetic Resin Group” mean as follows.
1: Polymers categorized in the polymers with a glass-transition temperature or ball pressure temperature of ≥150°C, or categorized in the polymers having a cross-linked structure and with a melting point of ≥150°C (excluding polymers in 4—7).
2: Polymers categorized in the polymers with a water absorption rate of ≤0.1% (excluding polymers in 1 and 4—7).
3: Polymers categorized in the polymers with a water absorption rate of >0.1% (excluding polymers in 1 and 4—7).
4: Polymers 50% or more of whose content is derived from vinyl chloride or vinylidene chloride.
5: Polymers 50% or more of whose content is derived from ethylene.

１．アイオノマー Ionomer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
4	1	アクリル酸イソブチル・エチレン・メタクリル酸共重合体のナトリウム、カリウム、マグネシウム、亜鉛塩	isobutyl acrylate/ethylene/methacrylic acid copolymer, sodium, potassium, magnesium and/or zinc salt	61615-65-4 61843-71-8 93228-27-4 96927-32-1	○	○	○	○	○	III	3	
5	2	アクリル酸・エチレン共重合体のナトリウム、カリウム、亜鉛塩	acrylic acid/ethylene copolymer, sodium, potassium and/or zinc salt	25750-82-7 27515-34-0	○	○	–	○	○	III	3	
6	3	エチレン・メタクリル酸共重合体のナトリウム、カリウム、マグネシウム、亜鉛塩	ethylene/methacrylic acid copolymer, sodium, potassium, magnesium and/or zinc salt	25608-26-8 26376-80-7 28516-43-0 75062-18-9	○	○	○	○	○	III	3	

２．アクリル酸イソブチル・エチレン・メタクリル酸共重合体 Isobutyl acrylate-ethylene-methacrylic acid copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
11	1	アクリル酸イソブチル・エチレン・メタクリル酸共重合体	isobutyl acrylate/ethylene/methacrylic acid copolymer	37433-35-5	○	○	○	○	○	III	2	

３．アクリル酸エチル・エチレン共重合体 Ehylacrylate-ethylene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
16	1	アクリル酸エチル・エチレン共重合体	ethyl acrylate/ethylene copolymer	9010-86-0	○	○	○	○	○	III	2	
17	2	アクリル酸エチル・エチレン・無水マレイン酸共重合体	ethyl acrylate/ethylene/maleic anhydride copolymer	41171-14-6	○	○	○	○	○	III	2	アクリル酸エチルは基ポリマー構成成分に対して10%未満であること。 Ethyl acrylate: Less than 10% in the base polymer components.
18	3	アクリル酸エチル・エチレン・無水マレイン酸共重合体	ethyl acrylate/ethylene/maleic anhydride copolymer	41171-14-6	○	○	○	○	○	II	2	アクリル酸エチルは基ポリマー構成成分に対して10%以上であること。 Ethyl acrylate: Not less than 10% in the base polymer components.

４．アクリル酸・エチレン共重合体 Acrylic acid-ethylene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
23	1	アクリル酸・エチレン共重合体	acrylic acid/ethylene copolymer	9010-77-9	○	○	○	○	○	III	2	

５．アクリル酸ブチル・エチレン共重合体 Butylacrylate-ethylene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
28	1	アクリル酸ブチル・一酸化炭素・エチレン共重合体	butyl acrylate/carbon monoxide/ethylene copolymer	61843-70-7	○	○	–	○	○	III	2	
29	2	アクリル酸ブチル・エチレン共重合体	butyl acrylate/ethylene copolymer	25750-84-9	○	○	–	○	○	III	2	
30	3	アクリル酸ブチル・エチレン・無水マレイン酸共重合体	butyl acrylate/ethylene/maleic anhydride copolymer	64652-60-4	○	○	○	○	○	III	2	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して10%未満であること。 Ethyl acrylate: Less than 10% in the base polymer components.
31	4	アクリル酸ブチル・エチレン・メタクリル酸共重合体	butyl acrylate/ethylene/methacrylic acid copolymer		○	○	–	○	○	III	2	

６．アクリル酸メチル・エチレン共重合体 Methylacrylate-ethylene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
36	1	アクリル酸メチル・エチレン共重合体	methyl acrylate/ethylene copolymer	25103-74-6	○	○	○	○	○	III	2	
37	2	無水マレイン酸修飾されたアクリル酸メチル・エチレン共重合体	methyl acrylate/ethylene copolymer, maleic anhydride modified	88450-35-5	○	○	–	○	○	III	2	

７．アクリル酸メチル・エチレン・無水マレイン酸共重合体 Methylacrylate-ethylene-maleic anhydride copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
42	1	アクリル酸メチル・エチレン・無水マレイン酸共重合体	methyl acrylate/ethylene/maleic anhydride copolymer	88450-35-5	○	○	○	○	○	III	2	

８．アクリルポリマー（ポリメタクリル酸メチルを除く。） Acrylic polymer（except polymethylmethacrylate）

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
47	1	アクリル酸２－エチルヘキシル・アクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	2-ethylhexyl acrylate/butyl acrylate/methyl methacrylate copolymer	31261-08-2	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Butyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
48	2	アクリル酸ブチル・アクリル酸メチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	51998-22-2	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチル、アクリル酸メチル及びメタクリル酸メチルの合計は、基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 • Methyl methacrylate: Not more than 50% in the base polymer components. • The sum of butyl acrylate, methyl acrylate, and methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
49	3	アクリル酸ブチル・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/acrylonitrile/methyl methacrylate copolymer	27340-76-7	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Butyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
50	4	アクリル酸ブチル・スチレン共重合体	butyl acrylate/styrene copolymer	25767-47-9	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Butyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
51	5	アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	27136-15-8	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以下であること。 アクリル酸ブチル及びメタクリル酸メチルの合計は、基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 • Methyl methacrylate: Not more than 50% in the base polymer components. • The sum of butyl acrylate and methyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
52	6	アクリル酸ブチル・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	25322-99-0	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Butyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
53	7	アクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methyl methacrylate copolymer	25852-37-3	○	○	○	○	○	II	3	アクリル酸ブチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Butyl acrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
54	8	メタクリル酸とトリメチロールプロパンのトリエステル単独重合体	triester of methacrylic acid with trimethylolpropane homopolymer	26426-04-0	○	○	○	○	○	II	1	

９．アクリロニトリル・スチレン共重合体 Acrylonitrile-styrene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
		（１）硬質相	(1) Hard segment									
61	1	アクリル酸ブチル・アクリロニトリル・スチレン共重合体	butyl acrylate/acrylonitrile/styrene copolymer	26299-47-8	○	○	○	○	○	II	3	スチレンは最終基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the resultion base polymer components.
62	2	アクリル酸ブチル・アクリロニトリル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/acrylonitrile/styrene/methyl methacrylate copolymer	25852-38-4	○	○	○	○	○	II	3	（２）の弾性体相と混合する場合に限り、使用することができる。 アクリロニトリルは最終基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with elastic segments in (2). • Acrylonitrile: Less than 50% in the base polymer components.
60	3	アクリロニトリル・スチレン共重合体	acrylonitrile/styrene copolymer	9003-54-7	○	○	○	○	○	II	3	スチレンは最終基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the resultion base polymer components.
64	4	アクリロニトリル・スチレン・Ｎ－フェニルマレイミド共重合体	acrylonitrile/styrene/N-phenylmaleimide copolymer	31621-07-5	○	○	–	○	○	II	3	（２）の弾性体相と混合する場合に限り、使用することができる。 アクリロニトリルは最終基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with elastic segments in (2). • Acrylonitrile: Less than 50% in the base polymer components.
65	5	アクリロニトリル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	acrylonitrile/styrene/methyl methacrylate copolymer	25213-88-1	○	○	○	○	○	II	3	（２）の弾性体相と混合する場合に限り、使用することができる。 アクリロニトリルは最終基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with elastic segments in (2). • Acrylonitrile: Less than 50% in the base polymer components.
63	6	アクリロニトリル・α－メチルスチレン共重合体	acrylonitrile/α-methylstyrene copolymer	25747-74-4	○	○	–	○	○	II	3	他の（１）の硬質相及び（２）の弾性体相に混合する場合に限り、使用することができる。 α－メチルスチレンは最終基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 • Can be used only when mixed with other hard segments in (1) and elastic segments in (2). • α-Methylstyrene: Not less than 50% in the base polymer components.
		（２）弾性体相	(2) Elastic segment									
67	1	アクリル酸ブチル・アクリロニトリル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３－ブタジエン共重合体	styrene/1,3-butadiene copolymer, butyl acrylate/acrylonitrile/styrene/methyl methacrylate copolymer grafted	27308-83-4	○	○	○	○	○	II	3	（１）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 アクリロニトリルはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Acrylonitrile: Less than 50% in the base polymer components.

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
68	2	アクリロニトリル・スチレン共重合体でグラフト化されたアクリル酸ブチル単独重合体	butyl acrylate homopolymer, acryloitrile/styrene copolymer grafted	26299-47-8	○	○	–	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 スチレンはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Styrene: Less than 50% in the base polymer components excluding the rubber components.
69	3	アクリロニトリル・スチレン共重合体でグラフト化されたアクリル酸ブチル・１，３―ブタジエン共重合体	butyl acrylate/1,3-butadiene copolymer, acrylonitrile/styrene copolymer grafted	26657-42-1	○	○	–	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 スチレンはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Styrene: Less than 50% in the base polymer components excluding the rubber components.
70	4	アクリロニトリル・スチレン共重合体でグラフト化されたエチレン・ジシクロペンタジエン・プロピレン共重合体	ethylene/dicyclopentadiene/propylene copolymer, acrylonitrile /styrene copolymer grafted	30396-50-0	○	○	–	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 スチレンはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Styrene: Less than 50% in the base polymer components excluding the rubber components.
71	5	アクリロニトリル・スチレン共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体又は１，３―ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer or styrene/1,3-butadiene copolymer, acrylonitrile/styrene copolymer grafted	9003-56-9	○	○	○	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 スチレンはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components excluding the rubber components.
72	6	アクリロニトリル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化された１，３―ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer, acrylonitrile/styrene/methyl methacrylate copolymer grafted	9010-94-0	○	○	○	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 アクリロニトリルはゴム成分を除いた基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1). • Acrylonitrile: Less than 50% in the base polymer components excluding the rubber components.
73	7	スチレン・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体	styrene/1,3-butadiene copolymer, styrene/methyl methacrylate copolymer grafted	25053-09-2	○	○	○	○	○	II	3	（1）の硬質相と混合する場合に限り、使用することができる。 Can be used only when mixed with hard segments in (1).

10. エチレン・酢酸ビニル共重合体 Ethylene/vinylacetate copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
83	1	一酸化炭素・エチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate/carbon monoxide copolymer	26337-35-9	○	○	–	○	○	III	2	
84	2	エチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer	24937-78-8	○	○	○	○	○	III	2	
85	3	無水マレイン酸修飾されたエチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer, maleic anhydride	28064-24-6	○	○	–	○	○	III	2	

11. エチレン・テトラシクロドデセン共重合体 Ethylene-tetracylododecene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
90	1	エチレン・テトラシクロドデセン共重合体	ethylene/tetracylododecene copolymer	26007-55-6	○	○	–	○	○	III	2	テトラシクロドデセンは基ポリマー構成成分に対して10～50mol%の範囲であること。 Tetracylododecene: Between 10–50 mol% in the base polymer components.

12. エチレン・２－ノルボルネン共重合体 Ethylene-2-norbornene copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
78	1	エチレン・２―ノルボルネン共重合体	ethylene/2-norbornene copolymer	26007-43-2	○	–	○	○	○	III	2	２―ノルボルネンは基ポリマー構成成分に対して９～31%（３～12mol%）又は46～89%（20～70mol%）の範囲であること。 2-Norbornene: Between 9–31 or 46–89% (3–12 or 20–70 mol%) in the base polymer components.

13. エチレン・ビニルアルコール共重合体 Ethylene-vinylalcohol copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
95	1	１，２―エポキシプロパン修飾及び加水分解処理されたエチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer, hydrolyzed and 1,2-epoxypropane modified	482589-30-0	○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl alcohol: Not less than 50% in the base polymer components.
96	2	加水分解処理されたエチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer, hydrolyzed	25067-34-9 26221-27-2	○	○	○	○	○	III	3	
97	3	加水分解処理されたエチレン・酢酸ビニル・３，４―ジアセトキシ―１―ブテン共重合体	ethylene/vinyl acetate/3,4-diacetoxy-1-butene copolymer, hydrolyzed	917249-65-1	○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 エチレンは基ポリマー構成成分に対して38mol%以下であること。 ３，４―ジアセトキシ―１―ブテンは基ポリマー構成成分に対して3.3mol%以下であること。 • Vinyl alcohol: Not less than 50% in the base polymer components. • Ethylene: Not more than 38 mol% in the base polymer components. • 3,4-Diacetoxy-1-butene: Not more than 3.3 mol% in the base polymer components.
98	4	加水分解処理されたエチレン・酢酸ビニル・２―メチレン―１，３―プロパンジオール共重合体	ethylene/vinyl acetate/2-methylene-1,3-propanediol copolymer, hydrolyzed	1485481-35-3	○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl alcohol: Not less than 50% in the base polymer components.
99	5	ビニルトリメトキシシラン修飾及び加水分解処理されたエチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer, hydrolyzed and vinyl trimethoxy silane modified		○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl alcohol: Not less than 50% in the base polymer components.

14. エチレン・メタクリル酸共重合体 Ethylene-methacrylic acid copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
104	1	エチレン・メタクリル酸共重合体	ethylene/methacrylic acid copolymer	25053-53-6	○	○	○	○	○	III	2	

15. エチレン・メタクリル酸グリシジル共重合体 Ethylene-glycidylmethacrylate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
109	1	エチレン・メタクリル酸グリシジル共重合体	ethylene/glycidyl methacrylate copolymer	26061-90-5	○	○	○	–	○	II	2	エチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Ethylene: Not less than 50% in the base polymer components.

16. エチレン・メタクリル酸メチル共重合体 Ethylene-methylmethacrylate copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
114	1	エチレン・メタクリル酸メチル共重合体	ethylene/methyl methacrylate copolymer	25101-13-7	○	○	○	○	○	III	2	

17. エポキシポリマーの架橋体 Cross-linking epoxypolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	次のア～ウのエポキシポリマー（１種以上）とケ又はコのポリアミド及び／又はサの架橋剤の共重合体	Copolymer composed of one or more epoxypolymers(A.-H.) with polyamides(L) or (J.) and/or cross-linking agents(K.)	–	○	○	○	○	○	III	1	
		エポキシポリマー	Epoxypolymer									
		ア 次の（１）～（９）のフェノール類（１種以上）とエピクロロヒドリン又は（10）～（18）のエポキシ化合物の共重合体	A. Epoxypolymer composed of one or more following phenols 1)-9) with epichlorohydrin or epoxides 10)-18)	–								
122	(1)	４，４'―ジヒドロキシ―３，３'，５，５'―テトラメチルジフェニルメタン	4,4'-dihydroxy-3,3',5,5'-tetramethyldiphenylmethane	5384-21-4								
123	(2)	ノボラック型フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer, novolak type	9003-35-4								
124	(3)	ノボラック型ホルムアルデヒド・２―メチルフェノール共重合体	formaldehyde/2-methylphenol copolymer, novolak type	25053-96-7								
125	(4)	ビスフェノールA	bisphenol A	80-05-7								
126	(5)	ビスフェノールB	bisphenol B	77-40-7								
127	(6)	ビスフェノールF	bisphenol F	620-92-8 1333-16-0								
128	(7)	フェノール	phenol	108-95-2								
129	(8)	４―tert―ブチルフェノール	4-t-butylphenol	98-54-4								
130	(9)	４―sec―ブチルフェノール	4-sec-butylphenol	99-71-8								
131	(10)	エピクロロヒドリン・３，３'，５，５'―テトラメチル―４，４'―ジヒドロキシジフェニルメタン共重合体	epichlorohydrin/3,3',5,5'-tetramethyl-4,4'-dihydroxydiphenylmethane copolymer	113693-69-9								
134	(11)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールA共重合体又はビスフェノールAのジグリシジルエーテル共重合体又はビスフェノールAのジグリシジルエーテル単独重合体	epichlorohydrin/bisphenol A copolymer or bisphenol A/diglycidyl ether of bisphenol A copolymer or diglycidyl ether of bisphenol A homopolymer	1675-54-3 20232-24-0 25036-25-3 25068-38-6 2508E-00-8								
132	(12)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールB共重合体	epichlorohydrin/bisphenol B copolymer	9003-88-7								
133	(13)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールF共重合体	epichlorohydrin/bisphenol F copolymer	58421-55-9								
135	(14)	エピクロロヒドリン・フェノール・ホルムアルデヒド共重合体又はフェノール・ホルムアルデヒド共重合体のグリシジルエーテル	epichlorohydrin/phenol/formaldehyde copolymer or glycidyl ether of phenol/formaldehyde copolymer	9003-36-5 28064-14-4								
136	(15)	グリシジルフェニルエーテル	glycidyl phenyl ether	122-60-1								
137	(16)	グリシジル４―tert―ブチルフェニルエーテル	glycidyl 4-t-butyl phenyl ether	3101-60-8								
138	(17)	グリシジル４―sec―ブチルフェニルエーテル	glycidyl 4-sec-butyl phenyl ether									
139	(18)	ノボラック型エピクロロヒドリン・ホルムアルデヒド・２―メチルフェノール共重合体	epichlorohydrin/formaldehyde/2-methylphenol copolymer, novolak type	29690-82-2								
		イ 次のアルコール（１種以上）とエピクロロヒドリンの共重合体	B. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with one or more following alcohols	–								
142	(1)	アルキルアルコール（Ｃ＝９）	alkyl alcohol (C=9)	27458-94-2								
141	(2)	アルキルアルコール（Ｃ＝12～14）	alkyl alcohol (C=12-14)									
143	(3)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1								
144	(4)	エチレングリコール単独重合体（エチレンオキシドの付加数は４以上）	polyethyleneglycol (EO≥4)	25322-68-3								
145	(5)	グリセロール	glycerol	25618-55-7								
146	(6)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6								
147	(7)	水素化処理されたビスフェノールA	hydrogenated bisphenol A									
148	(8)	トリデカノール	tridecanol	112-70-9								
149	(9)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6								
150	(10)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7								
151	(11)	ブタノール	butanol	71-36-3								
152	(12)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4								
153	(13)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8								
154	(14)	ポリプロレングリコール（プロピレンオキシドの付加数は４以上）	polypropyleneglycol (PO≥4)	25322-69-4								
155	(15)	ラウリルアルコール	lauryl alcohol	112-53-8								
		ウ 次のグリシジルエーテル（１種以上）とエピクロロヒドリンの共重合体	C. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with one or more following glycidyl ethers	–								
157	(1)	アルキルグリシジルエーテル（Ｃ＝10～16）	alkyl glycidyl ether (C=10-16)	68081-84-5								
158	(2)	アルキルグリシジルエーテル（Ｃ＝12，13）	alkyl glycidyl ether (C=12,13)	120547-52-6								
159	(3)	アルキルグリシジルエーテル（Ｃ＝12～14）	alkyl glycidyl ether (C=12-14)	68609-97-2								
160	(4)	エチレングリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of ethyleneglycol	2224-15-9								
161	(5)	グリシジルブチルエーテル	glycidyl butyl ether	2426-08-6								
162	(6)	グリセロール単独重合体のグリシジルエーテル	glycidyl ether of glycerol homopolymer	118549-88-6								
163	(7)	ジエチレングリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of diethyleneglycol	4206-61-5								
164	(8)	水素化処理されたビスフェノールAのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of hydrogenated bisphenol A	30583-72-3								
165	(9)	トリメチロールプロパンのトリグリシジルエーテル	triglycidyl ether of trimethylolpropane									
166	(10)	ネオペンチルグリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of neopentylglycol	17557-23-2 34629-78-7								
167	(11)	１，４―ブタンジオールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of 1,4-butanediol	2425-79-8								
168	(12)	１，６―ヘキサンジオールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of 1,6-hexanediol	16096-31-4								
169	(13)	ポリエチレングリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of polyethyleneglycol									
170	(14)	ポリプロレングリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of polypropyleneglycol	26142-30-3								
		エ 次の酸とエピクロロヒドリンの共重合体	D. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with following acids	–								
172	(1)	二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）	dimerized fatty acid (unsaturated C=18)	61788-89-4								

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
173	(2)	ネオデカン酸	neodecanoic acid	26896-20-8								
		オ 次のグリシジルエステルとエピクロロヒドリンの共重合体	E. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with following glycidyl esters	–								
175	(1)	エピクロロヒドリン・二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）共重合体	epichlorohydrin/dimerized fatty acid (unsaturated C=18) copolymer	68475-94-5								
176	(2)	ネオデカン酸グリシジル	glycidyl neodecanoate	26761-45-5								
		カ 次のアミンとエピクロロヒドリンの共重合体	F. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with following amines	–								
178	(1)	４―アミノアニソール	4-aminoanisole	104-94-9								
179	(2)	１，３―キシレンジアミン	1,3-xylenediamine	1477-55-0								
180	(3)	１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane	2579-20-6								
		キ 次のグリシジルアミンとエピクロロヒドリンの共重合体	G. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with following glycidylamines	–								
182	(1)	グリシジル４―（グリシジルアミノ）フェニルエーテル	glycidyl 4-(diglycidylamino)phenyl ether	5026-74-4								
183	(2)	Ｎ，Ｎ，Ｎ’，Ｎ’―テトラグリシジル―１，３―キシレンジアミン	N,N,N',N'-tetraglycidyl-1,3-xylenediamine	63738-22-7								
184	(3)	Ｎ，Ｎ，Ｎ’，Ｎ’―テトラグリシジル―１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	N,N,N',N-tetraglycidyl-1,3-bis(aminoethyl)cyclohexane	65992-66-7								
		ク 次の物質を用いた過酸化法よりなるエポキシポリマー	H. Epoxypolymer composed of epichlorohydrin with following substances by peroxidation method	–								
186	(1)	１，４―シクロヘキサンジメタノールのジグリシジルエーテルの単独重合体	diglycidyl ether of 1,4-cyclohexanedimethanol, homopolymer	14228-73-0								
		ポリアミド	Polyamide	–								
		ケ （ア）の酸（１種以上）、（イ）のアミン（１種以上）及び（ウ）の変性剤（１種以上）から得られるポリアミド	I. Polyamides composed of one or more acids (I-1.), one or more amines (I-2.) and one or more modifiers (I-3.)	–								
		（ア）酸	I-1. Acid									
190	(1)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9								
191	(2)	アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9								
193	(3)	植物性油脂由来の脂肪酸	vegetable oil-fatty acid									
192	(4)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6								
194	(5)	二量化処理された植物油由来の脂肪酸（不飽和）	dimerized vegetable oil-fatty acid (unsaturated) from vegetable oil									
		（イ）アミン	I-2. Amine	–								
196	(1)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3								
197	(2)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0								
198	(3)	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4								
199	(4)	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2								
200	(5)	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3								
201	(6)	ピペラジン	piperazine	110-85-0								
202	(7)	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	124-09-4								
		（ウ）変性剤	I-3. Modifier	–								
204	(1)	アクリル酸エチル・エチレン・カプロラクタム共重合体	ethyl acrylate/ethylene/caprolactam copolymer	25052-65-7								
205	(2)	４，４’―ジオクチルジフェニルアミン又は４，４’―ビス（２，４，４―トリメチルペンチル）ジフェニルアミン	4,4'-dioctyldiphenylamine and 4,4'-bis(2,4,4-trimethylpentyl)diphenylamine	101-67-7								
		コ 次のアミンと二量化処理された植物油の共重合体	J. Polyamide composed of dimerized vegetable oils with following one or more amines	–								
207	(1)	Ｎ―オレイル―１，３―ジアミノプロパン	N-oleyl-1,3-diaminopropane	7173-62-8								
208	(2)	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5								
		サ 架橋剤	K. Cross-linking agent									
210	(1)	アクリロニトリル/キシレンジアミンの反応生成物	reaction product of acrylonitrile with xylenediamine	73050-11-0								
211	(2)	アジリジン	aziridine	151-56-4								
212	(3)	アジリジン単独重合体	aziridine homopolymer	68131-73-7								
213	(4)	アセチルサリチル酸	acetylsalicylic acid	50-78-2								
214	(5)	アニリン・ホルムアルデヒド共重合体	aniline/formaldehyde copolymer	25214-70-4								
215	(6)	Ｎ―（２―アミノエチル）―ピペラジン	N-(2-aminoethyl)-piperazine	140-31-8								
216	(7)	２―アミノ―２―メチル―１―プロパノール	2-amino-2-methyl-1-propanol	124-68-5								
217	(8)	安息香酸	benzoic acid	65-85-0								
218	(9)	イソシアヌル酸トリグリシジル	triglycidyl isocyanurate	2451-62-9								
219	(10)	１―イソブチル―２―メチルイミダゾール	1-isobutyl-2-methylimidazole	116680-33-2								
220	(11)	イソホロンジアミン	isophoronediamine	2855-13-2								
221	(12)	イソホロンジアミン・エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	bisphenol A/epichlorohydrin/isophoronediamine copolymer	38294-64-3								
222	(13)	２―エチル―４―メチルイミダゾール	2-ethyl-4-methylimidazole	931-36-2								
223	(14)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3								
224	(15)	エピクロルヒドリン・１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane/bisphenol A copolymer	60112-98-3								
225	(16)	オレイルアミン	oleylamine	112-90-3								
226	(17)	Ｎ―オレイル―１，３―ジアミノプロパン	N-oleyl-1,3-diaminopropane	7173-62-8								
227	(18)	カシューナッツ種子油	cashew nut shell oil	8007-24-7								
228	(19)	１，３―キシレンジアミン	1,3-xylenediamine	1477-55-0								
229	(20)	１，３―キシレンジアミンとグリシジルフェニルエーテルの反応生成物	reaction product of 1,3-xylenediamine with glycidyl phenyl ether	90194-03-9								
230	(21)	１，３―キシレンジアミンとグリシジルメチルフェニルエーテルの反応生成物	reaction product of 1,3-xylenediamine with glycidyl methylphenyl ether	90194-04-0								
231	(22)	１，３―キシレンジアミンとスチレンの反応生成物	reaction product of 1,3-xylenediamine with styrene	404362-22-7								
232	(23)	１，３―キシレンジアミン・フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	1,3-xylenediamine/phenol/formaldehyde copolymer	57214-10-5								
233	(24)	Ｎ―牛脂アルキルトリメチレンジアミン	N-(tallow-alkyl)-trimethylenediamine	61791-55-7								
234	(25)	サリチル酸	salicylic acid	69-72-7								
235	(26)	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5								
236	(27)	ジエチルトルエンジアミン	diethyltoluenediamine	68479-98-1								
237	(28)	Ｎ，Ｎ’―ジエチル―１，３―プロパンジアミン	N,N-diethyl-1,3-propanediamine	104-78-9								
238	(29)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0								
239	(30)	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4								
240	(31)	Ｎ，Ｎ―ジフェニル―尿素	N,N-diphenyl-urea	102-07-8								
241	(32)	Ｎ，Ｎ―ジベンジル―エチレンジアミン	N,N-dibenzyl-ethylenediamine	14165-27-6								
242	(33)	２―（ジメチルアミノ）―２―メチル―１―プロパノール	2-(dimethylamino)-2-methyl-1-propanol	7005-47-2								
243	(34)	ジメチルアミン	dimethylamine	124-40-3								
244	(35)	水素化処理されたアニリン・ホルムアルデヒド共重合体	aniline/formaldehyde copolymer, hydrogenated	135108-88-2								
245	(36)	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2								
246	(37)	Ｎ，Ｎ，Ｎ’，Ｎ’―テトラキス（２―ヒドロキシプロピル）―アジピン酸アミド	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)adipamide	57843-53-5								
247	(38)	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6								
248	(39)	トリエチルアミン	triethylamine	121-44-8								
249	(40)	トリエチレンジアミン	triethylenediamine	280-57-9								
250	(41)	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3								
251	(42)	１，２，３―トリクロロプロパン・ビス（２―クロロエトキシ）メタン・多硫化ナトリウム共重合体	1,2,3-trichloropropane/bis(2-chloroethoxy)methane/sodium polysulfide copolymer	68611-50-7								
252	(43)	２，４，６―トリス［（ジメチルアミノ）メチル］フェノール	2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	90-72-2								
253	(44)	トリメチル―１，６―ヘキサンジアミン	Trimethyl-1,6-hexamethylenediamine	25513-64-8								
254	(45)	ノニルフェノール	nonylphenol	25154-52-3								
255	(46)	１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane	2579-20-6								
256	(47)	１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサンとグリシジルフェニルエーテルの反応生成物	reaction product of 1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane with glycidyl phenyl ether									
257	(48)	ビス（アミノメチル）ノルボルナン	bis(aminomethyl)norbornane	56602-77-8								
258	(49)	ビス［（ジメチルアミノ）メチル］フェノール	bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0								
259	(50)	ビスフェノールＡのジグリシジルエーテル・プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパンのトリス（２―アミノエチル）エーテル共重合体	diglycidyl ether of bisphenol A/tris(2-aminoethyl) ether of propoxylated trimethylolpropane copolymer	70548-69-5								
260	(51)	ビスフェノールＡのビス（２―ヒドロキシ―３―メルカプトプロピル）エーテル	bis(2-hydroxy-3-mercaptopropyl) ether of bisphenol A	29953-09-1								
261	(52)	ビス（２―プロパノール）アミン	bis(2-propanol)amine	110-97-4								
263	(53)	２―フェニルイミダゾール	2-phenylimidazole	670-96-2								
263	(54)	Ｎ―フェニル―尿素	N-phenyl-urea	64-10-8								
264	(55)	フェノール	phenol	108-95-2								
265	(56)	フェノール・ホルムアルデヒド・４，４’―メチレンジアニリン共重合体	phenol/formaldehyde/4,4'-methylenedianiline copolymer	51601-28-6								
266	(57)	４―tert―ブチルフェノール	4-t-butylphenol	98-54-4								
267	(58)	フルフリルアルコール	furfuryl alcohol	98-00-0								
268	(59)	プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパンのトリス（２―アミノエチル）エーテル	tris(2-aminoethyl) ether of propoxylated trimethylolpropane	39423-51-3								
269	(60)	ヘキサメチレンテトラミンで修飾されたフェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer, hexamethylenetetramine modified									
270	(61)	ベンジルアルコール	benzyl alcohol	100-51-6								
271	(62)	Ｎ―ベンジル―エチレンジアミン	N-benzyl-ethylenediamine	4152-09-4								
272	(63)	３―ペンタデシルフェノール	3-pentadecylphenol	501-24-6								
273	(64)	ポリプロピレングリコールのビス（２―アミノプロピル）エーテル	bis(2-aminopropyl) ether of polypropyleneglycol	9046-10-0								
274	(65)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5								
275	(66)	無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7								
276	(67)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9								
277	(68)	無水メチルシクロヘキサン―１，２―ジカルボン酸	methylcyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	25550-51-0								
278	(69)	Ｎ―メチル―３―アミノプロパノール	N-methyl-3-aminopropanol	42055-15-2								
279	(70)	メチルフェノール	methylphnol	1319-77-3								
280	(71)	４，４’―メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	101-77-9								
281	(72)	４，４’―メチレンジアニリン・ビスフェノールＡのジグリシジルエーテル共重合体	4,4'-methylenedianiline/diglycidyl ether of bisphenol A copolymer	26376-58-9								
282	(73)	４，４’―メチレンビス（シクロヘキサンアミン）	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	1761-71-3								
283	(74)	４，４’―メチレンビス（２―メチルシクロヘキシルアミン）	4,4'-methylenebis(2-methylcyclohexylamine)	6864-37-5								

18. 塩素化ポリエチレン Polyethylene,chlorinated

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
288	1	塩素化処理されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer,chlorinated	64754-90-1	○	–	–	○	○	I	2	塩素は基ポリマー構成成分に対して65%以下であること。 合成樹脂区分４の基ポリマーに対して５%以下で混合して使用する場合、混合する基ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 • Chlorine: Not more than 65% in the base polymer components. • When mixed with a base polymer in Synthetic Resin Group 4 at not more than 5%, the food category and the maximum temperature for the base polymer can

19. 塩素化ポリプロピレン Polypropylene,chlorinated

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
293	1	塩素化処理されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer,chlorinated	68442-33-1	○	○	○	○	○	I	2	塩素は基ポリマー構成成分に対して56%以下であること。 Chlorine: Not more than 56% in the base polymer components.

20. 架橋ポリエステル Cross-linking polyester

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	アの酸（１種以上）とイのアルコール（１種以上）及び／又はウのエポキシ化合物等との架橋剤（１種以上）の共重合体	Copolymer of one or more acids(A.)and one or more alcohols(B.) and/or epoxides(C.), cured with cross-linking agents(D.)	–								カルボキシ基１molに対してヒドロキシ基及びエポキシ基（架橋剤を除く。）の合計は３mol以下であること。 The sum of hydroxy group and epoxy group (excluding cross-linkers) to 1 mol of the carboxy group: Not more than 3 mol
		ア 酸	A. Acid									
300	(1)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
301	(2)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
302	(3)	アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
303	(4)	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
304	(5)	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
305	(6)	イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
306	(7)	オクタン酸	octanoic acid	124-07-2	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I
307	(8)	クロトン酸	crotonic acid	107-93-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はＩであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
308	(9)	クロレンド酸	chlorendic acid	115-28-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
309	(10)	コハク酸	succinic acid	110-15-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
310	(11)	酢酸	acetic acid	64-19-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
311	(12)	４―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid	88-98-2	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
312	(13)	ステアリン酸	stearic acid	57-11-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
313	(14)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
314	(15)	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
315	(16)	テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate	120-61-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
316	(17)	動植物性油脂の脂肪酸及びその２量体	fatty acid from animal or vegetable oil and fat, and its dimer	57-10-3 57-11-4 60-33-3 112-80-1 61788-89-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
317	(18)	トリメリット酸	trimellitic acid	528-44-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
318	(19)	パルミチン酸	palmitic acid	57-10-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
319	(20)	フタル酸	phthalic acid	88-99-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
320	(21)	フマル酸	fumaric acid	110-17-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
321	(22)	ペラルゴン酸	pelargonic acid	112-05-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
322	(23)	マレイン酸	maleic acid	110-16-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
323	(24)	無水クロレンド酸	chlorendic anhydride	115-27-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
324	(25)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
325	(26)	無水４―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	85-43-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
326	(27)	無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
327	(28)	無水５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸	5-norbornene-2,3-dicarboxylic anhydride	129-64-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
328	(29)	無水ピロメリット酸	pyromellitic dianhydride	89-32-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
329	(30)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
330	(31)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
331	(32)	無水マレイン酸修飾されたロジン	maleated rosin	8050-28-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
332	(33)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
333	(34)	ロジン	rosin	8050-09-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
		イ アルコール	B. Alcohol									
335	(1)	イソデカノール	isodecanol	25339-17-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
336	(2)	２―エチル―２―ブチル―１，３―プロパンジオール	2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol	115-84-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
337	(3)	２―エチルヘキサノール	2-ethylhexanol	104-76-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
338	(4)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
339	(5)	エトキシル化処理されたビスフェノールＡ	ethoxylated bisphenol A	32492-61-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
340	(6)	オクタノール	octanol	111-87-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
341	(7)	グリセロール	glycerol	56-81-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
342	(8)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
343	(9)	ジエチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of diethyleneglycol	112-34-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
344	(10)	１，４―シクロヘキサンジメタノール	1,4-cyclohexanedimethanol	105-08-8	○	○	○	–	○	III	1	
345	(11)	ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	110-98-5 25265-71-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
346	(12)	２，２―ジメチル―１―プロパノール	2,2-dimethyl-1-propanol	75-84-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
347	(13)	ソルビトール	sorbitol	50-70-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
348	(14)	デカノール	decanol	112-30-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
349	(15)	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
350	(16)	トリシクロデカンジメタノール	tricyclodecanedimethanol	26896-48-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
351	(17)	２，２，４―トリメチル―１，３―ペンタンジオール	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	144-19-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
352	(18)	トリメチロールエタン	trimethylolethane	77-85-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
353	(19)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
354	(20)	トリメチロールプロパンのジアリルエーテル	diallyl ether of trimethylolpropane	682-09-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
355	(21)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
356	(22)	２，２―ビス（４―ヒドロキシシクロヘキシル）プロパン	2,2-bis(4-hydroxycyclohexyl)propane	80-04-6 13804-54-1 13804-57-4 13804-58-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
357	(23)	ビスフェノールＡとプロピレングリコールのジエーテル	diether of bisphenol A with propyleneglycol	116-37-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
358	(24)	１，３―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
359	(25)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
360	(26)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	III	1	食品に接触する部分において酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in a food contact part of UCP for alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
362	(27)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
363	(28)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
364	(29)	ポリエチレングリコール	polyethyleneglycol	25322-68-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
365	(30)	ポリプロピレングリコール	polypropyleneglycol	25322-69-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
366	(31)	マンニトール	mannitol	69-65-8 87-78-5 133-43-7 643-01-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
367	(32)	無水１，２―シクロヘキサンジカルボン酸	1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	85-42-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
368	(33)	α―メチルグリコシド	α-methyl glucoside	97-30-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
369	(34)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0	○	○	○	–	○	III	1	
		ウ エポキシ化合物等	C. Epoxide and such									
371	(1)	アリルグリシジルエーテル	allyl glycidyl ether	106-92-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
372	(2)	エピクロルヒドリン・フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	epichlorohydrin/phenol/formaldehyde copolymer	9003-36-5 58421-55-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
373	(3)	ジシクロペンタジエン	dicyclopentadiene	77-73-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.
374	(4)	ビス（４―ヒドロキシフェニル）スルホン	bis(4-hydroxyphenyl)sulfone	80-09-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度は１であること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: I.

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
375	(5)	ビスフェノールA	bisphenol A	80-05-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
376	(6)	ビスフェノールＡのジグリシジルエーテル	glycidyl ether of bisphenol A	1675-54-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
377	(7)	メタクリル酸グリシジル	glycidyl methacrylate	106-91-2	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
378	(8)	2―メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
		エ 架橋剤	D. Cross-linking agent									
380	(1)	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
381	(2)	アクリル酸２―エチルヘキシル	2-ethylhexyl acrylate	103-11-7	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
382	(3)	アクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
383	(4)	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
384	(5)	アクリル酸プロピル	propyl acrylate	925-60-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
385	(6)	アクリル酸メチル	methyl acrylate	96-33-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
386	(7)	イソシアヌル酸トリアリル	triallyl isocyanurate	1025-15-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
387	(8)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
388	(9)	シアヌル酸トリアリル	triallyl cyanurate	101-37-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
389	(10)	ジビニルベンゼン	divinylbenzene	1321-74-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
390	(11)	スチレン	styrene	100-42-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
391	(12)	トリメチロールプロパンとメタクリル酸のトリエステル	triester of methacrylic acid with trimethylolpropane	3290-92-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
392	(13)	ネオペンチルグリコールとメタクリル酸のジエステル	diester of methacrylic acid with neopentylglycol	1985-51-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
393	(14)	ビニルピロリドン	vinylpyrrolidone	88-12-0	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
394	(15)	フタル酸ジアリル	diallyl phthalate	131-17-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
395	(16)	マレイン酸ジアリル	diallyl maleate	999-21-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
396	(17)	メタクリル酸アリル	allyl methacrylate	96-05-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
397	(18)	メタクリル酸イソボルニル	isobornyl methacrylate	7534-94-3	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
398	(19)	メタクリル酸エチル	ethyl methacrylate	97-63-2	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
399	(20)	メタクリル酸ジシクロペンテニルオキシエチル	dicyclopentenyloxyethyl methacrylate	68586-19-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
400	(21)	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol	97-90-5	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
401	(22)	メタクリル酸とジエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with diethyleneglycol	2358-84-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
402	(23)	メタクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
403	(24)	メタクリル酸２―フェノキシエチル	2-phenoxyethyl methacrylate	10595-06-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
404	(25)	メタクリル酸ブチル	butyl methacrylate	97-88-1	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
405	(26)	メタクリル酸プロピル	propyl methacrylate	2210-28-8	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
406	(27)	メタクリル酸ベンジル	benzyl methacrylate	2495-37-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
407	(28)	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	80-62-6	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
408	(29)	メチルスチレン	methylstyrene	25013-15-4	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
409	(30)	α―メチルスチレン	α-methylstyrene	98-83-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t
410	(31)	4―メチルスチレン	4-methylstyrene	622-97-9	○	○	○	○	○	III	1	乳・乳製品及び酒類に使用する場合の最高温度はｔであること。 When used in UCP for milk/milk product or alcoholic beverage, the maximum temperature: t

21. 合成吸着剤及びイオン交換ポリマー Synthetic absorbent and ion exchenge polymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
415	1	N―アクリルアミドプロピル―N，N，N―トリメチルアンモニウムの塩化物・ジエチレングリコールのジビニルエーテル・ジビニルベンゼン共重合体	N-acrylamidopropyl-N,N,N-trimethyl ammonium chloride/divinyl ether of diethyleneglycol/divinylbenzene copolymer	65997-24-2	○	○	○	○	○	II	3	
416	2	アクリル酸エチル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン共重合体と N，N―ジメチル―1，3―プロパンジアミンの反応生成物	reaction product of N,N-dimethyl-1, 3-propanediamine with ethyl acrylate/ethylstyrene/divinylbenzene copolymer	1987891-51-9	○	○	○	○	○	II	3	
417	3	アクリル酸・エチルスチレン・ジビニルベンゼン共重合体	acrylic acid/ethylstyrene/divinylbenzene copolymer		○	○	○	○	○	II	3	
418	4	アクリル酸・エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・スチレンスルホン酸共重合体	acrylic acid/ethylvinylbenzene/divinylbenzene/styrenesulfonic acid copolymer	68441-33-8	○	○	○	○	○	I	3	
419	5	アクリル酸・ジビニルベンゼン共重合体	acrylic acid/divinylbenzene copolymer	9052-45-3	○	○	○	○	○	II	3	
420	6	アクリル酸単独重合体のナトリウム塩	acrylic acid homopolymer,sodium salt	9003-04-7	–	○	–	–	○	I	3	
421	7	アクリル酸のリチウム，ナトリウム，ガリウム，カルシウム，マグネシウム塩・アクリル酸メチル・アクリロニトリル共重合体	acrylic acid, lithium, sodium,magnesium, potassium or calcium salt/methyl acrylate/acrylonitrile copolymer	–	○	○	○	○	○	I	3	
422	8	アクリロニトリル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体	acrylonitrile/ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	72936-61-9	○	○	○	○	○	II	3	
423	9	アクリロニトリル・塩化ビニル共重合体、メタクリル酸グリシジル単独重合体及びイミノジ酢酸の反応生成物のナトリウム塩	reaction product of acrylonitrile/vinyl chloride copolymer, glycidyl methacrylate homopolymer and iminodiacetic acid, sodium salt	–	○	○	○	○	○	II	3	
424	10	エチルスチレン・ジビニルベンゼン共重合体	ethylstyrene/divinylbenzene copolymer	9043-77-0	○	○	○	○	○	III	3	
425	11	エチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	9052-95-3	○	○	○	○	○	III	3	
426	12	エチルスチレン・ジビニルベンゼン・4―（4―ブロモブチル）スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の塩化物	reaction product of trimethylamine with ethylstyrene/divinylbenzene/4-(4-bromobutyl)styrene copolymer,chloride	148601-45-0	○	○	○	○	○	III	3	
427	13	エチルスチレン・ジビニルベンゼン・4―（4―ブロモブチル）スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の水酸化物	reaction product of trimethylamine with ethylstyrene/divinylbenzene/4-(4-bromobutyl)styrene copolymer,hydroxide	–	○	○	○	○	○	III	3	
428	14	エチルスチレン・ジビニルベンゼン・メタクリル酸・メタクリル酸メチル共重合体	ethylstyrene/divinylbenzene/methacrylic acid/methyl methacrylate copolymer copolymer		○	○	○	○	○	II	3	
429	15	エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・N，N―ジメチルアミノメチルスチレン・N，N―ジメチル―N，N―ビス（ビニルフェニルメチル）アンモニウムクロライド・スチレン・N―ビニルベンジル―N，N，N―トリメチルアンモニウムクロライド共重合体	ethylvinylbenzene/divinylbenzene/N,N-dimethylaminomethylstyrene/N,N-dimethyl-N,N-bis(vinylphenylmethyl)ammonium chloride/styrene/N-vinylbenzyl-N,N,N-trimethyl ammonium chloride copolymer		○	○	○	○	○	I	3	
430	16	エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・N―ジメチル―N―（6―ジメチルアミノヘキシル）アンモニオメチルスチレンクロライド・スチレン・1，6―ビス（N―ビニルベンジル―N，N―ジメチルアンモニオ）ヘキサンジクロライド・N―ビニルベンジル―N，N，N―トリメチルアンモニウムクロライド共重合体	ethylvinylbenzene/divinylbenzene/N,N-dimethyl-N-(6-dimethylaminohexyl)ammoniomethylstyrene chloride/styrene/1,6-bis(N-vinylbenzyl-N,N-dimethylammonio)hexane dichloride/N-vinylbenzyl-N,N,N-trimethyl ammonium chloride copolymer		○	○	○	○	○	I	3	
431	17	エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・スチレン・トリメチル［4―（4―ビニルフェニル）ブチル］アンモニウムブロマイド共重合体	ethylvinylbenzene/divinylbenzene/styrene/trimethyl[4-(4-vinylphenyl)butyl]ammonium bromide copolymer	–	○	○	○	○	○	II	3	
432	18	エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・スチレン・ビニルベンジルトリメチルアンモニウムクロライド共重合体	ethylvinylbenzene/divinylbenzene/styrene/vinylbenzyltrimethyl ammonium chloride copolymer		○	○	○	○	○	I	3	
433	19	エチレン・テトラフルオロエチレン・3，3，4，4，5，5，6，6，6―ノナフルオロ―1―ヘキセン共重合体により架橋されたアクリル酸・エチルビニルベンゼン・ジビニルベンゼン・スチレンスルホン酸共重合体	acrylic acid/ethylvinylbenzene/divinylbenzene/styrenesulfonic acid copolymer, ethylene/tetrafluoroethylene/3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-hexene copolymer, crosslinked	–	○	○	○	○	○	I	3	
436	20	加水分解処理された２―アクリルアミド―２―メチルプロパンスルホン酸・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸グリシジル・N―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド共重合体のナトリウム塩	2-acrylamide-2-methylpropanesulfonic acid/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl methacrylate/N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/copolymer, hydrolyzed, sodium salt	1569066-79-0	○	○	○	○	○	I	3	
437	21	加水分解処理された２―アクリルアミド―２―メチルプロパンスルホン酸・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体のナトリウム塩	2-acrylamide-2-methyl propanesulfonic acid/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed, sodium salt	–	○	○	○	○	○	I	3	
438	22	加水分解処理されたアクリル酸・N―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体のナトリウム塩	acrylic acid/N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed, sodium salt	1569066-76-7	○	○	○	○	○	I	3	
439	23	加水分解処理されたアクリル酸メチル・アクリロニトリル・エチルスチレン・1，7―オクタジエン・ジビニルベンゼン共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/ethylstyrene/1,7-octadiene/divinylbenzene copolymer, hydrolyzed		○	○	○	○	○	II	3	
440	24	加水分解処理されたアクリロニトリル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン・N―ビニル―ホルムアミド共重合体	acrylonitrile/ethylstyrene/divinylbenzene/N-vinyl-formamide copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	II	3	
441	25	加水分解処理されたアクリロニトリル・ジビニルベンゼン共重合体	acrylonitrile/divinylbenzene copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	II	3	
442	26	加水分解処理されたアジリジン・ジエチレントリアミン・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル共重合体	aziridine/diethylenetriamine/glycidyl methacrylate/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	I	3	
443	27	加水分解処理されたジビニルベンゼン・メタクリル酸メチル共重合体	divinylbenzene/methyl methacrylate copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	II	3	
444	28	加水分解処理された３―（N，N―ジメチルアミノプロピル）アクリルアミド・N―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体の硫酸塩及び(又)は塩酸塩	3-(N,N-dimethylaminopropyl)acrylamide/N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed, phosphate and sulfate salt	1569066-77-8	○	○	○	○	○	I	3	
445	29	加水分解処理されたN，N，N―トリメチル―２―グリジジルアンモニウム塩化物・N―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体	N,N,N-trimethyl-2-glycidyl ammonium chloride/N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	I	3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
434	30	加水分解処理されたN―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体と N，N，N―トリメチル―２―グリシジルアンモニウム塩化物との反応生成物	reaction product of N,N,N-trimethyl-2-glycidyl ammonium chloride with N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed	1569066-80-3	○	○	○	○	○	I	3	
435	31	加水分解処理されたN―（２―ヒドロキシエチル）―２―アクリルアミド・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル・３―（N，N―ジメチルアミノプロピル）アクリルアミド共重合体	N-(2-hydroxyethyl)-2-acrylamide/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid/3-(N,N-dimethylaminopropyl)acrylamide copolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	I	3	
446	32	加水分解処理されたメタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer, hydrolyzed		○	○	○	○	○	I	3	
447	33	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とジエチレントリアミンの反応生成物	reaction product of diethylenetriamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	68584-04-3	○	○	○	○	○	II	3	
448	34	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体と２―（ジメチルアミノ）エタノールの反応生成物の塩化物	reaction product of 2-(dimethylamino)ethanol with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	69011-15-0	○	○	○	○	○	II	3	
449	35	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体と２―（ジメチルアミノ）エタノールの反応生成物の水酸化物	reaction product of 2-(dimethylamino)ethanol with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, hydroxide	69011-16-1	○	○	○	○	○	II	3	
450	36	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体と２―（ジメチルアミノ）酢酸エチルの反応生成物の加水分解物	reaction product of ethyl 2-(dimethylamino)acetate with chloromethylated ethylstyrene/ethylstyrene/divinylbenzene/styrene	1167421-50-2	○	○	○	○	○	II	3	
451	37	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とジメチルアミン及びトリメチルアミンの反応生成物の塩酸塩	reaction product of dimethylamine and trimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, hydrogen chloride salt	1835706-66-5	○	○	○	○	○	II	3	
452	38	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とジメチルアミンの反応生成物	reaction product of dimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	69011-17-2	○	○	○	○	○	II	3	
453	39	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体と１―デオキシ―１―（メチルアミノ）―ソルビトールの反応生成物	reaction product of 1-deoxy-1-(methylamino)-sorbitol with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer	71799-50-3	○	○	○	○	○	II	3	
454	40	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とトリグリコラミン酸トリエチルの反応生成物の加水分解物のナトリウム塩	reaction product of triethyl triglycollamate with chloromethylated ethylstyrene/ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, hydrolyzed, sodium salt	1167421-36-4	○	○	○	○	○	II	3	
455	41	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の塩化物	reaction product of trimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, chloride		○	○	○	○	○	II	3	
457	42	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の水酸化物	reaction product of trimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, hydroxide	69011-18-3	○	○	○	○	○	II	3	
456	43	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の炭酸塩	reaction product of trimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, carbonate		○	○	○	○	○	II	3	
458	44	クロロメチル化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体とトリメチルアミンの反応生成物の硫酸塩	reaction product of trimethylamine with chloromethylated ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, sulfuric acid salt	–	○	○	○	○	○	II	3	
459	45	クロロメチル化処理されたジビニルベンゼン・スチレン共重合体とジメチルアミンの反応生成物	reaction product of dimethylamine with chloromethylated divinylbenzene/styrene copolymer	68441-29-2	○	–	○	○	○	II	1	
460	46	１，３―ジヒドロキシベンゼン・ピロガロール・ホルムアルデヒド共重合体	1,3-dihydroxybenzene/pyrogallol/formaldehyde copolymer	27878-51-9	○	○	○	○	○	II	1	
461	47	１，３―ジヒドロキシベンゼン・１，３―フェニレンジアミン・ホルムアルデヒド共重合体	1,3-dihydroxybenzene/1,3-phenylenediamine/formaldehyde copolymer	29227-50-7	○	○	○	○	○	II	1	
462	48	ジビニルベンゼン・スチレン共重合体	divinylbenzene/styrene copolymer	–	○	○	○	○	○	II	1	
463	49	ジビニルベンゼン・スチレン共重合体の（アミノメチル）ホスホン酸塩	divinylbenzene/styrene copolymer, (aminomethyl)phosphonic acid salt	–	○	○	○	○	○	I	3	
464	50	ジビニルベンゼン・スチレン共重合体のイミノ二酢酸塩	divinylbenzene/styrene copolymer, iminodiacetic acid salt	–	○	○	○	○	○	I	3	
465	51	ジビニルベンゼン単独重合体	divinylbenzene homopolymer	9003-69-4	○	○	○	○	○	II	1	
466	52	臭素化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, brominated	905310-11-4	○	○	○	○	○	III	3	
467	53	スルホン化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, sulfonated	69011-20-7	○	○	○	○	○	II	3	
468	54	スルホン化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体のカリウム塩	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, sulfonated, potassium salt	68584-07-6	○	○	○	○	○	II	3	
469	55	スルホン化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体のカルシウム塩	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer,sulfonated, calcium salt	71786-43-1	○	○	○	○	○	II	3	
470	56	スルホン化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体の臭素化物	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, sulfonated, bromide		○	○	○	○	○	II	3	
471	57	スルホン化処理されたエチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン共重合体のナトリウム塩	ethylstyrene/divinylbenzene/styrene copolymer, sulfonated, sodium salt	69011-22-9	○	○	○	○	○	II	3	
472	58	スルホン化処理されたジビニルベンゼン・スチレン共重合体	divinylbenzene/styrene copolymer, sulfonated	68037-26-3	○	–	○	○	○	II	1	
473	59	テトラフルオロエチレン・２―［２―（トリフルオロビニルオキシ）―１―（トリフルオロメチル）トリフルオロエトキシ］テトラフルオロエタンスルホン酸共重合体	tetrafluoroethylene/2-[2-(trifluorovinyloxy)-1-(trifluoromethyl)trifluoroethoxy] tetrafluoroethanesulfonic acid copolymer	31175-20-9	○	○	○	○	○	II	3	
474	60	テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロ―２―ヒドロキシ酪酸のトリフルオロビニルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl ether of hexafluoro-2-hydroxybutyric acid copolymer	83560-40-1	○	–	–	–	○	II	3	
475	61	Ｎ，Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′，Ｎ′―ヘキサメチル―１，３―プロパンジアンモニウムで架橋されたポリスチレンスルホン	polyphenylsulfone,N,N,N,N′,N′,N′-hexamethyl-1,3-propanediammonium crosslinked	–	○	○	○	○	○	I	3	
476	62	メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル共重合体とジエチルアミンの反応生成物	reaction product of diethylamine with glycidyl methacrylate/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol copolymer	125476-72-4	○	○	○	○	○	I	3	
477	63	メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル共重合体とヘキサメチレンジアミンの反応生成物	reaction product of hexamethylenediamine with glycidyl methacrylate/dester of methacrylic acid with ethyleneglycol copolymer	–	○	○	○	○	○	II	3	
478	64	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸のグリシジルエステル共重合体	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/glycidyl ester of methacrylic acid copolymer	31743-77-8	○	○	○	○	○	I	3	
479	65	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸メチル共重合体	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/methyl methacrylate copolymer	25777-71-3	○	○	○	○	○	III	3	
480	66	メタクリル酸ベンジル・メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル共重合体	benzyl methacrylate/diester of methacrylic acid with ethyleneglycol copolymer	126969-53-7	○	○	○	○	○	II	3	
	67	１～６６に該当しないポリマーであって，以下のアとイ（１種以上）の反応生成物質，又はウ（１種以上）を必要に応じエ（１種以上）で変性させた重合体（オ（１種以上）で変性させたものを含む。）	Copolymer not corresponding 1-66, polymer composed of (A.) and one or more substances(B.), or polymer composed of one or more substances(C.) as necessary modified with one or more substances(D.),includng modified with one or more substances(E.)	–								
		ア	A.									
483	(1)	アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1	○	–	○	○	○	I	3	
484	(2)	エチルビニルベンゼン	ethylvinylbenzene	28106-30-1	○	–	○	○	○	I	3	
485	(3)	クロロメチルスチレン	chloromethylstyrene	30030-25-2	○	–	○	○	○	I	3	
486	(4)	４―（クロロメチル）スチレン	4-chloromethylstyrene	1592-20-7	○	–	○	○	○	I	3	
487	(5)	スチレン	styrene	100-42-5	○	–	○	○	○	II	3	
488	(6)	１，４―ビス（クロロメチル）ベンゼン	1,4-bis(chloromethyl)benzene	623-25-6	○	–	○	○	○	I	3	
490	(7)	２―ビニルピリジン	2-vinylpyridine	100-69-6	○	–	○	○	○	I	3	
489	(8)	４―ビニルピリジン	4-vinylpyridine	100-43-6	○	–	○	○	○	I	3	
491	(9)	tert―ブチルスチレン	t-butylstyrene	1746-23-2	○	–	○	○	○	I	3	
492	(10)	メチルスチレン	methylstyrene	25013-15-4	○	–	○	○	○	I	3	
493	(11)	ｏ―メチルスチレン	o-methylstyrene	98-83-9	○	–	○	○	○	I	3	
		イ	B.									
495	(1)	ジビニルベンゼン	divinylbenzene	1321-74-0	○	○	○	○	○	II	3	
496	(2)	１，６―ジブロモヘキサン	1,6-dibromohexane	629-03-8	○	–	○	○	○	I	3	
497	(3)	Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′―テトラメチル―１，６―ヘキサメチレンジアミン	N,N,N′,N′-tetramethy-1,6-hexamethylenediamine	111-18-2	○	–	○	○	○	I	3	
		ウ	C.									
499	(1)	水素化処理されたスチレン単独重合体とイソプレン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and isoprene homopolymer, hydrogenated block copolymer	68648-89-5	○	–	○	○	○	I	3	
500	(2)	水素化処理されたスチレン・ブタジエン共重合体	styrene/butadiene copolymer, hydrogenated		○	–	○	○	○	I	3	
501	(3)	スチレン単独重合体	styrene homopolymer	9003-53-6	○	–	○	○	○	I	3	
502	(4)	ポリフェニレンエーテル	polyphenyleneether	24938-67-8	○	–	○	○	○	I	3	
		エ	D.									
504	(1)	塩酸	hydrochloric acid	7647-01-0	○	–	○	○	○	I	3	
505	(2)	クロロメチルメチルエーテル	chloromethyl methyl ether	107-30-2	○	–	○	○	○	II	3	
506	(3)	ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0	○	–	○	○	○	I	3	
		オ	E.									
508	(1)	クロロスルホン酸	chlorosulfonic acid	7790-94-5	○	○	○	○	○	II	3	
509	(2)	ジメチルアミン	dimethylamine	124-40-3	○	○	○	○	○	II	3	
510	(3)	Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′―テトラメチル―１，６―ヘキサメチレンジアミン	N,N,N′,N′-tetramethy-1,6-hexamethylenediamine	111-18-2	○	–	○	○	○	I	3	
511	(4)	トリメチルアミン	trimethylamine	75-50-3	○	–	○	○	○	I	3	
512	(5)	ヨウ化メチル	methyl iodide	74-88-4	○	–	○	○	○	I	3	
513	(6)	硫酸	sulfuric acid	7664-93-9	○	–	○	○	○	I	3	

22. シリコーン Silicone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	次のモノマーの重合体	silicones composed of following one or more monomers	–								合成樹脂区分４の基剤ポリマーに５％以下で混合して使用する場合、混合する基剤ポリマーの食品区分を適用することができる。 When mixed with a base polymer in Synthetic Resin Group 4 at not more than 5%, the food category for the base polymer can apply to the mixture.
519	(1)	クロロトリメチルシラン	chloro trimethy silane	75-77-4	–	○	○	–	○	III	1	
520	(2)	クロロビニルジメチルシラン	chlorovinyl dimethy silane	1719-58-0	–	○	○	–	○	III	1	
521	(3)	ジエトキシジフェニルシラン	diethoxy diphenyl silane	2553-19-7	–	○	○	–	○	III	1	
522	(4)	ジエトキシジメチルシラン	diethoxy dimethyl silane	78-62-6	–	○	○	–	○	III	1	
523	(5)	ジクロロジフェニルシラン	dichloro diphenyl silane	80-10-4	–	○	○	–	○	III	1	
524	(6)	ジクロロジメチルシラン	dichloro dimethyl silane	75-78-5	–	○	○	–	○	III	1	
525	(7)	ジクロロビニルメチルシラン	dichlorovinyl methy silane	124-70-9	–	○	○	–	○	III	1	
526	(8)	ジクロロメチルシラン	dichloro methyl silane	75-54-7	–	○	○	–	○	III	1	
527	(9)	ジフェニルジメトキシシラン	dimethoxy diphenyl silane	6843-66-9	–	○	○	–	○	III	1	
528	(10)	ジメチルクロロシラン	dimethyl chloro silane	1066-35-9	–	○	○	–	○	III	1	
529	(11)	ジメトキシジメチルシラン	dimethoxy dimethyl silane	1112-39-6	–	○	○	–	○	III	1	
530	(12)	トリエトキシフェニルシラン	triethoxy phenyl silane	780-69-8	–	○	○	–	○	III	1	
531	(13)	トリエトキシメチルシラン	triethoxy methyl silane	2031-67-6	–	○	○	–	○	III	1	他の基剤ポリマーと混合する場合、混合する基剤ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 When mixed with an other base polymer, the food category and the maximum temperature for the base polymer can apply to the mixture.
532	(14)	トリクロロフェニルシラン	trichloro phenyl silane	98-13-5	–	○	○	–	○	III	1	
533	(15)	トリクロロメチルシラン	trichloro methy silane	75-79-6	–	○	○	–	○	III	1	他の基剤ポリマーと混合する場合、混合する基剤ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 When mixed with an other base polymer, the food category and the maximum temperature for the base polymer can apply to the mixture.
534	(16)	ビニルトリメトキシシラン	vinyl trimethoxy silane	2768-02-7	–	○	○	–	○	III	1	
535	(17)	フェニルトリメトキシシラン	phenyl trimethoxy silane	2996-92-1	–	○	○	–	○	III	1	
536	(18)	メチルトリメトキシシラン	methyl trimethoxy silane	1185-55-3	–	○	○	–	○	III	1	他の基剤ポリマーと混合する場合、混合する基剤ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 When mixed with an other base polymer, the food category and the maximum temperature for the base polymer can apply to the mixture.
	2	次のモノマーの修飾された重合体	modified polymer composed of following one or more monomers	–								
538	(1)	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	–	○	○	–	○	III	1	
539	(2)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	–	○	○	–	○	III	1	
540	(3)	１，２―エポキシ―４―ビニルシクロヘキサン	1,2-epoxy-4-vinylcyclohexane	106-86-5	–	○	○	–	○	III	1	
541	(4)	ジメチルクロロシラン	dimethyl chloro silane	1066-35-9	–	○	○	–	○	III	1	
542	(5)	ジメチルジメトキシシラン	dimethoxy dimethyl silane	1112-39-6	–	○	○	–	○	III	1	
543	(6)	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	–	○	○	–	○	III	1	
544	(7)	トリメチロールエタン	trimethylolethane	77-85-0	–	○	○	–	○	III	1	
545	(8)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	–	○	○	–	○	III	1	
546	(9)	ビニルトリメトキシシラン	vinyl trimethoxy silane	2768-02-7	–	○	○	–	○	III	1	
547	(10)	フェニルトリメトキシシラン	phenyl trimethoxy silane	2996-92-1	–	○	○	–	○	III	1	
548	(11)	メチルトリメトキシシラン	methyl trimethoxy silane	1185-55-3	–	○	○	–	○	III	1	

23. スチレンブロック共重合体 Styrene block copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
553	1	水素化処理されたスチレン単独重合体とイソプレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer, isoprene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer, hydrogenated block copolymer	132778-07-5	○	–	○	○	○	III	2	
554	2	水素化処理されたスチレン単独重合体とイソプレン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and isoprene homopolymer, hydrogenated block copolymer	68648-89-5	○	–	○	○	○	III	2	
555	3	水素化処理されたスチレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer,hydrogenated, block copolymer	66070-58-4	○	○	○	○	○	III	2	他の基剤ポリマーと混合する場合に限り、油脂及び脂肪性食品に使用することができる。 Can be used for fat/oil and fatty/oily food only when mixed with other base
556	4	水素化処理されたスチレン単独重合体、４―メチルスチレン単独重合体、イソプレン単独重合体及び１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer, 4-methylstyrene homopolymer, isoprene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer,hydrogenated,block copolymer	685518-46-1	○	–	○	○	○	II	2	
557	5	スチレン単独重合体とイソブテン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and isobutene homopolymer,block copolymer	9011-12-5	○	○	○	○	○	III	2	
558	6	スチレン単独重合体とイソブレン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and isobutene homopolymer, block copolymer	25038-32-8	○	○	○	○	○	III	2	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 Substance	英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分					最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
					酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others			
559	7	スチレン単独重合体と1，3―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体	styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer,block copolymer	9003-55-8	○	○	○	○	○	II	2	100℃を超える温度で30分を超えて使用してはならない。 合成樹脂区分２のスチレン・メタクリル酸メチル共重合体に対して49%以下で混合して使用する場合の最高温度はIIであること。 • Not allowed to be used for over 30 minutes at over 100°C. • When mixed with styrene/methacrylate copolymer in Synthetic Resin Group 2 at not more than 49% in the resulting mixture, the maximum temperature is II.

24. スチレン・メタクリル酸メチル共重合体 Styrene - methylmethacrylate copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 Substance	英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分					最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
					酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others			
		（１）硬質相	(1) Hard segment									
565	1	アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	27136-15-8	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチル及びスチレンはそれぞれ最終基ポリマー構成成分に対して20%以上であること。 メタクリル酸メチル及びスチレンの合計は最終基ポリマー構成成分に対して60%以上であること。 • Methyl methacrylate and styrene: Not less than 20% in the resulting base polymer components, respectively. • The sum of methyl methacrylate and styrene: Not less than 60% in the base polymer components.
566	2	スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methyl methacrylate copolymer	25034-86-0	○	○	○	○	○	III	2	メタクリル酸メチルは最終基ポリマー構成成分に対して20%以上であり，かつ，50%未満であること。 スチレンは最終基ポリマー構成成分に対して20%以上であること。 メタクリル酸メチル及びスチレンの合計は最終基ポリマー構成成分に対して60%以上であること。 • Methyl methacrylate: 20% ≤ and < 50% in the resulting base polymer components. • Styrene: Not less than 20% in the resulting base polymer components. • The sum of methyl methacrylate and styrene: Not less than 60% in the base
567	3	スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methyl methacrylate copolymer	25034-86-0	○	○	○	○	○	III	3	メタクリル酸メチルは最終基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 スチレンは最終基ポリマー構成成分に対して20%以上であること。 • Methyl methacrylate: Not less than 50% in the resulting base polymer components.
		（２）弾性体相	(2) Elastic segment									
569	1	アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体	butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer, styrene/1,3-butadiene copolymer grafted	25101-28-4	○	○	○	○	○	II	3	（１）の硬質相又はポリスチレンと混合する場合に限り，使用することができる。 スチレン・メタクリル酸メチル共重合体に対して30%以下で混合して使用する場合若しくはスチレン単独重合体及びスチレン修飾された1,3―ブタジエン単独重合体の混合物に対して20%以下で混合して使用する場合又はスチレン・メタクリル酸共重合体に混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 • Can be used only when mixed with hard segments in (1) or polystyrene. • The maximum temperature is III when mixed with styrene/methyl methacrylate copolymer at not more than 30% in the resulting mixture, when mixed with a mixture of styrene homopolymer and styrene modified 1,3-butadiene homopolymer at not more than 20% in the resulting mixture, or when mixed with
570	2	アクリロニトリル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体又は１，３―ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer or styrene/1,3-butadiene copolymer, acrylonitrile/styrene/methyl methacrylate copolymer grafted	9010-94-0	○	○	○	○	○	II	3	（１）の硬質相に混合する場合に限り，使用することができる。 Can be used only when mixed with hard segments in (1).

25. 尿素・ホルムアルデヒド共重合体 Urea - formaldehyde copolymer

整理番号	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分					最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
					酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others			
575	1	尿素・ホルムアルデヒド共重合体	urea/formaldehyde copolymer	9011-05-6	–	–	–	–	–	II	1	尿素１molに対して反応させるホルムアルデヒドは２mol以下であること。 食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 • Formaldehyde reacted to 1 mol of urea: Not more than 2 mol. • Can be used only in the non-food contact parts.

26. 熱可塑性ポリウレタン Thermoplastic polyurethane

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分					最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
					酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others			
	1	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするポリエステルの共重合体	Copolymer composed of isocyanates(A.) with polyesters composed of monomer(B.)	–	○	○	○	○	○	II	3	
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate									
582	(1)	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	5124-30-1								
585	(2)	２，２'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2								
584	(3)	２，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1								
583	(4)	４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8								
586	(5)	３，３'―ジメチル―４，４'―ビフェニレンジイソシアネート	3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate	91-97-4								
587	(6)	２，４―トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9								
588	(7)	２，６―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7								
589	(8)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0								
		イ ポリエステルのモノマー類	B. Monomer of polyester									
591	(1)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9								
592	(2)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1								
593	(3)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6								
594	(4)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6								
595	(5)	１，９―ノナンジオール	1,9-nonanediol	3937-56-2								
596	(6)	１，４―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1								
597	(7)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4								
598	(8)	１，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2								
599	(9)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6								
600	(10)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8								
601	(11)	１，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5								
602	(12)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5								
603	(13)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9								
604	(14)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0								
605	(15)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0								
	2	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするポリエーテルの共重合体	Copolymer composed of isocyanates(A.) with polyethers composed of monomer(B.)	–	○	○	○	○	○	II	3	
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate									
608	(1)	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	5124-30-1								
611	(2)	２，２'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2								
610	(3)	２，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1								
609	(4)	４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8								
612	(5)	３，３'―ジメチル―４，４'―ビフェニレンジイソシアネート	3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate	91-97-4								
613	(6)	２，４―トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9								
614	(7)	２，６―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7								
615	(8)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0								
		イ ポリエーテル類のモノマー	B. Monomer of polyester									
617	(1)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1								
618	(2)	オキシラン	oxirane	75-21-8								
619	(3)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6								
620	(4)	テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9								
621	(5)	１，９―ノナンジオール	1,9-nonanediol	3937-56-2								
622	(6)	１，４―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1								
623	(7)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4								
624	(8)	１，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2								
625	(9)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6								
626	(10)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8								
627	(11)	１，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5								
628	(12)	２―メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9								
629	(13)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0								
630	(14)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0								
	3	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするポリカプロラクトンの共重合体	Copolymer composed of isocyanates(A.) with polycaprolactones composed of monomer(B.)	–	○	○	○	○	○	II	3	
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate									
633	(1)	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	5124-30-1								
636	(2)	２，２'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2								
635	(3)	２，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1								
634	(4)	４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8								
637	(5)	３，３'―ジメチル―４，４'―ビフェニレンジイソシアネート	3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate	91-97-4								
638	(6)	２，４―トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9								
639	(7)	２，６―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7								
640	(8)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0								
		イ ポリカプロラクトン類のモノマー	Monomer of polycaprolactone									
642	(1)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1								
643	(2)	カプロラクトン	caprolactone	502-44-3								
644	(3)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6								
645	(4)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7								
646	(5)	１，９―ノナンジオール	1,9-nonanediol	3937-56-2								
647	(6)	１，４―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1								
648	(7)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4								
649	(8)	１，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2								
650	(9)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8								
651	(10)	１，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5								
652	(11)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0								
653	(12)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0								
	4	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするポリカーボネートの共重合体	Copolymer composed of isocyanates(A.) with polycarbonates composed of monomer(B.)	–	○	○	○	○	○	II	3	
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate									
656	(1)	１，２―キシレンジイソシアネート	1,2-xylene diisocyanate	25854-16-4								
657	(2)	１，３―キシレンジイソシアネート	1,3-xylene diisocyanate	3634-83-1								
658	(3)	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	5124-30-1								
661	(4)	２，２'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2								
660	(5)	２，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1								
659	(6)	４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8								
662	(7)	３，３'―ジメチル―４，４'―ビフェニレンジイソシアネート	3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate	91-97-4								
663	(8)	２，４―トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9								
664	(9)	２，６―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7								
665	(10)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0								
		イ ポリカーボネート類のモノマー	B. Monomer of polycarbonate									
667	(1)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1								
668	(2)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6								
669	(3)	２―ジオキソラン	2-dioxolanone	96-49-1								
670	(4)	炭酸ジエチル	diethyl carbonate	105-58-8								
671	(5)	炭酸ジフェニル	diphenyl carbonate	102-09-0								
672	(6)	炭酸ジメチル	dimethyl carbonate	616-38-6								
673	(7)	二酸化炭素	carbon dioxide	124-38-9								
674	(8)	１，４―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1								
675	(9)	１，３―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0								
676	(10)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4								
677	(11)	１，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2								
678	(12)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8								
679	(13)	１，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5								
680	(14)	水	water	7732-18-5								
681	(15)	２―メチル―１，８―オクタンジオール	2-methyl-1,8-octanediol	109359-36-5								
682	(16)	４―メチル―２―ジオキソラン	4-methyl-2-dioxolanone	108-32-7								
683	(17)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0								
684	(18)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0								
	5	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするジオール化合物の共重合体	Copolymers composed of isocyanates(A.) with dioles composed of monomer(B.)	–								
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate	–								
687	(1)	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-methylenebis(cyclohexyl isocyanate)	5124-30-1	○	○	○	○	○	II	3	
690	(2)	２，２'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2	○	○	○	○	○	II	3	
689	(3)	２，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1	○	○	○	○	○	II	3	
688	(4)	４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	○	○	○	○	○	II	3	
691	(5)	３，３'―ジメチル―４，４'―ビフェニレンジイソシアネート	3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate	91-97-4	○	○	○	○	○	II	3	
692	(6)	２，４―トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9	○	○	○	○	○	II	3	
693	(7)	２，６―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7	○	○	○	○	○	II	3	
694	(8)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	○	○	○	○	○	II	3	
		イ ジオール類のモノマー	B. Monomer of diol	–								
696	(1)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	II	3	
697	(2)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	II	3	
698	(3)	エチレングリコールのモノプロピルエーテル	monopropyl ether of ethyleneglycol	2807-30-9	○	○	○	○	○	III	3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
699	(4)	エポキシ化処理された脂肪酸（飽和Ｃ＝16～18，不飽和Ｃ＝18）のメチルエステル・トリメチロールプロパン共重合体	methyl ester of epoxidized fatty acid (saturated C=16-18, unsaturated C=18)/trimethylolpropane copolymer	188831-96-1	○	○	○	○	○	III	3	
700	(5)	オキシラン	oxirane	75-21-8	○	○	○	○	○	II	3	
701	(6)	カプロラクトン	caprolactone	502-44-3	○	○	○	○	○	II	3	
702	(7)	酸化処理されたヒマシ油	oxidized castor oil	68187-84-8	○	○	○	○	○	III	3	
703	(8)	２，４－ジエチル－１，５－ペンタンジオール	2,4-diethyl-1,5-pentanediol	57987-55-0	○	○	○	○	○	III	3	
704	(9)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	II	3	
705	(10)	２－シクロペンタノン	2-cyclopentanone	96-49-1	○	○	○	○	○	II	3	
706	(11)	水酸基末端のブタジエン単独重合体	butadiene homopolymer, hydroxy terminated	69102-90-5	○	○	○	○	○	III	3	
707	(12)	水素化処理及び水酸基又はカルボキシル基又はエポキシ基末端処理された１，３－ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer, hydroxy, carboxy, epoxy terminated, hydrogenated	68954-10-9	○	○	○	○	○	III	3	
708	(13)	水素化処理及び水酸基末端処理されたイソプレン単独重合体	isoprene homopolymer, hydrogenated and hydroxy terminated	146177-82-4	○	○	○	○	○	III	3	
709	(14)	炭酸ジエチル	diethyl carbonate	105-58-8	○	○	○	○	○	II	3	
710	(15)	炭酸ジフェニル	diphenyl carbonate	102-09-0	○	○	○	○	○	II	3	
711	(16)	炭酸ジメチル	dimethyl carbonate	616-38-6	○	○	○	○	○	II	3	
712	(17)	Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′－テトラキス（２－ヒドロキシプロピル）－エチレンジアミン	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine	102-60-3	○	○	○	○	○	III	3	
713	(18)	テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9	○	○	○	○	○	II	3	
714	(19)	テトラヒドロフルフリルアルコール	tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	○	○	○	○	○	III	3	
715	(20)	二酸化炭素	carbon dioxide	124-38-9	○	○	○	○	○	II	3	
716	(21)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	○	○	II	3	
717	(22)	１，９－ノナンジオール	1,9-nonanediol	3937-56-2	○	○	○	○	○	II	3	
718	(23)	１，４－ビス（２－ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1	○	○	○	○	○	II	3	
719	(24)	Ｎ，Ｎ－ビス（２－ヒドロキシプロピル）－アニリン	N,N-bis(2-hydroxypropyl)aniline	3077-13-2	○	○	○	○	○	III	3	
720	(25)	３－（２－ヒドロキシエトキシ）プロピル末端処理されたジメチルシロキサンマルチシロキシ	dimethyl siloxane and silicone, 3-(2-hydroxyethoxy)propyl terminated	222416-17-3	○	○	○	○	○	II	3	
721	(26)	１，４－ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	○	○	○	○	○	II	3	
722	(27)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	II	3	
723	(28)	プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパン	propoxylated trimethylolpropane	25723-16-4	○	○	○	○	○	III	3	
724	(29)	プロポキシル化処理されたビスフェノールＡ	propoxylated bisphenol A	37353-75-6	○	○	○	○	○	III	3	
725	(30)	１，６－ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8	○	○	○	○	○	II	3	
726	(31)	１，５－ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5	○	○	○	○	○	II	3	
727	(32)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	○	○	II	3	
728	(33)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	II	3	
729	(34)	２－メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9	○	○	○	○	○	II	3	
730	(35)	３－メチル－１，５－ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0	○	○	○	○	○	II	3	

27. 熱可塑性ポリエステルエラストマー Thremoplastic copolyester

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
735	1	イソフタル酸ジメチル・テレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体とオキシラン・２－メチルオキシラン共重合体のブロック共重合体	dimethyl isophthalate/dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and oxirane/2-methyloxirane copolymer, block copolymer	64811-38-7	○	○	○	○	○	II	3	
736	2	イソフタル酸ジメチル・テレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体とポリエチレングリコールのブロック共重合体	dimethyl isophthalate/dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and polyethyleneglycol, block copolymer	107087-28-5	○	○	○	○	○	III	3	
737	3	イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体と１，４－ブタンジオール単独重合体のブロック共重合体	isophthalic acid or dimethyl isophthalate/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and 1,4-butanediol homopolymer, block copolymer	9086-55-9 107811-95-0	○	○	○	○	○	II	3	乳・乳製品の容器包装に使用する場合，食品に接触する部分に使用してはならない。 Not allowed to be used in the food contact parts when used in UCP for milk/milk product.
738	4	テレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体とオキシラン・２－メチルオキシラン共重合体のブロック共重合体	dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and oxirane/2-methyloxirane copolymer, block copolymer	64811-37-6	○	○	○	○	○	III	3	
739	5	テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体と１，４－ブタンジオール単独重合体のブロック共重合体	terephthalic acid or dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and 1,4-butanediol homopolymer, block copolymer	9078-71-1 37282-12-5 106159-00-6 106465-17-4	○	○	○	○	○	III	3	
740	6	無水マレイン酸修飾されたテレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・１，４－ブタンジオール共重合体と１，４－ブタンジオール単独重合体のブロック共重合体	terephthalic acid or dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and 1,4-butanediol homopolymer, maleic anhydride modified block copolymer	122447-95-3 1686129-33-8 1686129-34-9	○	○	○	○	○	III	3	

28. 熱硬化性ポリウレタン Thermosetting polyurethane

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	アのイソシアネート化合物とイのモノマーを原料とするポリオール化合物の共重合体	Copolymer composed of isocyanates(A.) with polyoles composed of monomer(B.)									
		ア イソシアネート化合物	A. Isocyanate									
747	(1)	カルボジイミド修飾されたジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate, carbodiimide modified		○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
748	(2)	２，２′－ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
749	(3)	２，４′－ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
750	(4)	４，４′－ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
751	(5)	２，４－トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
752	(6)	２，６－トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
753	(7)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
754	(8)	ポリメリックジフェニルメタンジイソシアネート	polymeric diphenylmethane diisocyanate	9016-87-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
		イ ポリオール化合物のモノマー	B. Monomer of polyol									
756	(1)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
757	(2)	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
758	(3)	アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
759	(4)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
760	(5)	Ｎ－（２－アミノエチル）－ピペラジン	N-(2-aminoethyl)-piperazine	140-31-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
761	(6)	アルキルアルコール（Ｃ＝５～38）	alkyl alcohol (C=5-38)	67762-27-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
762	(7)	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
763	(8)	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
764	(9)	エタノールアミン	ethanolamine	141-43-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
765	(10)	２－エチルヘキサン酸	2-ethylhexanoic acid	149-57-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
766	(11)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
767	(12)	エチレングリコールのモノプロピルエーテル	monopropyl ether of ethyleneglycol	2807-30-9	○	○	○	○	○	III	3	
768	(13)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
769	(14)	エトキシル化又はプロポキシル化処理された脂肪族アルコール（Ｃ＝12～14）	ethoxylated or propoxylated aliphatic alcohol (C=12-14)	68439-51-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
770	(15)	エピクロルヒドリン	epichlorohydrin	106-89-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
771	(16)	エポキシ化処理された脂肪酸（飽和Ｃ＝16～18，不飽和Ｃ＝18）のメチルエステル・トリメチロールプロパン共重合体	methyl ester of epoxidized fatty acid (saturated C=16-18, unsaturated C=18)/trimethylolpropane copolymer	188831-96-1	○	○	○	○	○	III	3	
772	(17)	オキシラン	oxirane	75-21-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
773	(18)	オレイン酸	oleic acid	112-80-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
774	(19)	グリセロール	glycerol	56-81-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
775	(20)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
776	(21)	酸化処理されたヒマシ油	oxidized castor oil	68187-84-8	○	○	○	○	○	III	3	
777	(22)	Ｎ－シアノ－グアニジン	N-cyano-guanidine	461-58-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
778	(23)	ジアミノトルエン	diamonotoluene	95-80-7 496-72-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
779	(24)	ジエタノールアミン	diethanolamine	111-42-2	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
780	(25)	２，４－ジエチル－１，５－ペンタンジオール	2,4-diethyl-1,5-pentanediol	57987-55-0	○	○	○	○	○	III	3	
781	(26)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
782	(27)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
783	(28)	ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	25265-71-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
784	(29)	ショ糖	sucrose	57-50-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
785	(30)	水酸基末端のブタジエン単独重合体	butadiene homopolymer, hydroxy terminated	69102-90-5	○	○	○	○	○	III	3	
786	(31)	水素化処理及び水酸基又はカルボキシル基又はエポキシ基末端処理された１，３－ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer, hydroxy, carboxy, epoxy terminated, hydrogenated	68954-10-9	○	○	○	○	○	III	3	
787	(32)	水素化処理及び水酸基末端処理されたイソプレン単独重合体	isoprene homopolymer, hydrogenated and hydroxy terminated	146177-82-4	○	○	○	○	○	III	3	
788	(33)	水素化処理されたヒマシ油	hydrogenated castor oil	8001-78-3	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
789	(34)	スチレン	styrene	100-42-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
790	(35)	ソルビトール	sorbitol	50-70-4	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
791	(36)	大豆油	soybean oil	8001-22-7	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
792	(37)	脱水処理されたヒマシ油	dehydrated castor oil	64147-40-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
793	(38)	炭酸ジフェニル	diphenyl carbonate	102-09-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
794	(39)	Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′－テトラキス（２－ヒドロキシプロピル）－エチレンジアミン	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine	102-60-3	○	○	○	○	○	III	3	
795	(40)	テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
796	(41)	テトラヒドロフルフリルアルコール	tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	○	○	○	○	○	III	3	
797	(42)	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
798	(43)	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
799	(44)	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
800	(45)	トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	24800-44-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
801	(46)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
802	(47)	ナタネ油	rapeseed oil	8002-13-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
803	(48)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
804	(49)	ノニルフェノール	nonylphenol	25154-52-3	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
805	(50)	Ｎ，Ｎ－ビス（２－ヒドロキシプロピル）－アニリン	N,N-bis(2-hydroxypropyl)aniline	3077-13-2	○	○	○	○	○	III	3	
806	(51)	ビスフェノールＡ	bisphenol A	80-05-7	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
807	(52)	ビスフェノールＡとプロピレングリコールのジエーテル	diether of bisphenol A with propyleneglycol	116-37-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
808	(53)	ヒマシ油	castor oil	8001-79-4	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
809	(54)	ヒマシ油脂肪酸のメチルエステル	methyl ester of castor oil-fatty acid		○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
810	(55)	1，3―ブタジエン	1,3-butadiene	106-99-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
811	(56)	ブタノール	butanol	71-36-3	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
812	(57)	フタル酸	phthalic acid	88-99-3	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
813	(58)	1，3―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
814	(59)	1，4―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
816	(60)	プロパノール	propanol	71-23-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
815	(61)	2―プロパノール	2-propanol	67-63-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
817	(62)	1，3―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
818	(63)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
819	(64)	プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパン	propoxylated trimethylolpropane	25723-16-4	○	○	○	○	○	III	3	
820	(65)	プロポキシル化処理されたビスフェノールA	propoxylated bisphenol A	37353-75-6	○	○	○	○	○	III	3	
821	(66)	1，6―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
822	(67)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
823	(68)	ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
824	(69)	マニトール	mannitol	69-65-8	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
825	(70)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
826	(71)	メタクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
827	(72)	２―メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
828	(73)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
829	(74)	メラミン	melamine	108-78-1	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.
830	(75)	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	○	○	○	○	○	I	1	食品に接触しない部分に使用する場合の最高温度はIIIであること。 When used in a non-food contact part, the maximum temperature: III.

29. ヒドロキシ安息香酸ポリエステル Polyhydroxybenzoate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
835	1	イソフタル酸・テレフタル酸・４―ヒドロキシ安息香酸・４，４'―ビフェノール共重合体	isophthalic acid/terephthalic acid/4-hydroxybenzoic acid/4,4'-biphenol copolymer	60088-52-0	○	○	○	○	○	III	1	
836	2	テレフタル酸・２，６―ナフタレンカルボン酸・４―ヒドロキシ安息香酸・ヒドロキシ・４，４'―ビフェノール共重合体	terephthalic acid/2,6-naphthalenedicarboxylic acid/4-hydroxybenzoic acid/hydroquinone/4,4'-biphenol copolymer	126710-21-2	○	○	○	○	○	III	1	
837	3	テレフタル酸・４―ヒドロキシセトアニリド・４―ヒドロキシ安息香酸・６―ヒドロキシ―２―ナフトエ酸・４，４'―ビフェノール共重合体	terephthalic acid/4-hydroxyacetanilide/4-hydroxybenzoic acid/6-hydroxy-2-naphthoic acid/4,4'-biphenolcopolymer	147310-94-9	○	○	○	○	○	II	1	４―ヒドロキシ安息香酸及び６―ヒドロキシ―２―ナフトエ酸の合計は基ポリマー構成成分に対して55mol%以上であること。 テレフタル酸、４―ヒドロキシアセトアニリド及び４，４'―ビフェノールの合計は基ポリマー構成成分に対して25mol%以下であること。 • The sum of 4-hydroxybenzoic acid and 6-hydroxy-2-naphthoic acid: Not less than 55 mol% in the base polymer components. • The sum of terephthalic acid, 4-hydroxyacetanilide, and 4,4'-biphenol: Not more
838	4	テレフタル酸・４―ヒドロキシ安息香酸・６―ヒドロキシ―２―ナフトエ酸・４，４'―ビフェノール共重合体	terephthalic acid/4-hydroxybenzoic acid/6-hydroxy-2-naphthoic acid/4,4'-biphenol copolymer	122122-87-6	○	○	○	○	○	II	1	４―ヒドロキシ安息香酸及び６―ヒドロキシ―２―ナフトエ酸の合計は基ポリマー構成成分に対して55mol%以上であること。 テレフタル酸及び４，４'―ビフェノールの合計は基ポリマー構成成分に対して25mol%以下であること。 • The sum of 4-hydroxybenzoic acid and 6-hydroxy-2-naphthoic acid: Not less than 55 mol% in the base polymer components. • The sum of terephthalic acid and 4,4'-biphenol: Not more than 25 mol% in the base polymer components.
839	5	４―ヒドロキシ安息香酸・６―ヒドロキシ―２―ナフトエ酸共重合体	4-hydroxybenzoic acid/6-hydroxy-2-naphthoic acid copolymer	81843-52-9	○	○	○	○	○	II	1	

30. フェノール・ホルムアルデヒド共重合体 Formaldehyde - phenol copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
844	1	フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer	9003-35-4	○	○	○	○	○	II	1	食品接触時間は30分未満であること。 Food contact time: Less than 30 minutes.

31. フェノール・ホルムアルデヒド・メラミン共重合体 Phenol - formaldehyde - melamine - copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
849	1	フェノール・ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	phenol/formaldehyde/melamine copolymer	25917-04-8	○	○	○	○	○	II	1	メラミン１molに対して反応させるフェノールは11.4mol以下であること。 メラミン１molに対して反応させるホルムアルデヒドは４mol以下であること。 Phenol reacted to 1 mol of melamine: Not more than 1.4 mol. Formaldehyde reacted to 1 mol of melamine: Not more than 4 mol.

32. フッ素置換ポリオレフィン Fluoropolyolefin

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
854	1	エチレン・クロロトリフルオロエチレン共重合体	ethylene/chlorotrifluoroethylene copolymer	25101-45-5	○	○	○	○	○	III	1	
855	2	エチレン・３，４―ジヒドロ―３―メチレン―２，５―フランジオン・テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロプロピレン・３，３，４，４，５，５，６，６，６―ノナフルオロ―１―ヘキセン共重合体	ethylene/3,4-dihydro-3-methylene-2,5-furandione/tetrafluoroethylene/hexafluoropropylene/3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-hexene copolymer	676617-51-9	○	○	○	○	○	III	1	
856	3	エチレン・テトラフルオロエチレン共重合体	ethylene/tetrafluoroethylene copolymer	25038-71-5	○	○	○	○	○	III	1	
857	4	エチレン・テトラフルオロエチレン・３，３，４，４，５，５，６，６，６―ナノフルオロ―１―ヘキセン共重合体	ethylene/tetrafluoroethylene/3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-hexene copolymer	68258-85-5	○	○	○	○	○	III	1	
858	5	エチレン・テトラフルオロエチレン・３，３，４，４，４―ペンタフルオロブテン共重合体	ethylene/tetrafluoroethylene/3,3,4,4,4-pentafluorobutene copolymer	460314-45-8	○	○	○	○	○	III	1	
859	6	エチレン・テトラフルオロエチレン・３，３，４，４，４―ペンタフルオロブテン・３，４―ジヒドロ―３―メチレン―２，５―フランジオン共重合体	ethylene/tetrafluoroethylene/3,3,4,4,4-pentafluorobutene/3,4-dihydro-3-methylene-2,5-furandione copolymer	583827-65-0	○	○	○	○	○	III	1	
860	7	クロロトリフルオロエチレン単独重合体	chlorotrifluoroethylene homopolymer	9002-83-9	○	○	○	○	○	III	1	
861	8	クロロトリフルオロエチレン・テトラフルオロエチレン共重合体	chlorotrifluoroethylene/tetrafluoroethylene copolymer	25038-89-5	○	○	○	○	○	III	1	
862	9	クロロトリフルオロエチレン・テトラフルオロエチレン・フッ化ビニリデン共重合体	chlorotrifluoroethylene/tetrafluoroethylene/vinylidene fluoride copolymer	30421-59-1	○	○	○	○	○	III	1	
863	10	クロロトリフルオロエチレン・フッ化ビニリデン共重合体	chlorotrifluoroethylene/vinylidene fluoride copolymer	9010-75-7	○	○	○	○	○	III	1	
864	11	テトラフルオロエチレン単独重合体	tetrafluoroethylene homopolymer	9002-84-0	○	○	○	○	○	III	1	
865	12	テトラフルオロエチレン・テトラフルオロ―２―ヒドロキシエタンスルホン酸のトリフルオロビニルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl ether of tetrafluoro-2-hydroxyethanesulfonic acid copolymer	111173-25-2	○	○	–	○	○	III	1	加水分解処理された共重合体及びアンモニウム塩で中和処理された共重合体を含む。 Includes the copolymers hydrolyzed or neutralized with ammonium salt.
866	13	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルトリフルオロメチルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluoromethyl trifluorovinyl ether copolymer	26425-79-6	○	○	○	○	○	III	1	
867	14	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルトリフルオロメチルエーテル・トリフルオロビニルヘプタフルオロプロピルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl trifluoromethyl ether/trifluorovinyl heptafluoropropyl ether copolymer	165178-32-5	○	○	○	○	○	III	1	
868	15	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルヘプタフルオロプロピルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl heptafluoropropyl ether copolymer	26655-00-5	○	○	○	○	○	III	1	
869	16	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルヘプタフルオロプロピルエーテル・無水５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl heptafluoropropyl ether/5-norbornene-2,3-dicarboxylic anhydride copolymer	885121-25-5	○	○	○	○	○	III	1	
870	17	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルペンタフルオロエチルエーテル共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl pentafluoroethyl ether copolymer	31784-04-0	○	○	○	○	○	III	1	
871	18	テトラフルオロエチレン・トリフルオロビニルペンタフルオロエチルエーテル・ヘキサフルオロプロピレン共重合体	tetrafluoroethylene/trifluorovinyl pentafluoroethyl ether/hexafluoropropylene copolymer	63654-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
872	19	テトラフルオロエチレン・３，３，４，４，５，５，６，６，６―ノナフルオロ―１―ヘキセン共重合体	tetrafluoroethylene/3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-hexene copolymer	82606-24-4	○	○	○	○	○	III	1	
873	20	テトラフルオロエチレン・フッ化ビニリデン共重合体	tetrafluoroethylene/vinylidene fluoride copolymer	25684-76-8	○	○	○	○	○	III	1	
874	21	テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロプロピレン共重合体	tetrafluoroethylene/hexafluoropropylene copolymer	25067-11-2	○	○	○	○	○	III	1	
875	22	フッ化ビニリデン単独重合体	vinylidene fluoride homopolymer	24937-79-9	○	○	○	○	○	III	1	
876	23	フッ化ビニリデン・ヘキサフルオロプロピレン共重合体	vinylidene fluoride/hexafluoropropylene copolymer	9011-17-0	○	○	○	○	○	III	1	
877	24	フッ化ビニル単独重合体	vinyl fluoride homopolymer	24981-14-4	○	○	–	○	○	I	1	

33. ポリアクリルニトリル Polyacrylonitrile

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
882	1	アクリル酸メチル・アクリロニトリル・メタクリル酸共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/methacrylic acid copolymer	36905-44-9	○	○	○	○	○	I	3	
883	2	アクリル酸メチル・アクリロニトリル・メタリルスルホン酸のナトリウム塩共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/methallylsulphonic acid, sodium salt copolymer	26658-88-8	○	○	○	○	○	II	3	
884	3	アクリロニトリル・酢酸ビニル共重合体	acrylonitrile/vinyl acetate copolymer	24980-62-9	○	○	–	○	○	II	3	
885	4	アクリロニトリル単独重合体	acrylonitrile homopolymer	25014-41-9	○	○	○	○	○	I	1	

34. ポリアセタール Polyoxymethylene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
890	1	オキシラン・１，３，５―トリオキサン共重合体	oxirane/1,3,5-trioxane copolymer	24969-25-3	○	○	○	○	○	II	1	オキシランは基ポリマー構成成分に対して６%以下であること。 Oxirane: Not more than 6% in the base polymer components.
891	2	１，３―ジオキサシクロヘプタン・１，３，５―トリオキサン共重合体	1,3-dioxacycloheptane/1,3,5-trioxane copolymer	25214-85-1	○	○	○	○	○	II	1	１，３―ジオキサシクロヘプタンは基ポリマー構成成分に対して６%以下であること。 1,3-Dioxacycloheptane: Not more than 6% in the base polymer components.
892	3	１，３―ジオキソラン・１，３，５―トリオキサン共重合体	1,3-dioxolane/1,3,5-trioxane copolymer	24969-26-4	○	○	○	○	○	II	1	１，３―ジオキソランは基ポリマー構成成分に対して６%以下であること。 1,3-Dioxolane: Not more than 6% in the base polymer components.
893	4	１，３―ジオキソラン・１，３，５―トリオキサン・１，４―ブタンジオールのジグリシジルエーテル共重合体	1,3-dioxolane/1,3,5-trioxane/diglycidyl ether of 1,4-butanediol copolymer	41258-95-1	○	○	○	○	○	II	1	１，３―ジオキソランは１，４―ブタンジオールのジグリシジルエーテルの合計は基ポリマー構成成分に対して６%以下であること。 The sum of 1,3-dioxolane and diglycidyl ether of 1,4-butanediol: Not more than 6% in the base polymer components.
894	5	ホルムアルデヒド単独重合体	formaldehyde homopolymer	9002-81-7 25231-38-3 30525-89-4	○	○	○	○	○	II	1	

35. ポリアミド Polyamide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty foods	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
899	1	アジピン酸・１２―アミノラウリン酸・カプロラクタム・１，６―ヘキサンジアミン共重合体	adipic acid/12-aminolauric acid/caprolactam/1,6-hexanediamine copolymer	40959-29-3	○	○	○	○	○	III	3	
900	2	アジピン酸・イソフタル酸・１，３―キシレンジアミン共重合体	adipic acid/isophthalic acid/1,3-xylenediamine copolymer	28628-75-3	○	○	○	○	○	III	3	イソフタル酸は酸成分に対して６mol%以下であること。 Isophthalic acid: Not more than 6 mol% in the acid component.
901	3	アジピン酸・イソフタル酸・１，６―ヘキサンジアミン共重合体	adipic acid/isophthalic acid/1,6-hexanediamine copolymer	26353-66-2	–	–	–	–	○	I	3	
902	4	アジピン酸・カプロラクタム・１，６―ヘキサンジアミン共重合体	adipic acid/caprolactam/1,6-hexanediamine copolymer	24993-04-2	○	○	○	○	○	III	3	カプロラクタムは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Caprolactam: Not less than 50% in the base polymer component.
903	5	アジピン酸・１，３―キシレンジアミン共重合体	adipic acid/1,3-xylenediamine copolymer	25718-70-1	○	○	○	○	○	III	3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
904	6	アジピン酸・1，3―キシレンジアミン・ポリエチレングリコールのビス（3―アミノプロピル）エーテル共重合体	adipic acid/1,3-xylenediamine/bis(aminopropyl) ether of polyethyleneglycol copolymer	59655-05-9	○	○	–	○	○	III	3	ポリエチレングリコールのビス（3―アミノプロピル）エーテル共重合体の含有量が15%以下であること。 他の基ポリマーと混合せずに使用する場合の厚みは15μm以下であり、他の基ポリマーと混合して使用する場合の厚み200μm以下であること。 • Bis(3-aminopropyl) ether of polyethyleneglycol: Not more than 10% in the base polymer components. • The thickness when used alone: Not more than 15 μm.
905	7	アジピン酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジアミン・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	adipic acid/terephthalic acid/1,4-butanediamine/1,6-hexanediamine copolymer	2155803-51-1	○	○	○	○	○	III	3	1，4―ブタンジアミンはジアミン成分に対して50mol%以上であること。 1,4-Butanediamine: Not less than 50 mol% in the diamine components.
906	8	アジピン酸・1，4―ブタンジアミン共重合体	adipic acid/1,4-butanediamine copolymer	50327-77-0	○	○	○	○	○	I	3	
907	9	アジピン酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	adipic acid/1,6-hexanediamine copolymer	32131-17-2	○	○	○	○	○	III	3	
908	10	アジピン酸・ポリテトラメチレングリコール・ラウロラクタム共重合体	adipic acid/poly(tetramethyleneglycol)/laurolactam copolymer	77402-38-1	○	○	–	○	○	III	3	
909	11	11―アミノウンデカン酸単独重合体	11-aminoundecanoic acid homopolymer	25587-80-8	○	○	○	○	○	III	3	
910	12	11―アミノウンデカン酸・テレフタル酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	11-aminoundecanoic acid/terephthalic acid/1,6-hexanediamine copolymer	247056-11-7	○	○	–	○	○	III	3	11―アミノウンデカン酸は基ポリマー構成成分に対して50%以下であること。 11-Aminoundecanoic acid: Not more than 50% in the base polymer components.
911	13	12―アミノラウリン酸・カプロラクタム共重合体	12-aminolauric acid/caprolactam copolymer	61878-98-6	○	○	○	○	○	III	3	
912	14	12―アミノラウリン酸単独重合体	12-aminolauric acid homopolymer	25768-33-6	○	○	○	○	○	III	3	
913	15	安息香酸・テレフタル酸・1，9―ノナンジアミン・2―メチル―1，8―オクタンジアミン共重合体	benzoic acid/terephthalic acid/1,9-nonanediamine/2-methyl-1,8-octanediamine copolymer	1310362-57-2	○	○	○	○	○	III	3	乳幼児用食品の成分規格等に関する省令第２条に規定する粉末状の乳幼児用食品には使用してはならない。 Not allowed to be used in the UCP for infant foods such as powdered infant formula.
914	16	イソフタル酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジアミン・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	isophthalic acid/terephthalic acid/1,4-butanediamine/1,6-hexanediamine copolymer	2201801-54-7	○	○	○	○	○	III	3	1，4―ブタンジアミンはジアミン成分に対して50mol%以上であること。 1,4-Butanediamine: Not less than 50 mol% in the diamine components.
915	17	イソフタル酸・テレフタル酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	isophthalic acid/terephthalic acid/1,6-hexanediamine copolymer	25750-23-6	○	○	○	○	○	III	3	
916	18	イソフタル酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	isophthalic acid/1,6-hexanediamine copolymer	25722-07-0	–	–	–	–	○	III	3	
917	19	イソホロンジアミン・カプロラクタム・テレフタル酸共重合体	isophoronediamine/caprolactam/terephthalic acid copolymer	1105025-82-8	○	○	○	○	○	III	3	テレフタル酸及びイソホロンジアミンの合計は基ポリマー構成成分に対して1％未満であること。 The sum of terephthalic acid and isophoronediamine: Less than 1% in the base polymer components.
918	20	カプロラクタム単独重合体	caprolactam homopolymer	25038-54-4	○	○	○	○	○	III	3	
919	21	カプロラクタム・テレフタル酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	caprolactam/terephthalic acid/1,6-hexanediamine	51025-80-0	○	○	○	○	○	III	3	
920	22	ステアリン酸・1，10―デカンジアミン・テレフタル酸共重合体	stearic acid/1,10-decanediamine/terephthalic acid	638190-68-1	○	○	○	○	○	III	3	
921	23	セバシン酸・1，4―ブタンジアミン共重合体	sebacic acid/1,4-butanediamine copolymer	26247-06-3	○	○	○	○	○	III	3	
922	24	セバシン酸・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	sebacic acid/1,6-hexanediamine copolymer	9011-52-3	○	○	○	○	○	III	3	
923	25	デカンジカルボン酸・4，4'―メチレンビス（シクロヘキサンアミン）共重合体	decanedicarboxylic acid/4,4'-methylenebis(cyclohexanamine) copolymer	25038-97-5	○	○	○	○	○	II	3	
924	26	テレフタル酸・1，9―ノナンジアミン・2―メチル―1，8―オクタンジアミン共重合体	terephthalic acid /1,9-nonanediamine/2-methyl-1,8-octanediamine copolymer	169284-22-4	○	○	○	○	○	III	3	調製粉乳等の乳幼児を対象とする食品に使用してはならない。 Not allowed to be used in the UCP for infant foods such as powdered infant
925	27	テレフタル酸・1，4―ブタンジアミン・1，6―ヘキサンジアミン共重合体	terephthalic acid/1,4-butanediamine/1,6-hexanediamine copolymer	2155803-47-5	○	○	○	○	○	III	3	1，4―ブタンジアミンはジアミン成分に対して50mol%以上であること。 1,4-Butanediamine: Not less than 50 mol% in the diamine components.
926	28	トリメシン酸トリクロライド・ピペラジン共重合体	trimesic trichloride/piperazine copolymer	79122-60-4	○	○	○	○	○	II	3	
927	29	トリメシン酸トリクロライド・1，3―フェニレンジアミン共重合体	trimesic trichloride/1,3-phenylenediamine copolymer	83044-99-9	○	○	○	○	○	II	3	
928	30	ラウロラクタム単独重合体	laurolactam homopolymer	25038-74-8 24937-16-4	○	○	○	○	○	III	3	

36. ポリアミドイミド Polyamideimide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
933	1	4，4'―ジフェニルメタンジイソシアネート・無水トリメリット酸共重合体	4,4'-diphenylmethane diisocyanate/trimellitic anhydride copolymer	25053-57-0	○	○	–	○	○	III	1	
934	2	無水トリメリット酸クロライド・4，4'―メチレンジアニリン共重合体	trimellitic anhydride chloride/4,4'-methylenedianiline copolymer	31957-38-7	○	○	○	○	○	III	1	

37. ポリアリレート Polyarylate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
939	1	イソフタル酸クロライド・テレフタル酸クロライド・ビスフェノールＡ共重合体	isophthalic dichloride/terephthalic dichloride/bisphenol A copolymer	25639-68-3 26590-50-1	○	○	○	○	○	III	1	
940	2	4―tert―ブチルフェノールで末端処理されたイソフタル酸クロライド・テレフタル酸クロライド・ビスフェノールＡ共重合体	isophthalic dichloride/terephthalic dichloride/bisphenol A copolymer, 4-t-butylphenol terminated	–	○	○	○	○	○	III	1	

38. ポリイミド Polyimide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
945	1	4，4'―ジアミノジフェニルエーテル・無水ピロメリット酸共重合体	4,4'-diaminodiphenyl ether/pyromellitic anhydride	25038-81-7	○	○	○	○	○	III	1	
946	2	ビス［4―（アリルビシクロ［2，2，1］―5―ヘプテン―2，3―ジカルボキシミド）フェニル］メタン単独重合体	bis[4-(allylbicyclo[2,2,1]-5-heptene-2,3-dicarboxyimido)phenyl]methane homopolymer	91865-54-2	○	○	○	○	○	III	1	

39. ポリエステルカーボネート Polyestercarbonate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
976	1	イソフタル酸クロライド・塩化カルボニル・1，3―ジヒドロキシベンゼン・テレフタル酸クロライド・ビスフェノールＡ共重合体	isophthalic dichloride/carbonic dichloride/1,3-dihydroxybenzene/terephthalic dichloride/bisphenol A copolymer	235420-85-6	○	○	○	○	○	II	1	
977	2	イソフタル酸クロライド・塩化カルボニル・テレフタル酸クロライド・ビスフェノールＡ共重合体	isophthalic dichloride/carbonic dichloride/terephthalic dichloride/bisphenol A copolymer	71519-80-7 114096-64-9	○	○	○	○	○	III	1	イソフタル酸クロライド又はテレフタル酸クロライドとビスフェノールＡのエステルは基ポリマー構成成分に対して45～85mol%の範囲であること。 テレフタル酸クロライドはエステルを構成する酸成分に対して55mol%以上であること。 • The ester of isophthalic dichloride or terephthalic dichloride, and bisphenol A: Between 45–85 mol% in the base polymer components. • Terephthalic dichloride: Not less than 55 mol% in the acid component of the

40. ポリエチレン Polyethylene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
982	1	1―アルケン・エチレン共重合体	1-alkene/ethylene copolymer	9010-79-1 25087-34-7 25213-02-9 25213-96-1 25895-46-9 25895-47-0 26221-73-8 28829-58-5	○	○	○	○	○	III	5	
983	2	5―エチリデン―2―ノルボルネン・エチレン・プロピレン共重合体	5-ethylidene-2-norbornene/ethylene/propylene copolymer	25038-36-2	○	–	–	○	○	III	2	
984	3	エチレン・スチレン共重合体（スチレン単独重合体でグラフト化されたものを含む。）	ethylene/styrene copolymer (including styrene homopolymer grafted)	25068-12-6	○	○	○	○	○	III	2	エチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Ethylene: Not less than 50% in the base polymer components.
985	4	エチレン単独重合体	ethylene homopolymer	9002-88-4	○	○	○	○	○	III	5	
986	5	スチレン修飾されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, styrene modified	106826-12-4	○	○	○	○	○	III	2	
987	6	ビニルトリメトキシシランで修飾又は架橋された１―アルケン・エチレン共重合体	1-alkene/ethylene copolymer, vinyl trimethoxysilane modified or crosslinked	107246-66-4 107709-77-3 108388-96-1 113883-62-	○	○	○	○	○	III	2	ビニルトリメトキシシランは基ポリマー構成成分に対して２％未満であること。 １―アルケンはプロピレン、１―ブテン、１―ヘキセン及び１―オクテンのうち１種類のみ使用することができる。 • Vinyl trimethoxysilane: Less than 2% in the base polymer components. • One of the four substances (propylene, 1-butene, 1-hexene, and 1-octene) can be used as 1-alken.
988	7	ビニルトリメトキシシランで修飾又は架橋されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, vinyl trimethoxysilane modified or crosslinked	35312-82-4 107257-99-8	○	○	○	○	○	III	2	ビニルトリメトキシシランは基ポリマー構成成分に対して２％未満であること。 Vinyl trimethoxysilane: Less than 2% in the base polymer components.
989	8	マレイン酸モノエチル修飾されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, monoethyl maleate modified	59975-36-9	○	○	–	○	○	III	2	
990	9	無水マレイン酸修飾された１―アルケン・エチレン共重合体	1-alkene/ethylene copolymer, maleic anhydride modified	51609-12-2 63625-36-5 85244-45-7 86286-09-1 108388-93-	○	○	○	○	○	III	2	
991	10	無水マレイン酸修飾されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, maleic anhydride modified	9006-26-2 106343-08-2	○	○	○	○	○	III	2	
992	11	メタクリル酸グリシジルでグラフト化されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, glycidyl metacrylate grafted	26061-90-5	–	–	–	–	○	I	5	

41. ポリエチレンテレフタレート Polyethyleneterephthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
997	1	アジピン酸・イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	adipic acid/isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	28433-29-6	○	○	○	○	○	III	7	アジピン酸及びイソフタル酸の合計は酸成分に対して50mol%未満であること。 The sum of adipic acid and isophthalic acid: Less than 50 mol% in the acid components.
998	2	イソソルビド・エチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸共重合体	isosorbide/ethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid copolymer	038843-64-	○	○	○	○	○	III	7	イソソルビドが基ポリマー構成成分に対して40mol%以下の場合の最高温度はIIであること。 イソソルビドが基ポリマー構成成分に対して41～60mol%の範囲である場合は、121℃を超える温度で使用してはならない。 • When isosorbide in the base polymer components is not more than 40 mol%, the maximum temperature: II. • Not allowed to be used over 121℃ when isosorbide in the base polymer components is between 41–60 mol%.
999	3	イソフタル酸・エチレングリコール・ジエチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/diethyleneglycol/terephthalic acid or	27027-87-8 69472-04-9	○	○	○	○	○	III	7	
1000	4	イソフタル酸・エチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid copolymer	–	○	○	○	○	○	III	7	
1001	5	イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸・ビスフェノールＡとエチレングリコールのジエーテル共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid/diether of bisphenol A with ethyleneglycol copolymer		○	○	○	○	○	III	7	
1002	6	イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸・ネオペンチルグリコール共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid/neopentylglycol copolymer	27923-68-8	○	○	○	○	○	III	7	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装では、食品に接触する部分に使用してはならない。 Not allowed to be used in the food contact parts of UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk,
1003	7	イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸・ビスフェノールＡ共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid/bisphenol A copolymer		○	○	○	○	○	I	7	
1004	8	イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸・１，４―ブタンジオール共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	52257-23-5	○	○	○	○	○	III	7	
1005	9	イソフタル酸・エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	isophthalic acid/ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	24938-04-3 26006-30-4	○	○	○	○	○	III	7	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装の食品に接触する部分に使用する場合を除き、無水トリメリット酸を酸成分に対して１mol%以下で重合させることができる。 Can be polymerized with anhydrotrimellitic acid at not more than 1 mol% in the acid components, excluding when used in a food contact part of UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk,

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1006	10	イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・二量化及び水素化処理された不飽和脂肪酸（C＝18）共重合体	isophthalic acid or dimethyl isophthalate / ethyleneglycol / terephthalic acid or dimethyl terephthalate / dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18) copolymer	1997309-35-9	○	○	○	○	○	III	7	二量化及び水素化処理された不飽和脂肪酸（C＝18）は基ポリマー構成成分に対して3.5mol%以下であること。 乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装に使用してはならない。 • Dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18): Not more than 3.5 mol% in the base polymer components. • Not allowed to be used in the UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk, cream, liquid infant
1007	11	エチレングリコール・４，４′―［オキシビス（メチレン）］ビス［シクロヘキサンメタノール］・ジエチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸・４―（七ドロキシメチル）―シクロヘキサンカルボン酸［４―（七ドロキシメチル）シクロヘキシル］メチル共重合体	ethyleneglycol/4,4′-[oxybis(methylene)] bis[cyclohexanemethanol]/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid/[4-(hydroxymethyl)cyclohexyl]methyl 4-(hydroxymethyl) cyclohexanecarboxylate copolymer	1632972-01-0	○	○	○	○	○	I	7	
1008	12	エチレングリコール・カプロラクトン・テレフタル酸・１，４―ブタンジオール共重合体	ethyleneglycol/caprolactone/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	175719-44-5	○	○	○	○	○	III	7	
1009	13	エチレングリコール・ジエチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/diethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	148105-13-9 156209-91-5	–	○	○	○	○	II	7	ジエチレングリコール及びアルコール成分に対して12mol%以下であること。 ジエチレングリコール及び１，４―シクロヘキシンジメタノールの合計はアルコール成分に対して35mol%以下であること。 アルコール濃度15%を超える酒類に使用してはならない。 • Diethyleneglycol: Not more than 12 mol% in the alcohol components. • The sum of diethyleneglycol and 1,4-cyclohexanedimethanol: Not more than 35 mol% in the alcohol components.
1012	16	エチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	25038-91-9 25640-14-6	○	○	○	○	○	II	7	１，４―シクロヘキサンジメタノールはアルコール成分に対して50mol%未満であること。 アルコール濃度25%を超える酒類に使用してはならない。 アルコール濃度13%を超える酒類にUCPでを超えて使用してはならない。 • 1,4-Cyclohexanedimethanol: Less than 50 mol% in the alcohol components. • Not allowed to be used in the UCP for alcoholic beverage with over 25% alcohol. • Not allowed to be used in UCP for alcoholic beverage with over 13% alcohol when the UCP are used at over 70°C.
1013	17	エチレングリコール・９，10―ジヒドロ―10―（２，３―ジカルボキシプロピル）―９―オキサ―10―ホスファフェナントレン―10―オキシド・テレフタル酸共重合体	ethyleneglycol/9,10-dihydro-10-(2,3-dicarboxypropyl)-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-oxide/terephthalic acid copolymer	63562-48-1	○	○	○	○	○	III	7	
1014	18	エチレングリコール・スピログリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/spiroglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	59802-09-4 102070-64-4	○	○	○	○	○	III	7	スピログリコールはアルコール成分に対して50mol%未満であること。 • Spiroglycol: Less than 50 mol% in the alcohol components.
1015	19	エチレングリコール・スピログリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/spiroglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/2,6-naphthalenedicarboxylate or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	380597-87-5	○	○	○	○	○	記事項参	7	２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチルは酸成分に対して50mol%未満であること。 スピログリコールはアルコール成分に対して50mol%未満であること。 ２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチルが酸成分に対して25mol%未満であり、かつ、スピログリコールがアルコール成分に対して25mol%未満である場合、酸性食品、乳・乳製品及びその他の食品の最高温度はIII、油脂及び脂肪性食品並びに酒類の最高温度はIIであること。 ２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチルが酸成分に対して25mol%未満であり、かつ、スピログリコールがアルコール成分に対して25mol%以上である場合、酸性食品、乳・乳製品及びその他の食品の最高温度はIII、油脂及び脂肪性食品の最高温度はＩ、酒類の最高温度はIIであること。 ２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチルが酸成分に対して25mol%以上である場合、最高温度はIIであること。 • 2,6-Naphthalenedicarboxylate or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate: Less than 50 mol% in the alcohol components. • Spiroglycol: Less than 50 mol% in the alcohol components. • When 2,6-naphthalenedicarboxylate or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate is less than 25 mol% in the acid components and when spiroglycol is less than 25 mol% in the alcohol components, the maximum temperature is as follows. –For Acidic food, milk/milk product, and other food: III –For Fat/oil or fatty/oily food and alcoholic beverage: II • When 2,6-naphthalenedicarboxylate or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate is less than 25 mol% in the acid components and when spiroglycol is not less than 25 mol% in the alcohol components, the maximum temperature is as follows.
1016	20	エチレングリコール・５―スルホイソフタル酸ジメチルのナトリウム塩・テレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/dimethyl 5-sulfoisophthalate sodium salt/dimethyl terephthalate copolymer	27937-63-9	○	○	○	○	○	III	3	
1017	21	エチレングリコール・セバシン酸・テレフタル酸共重合体	ethyleneglycol /sebacic acid/terephthalic acid copolymer	25067-21-4	○	○	○	○	○	III	7	
1018	22	エチレングリコール・テレフタル酸ジメチル・２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/dimethyl terephthalate/dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	7	２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチルは酸成分に対して50mol%未満であること。 乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装では、食品に接触する部分に使用してはならない。 • Dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylatee: Less than 50 mol% in the acid components. • Not allowed to be used in the food contact parts of UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk
1019	23	エチレングリコール・テレフタル酸・ビスフェノールＡのビス（２―ヒドロキシエチル）エーテル共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid/bis(2-hydroxyethyl) ether of bisphenol A copolymer	25640-01-1	○	○	○	○	○	II	7	ビスフェノールＡのビス（２―ヒドロキシエチル）エーテルはアルコール成分に対して7.5mol%以下であること。 乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装に使用してはならない。 • Bis(2-hydroxyethyl) ether of bisphenol A: Not more than 7.5 mol% in the alcohol components. • Not allowed to be used in the UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk, cream, liquid infant
1020	24	エチレングリコール・テレフタル酸・１，４―ブタンジオール共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	–	○	○	○	○	○	III	7	
1021	25	エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	25038-59-9	○	○	○	○	○	III	7	
1022	26	エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・ネオペンチルグリコール共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/neopentylglycol copolymer	26780-49-4 28604-35-5	○	○	○	○	○	III	7	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装では、食品に接触する部分に使用してはならない。 Not allowed to be used in the food contact parts of UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk,
1023	27	エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・ポリエチレングリコール共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/polyethyleneglycol copolymer	9016-88-0	○	○	○	○	○	III	7	ポリエチレングリコールは基ポリマー構成成分に対して10%以下であること。 ポリエチレングリコールの分子量は400～30,000の範囲であること。 乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する牛乳、特別牛乳、殺菌山羊乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、クリーム、調整液状乳、発酵乳、乳酸菌飲料及び乳飲料の容器包装に使用してはならない。 • Polyethyleneglycol: Not more than 10% in the base polymer components. • Molecular weight of polyethyleneglycol: 400–30,000. • Not allowed to be used in the UCP for the following items stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk products Concerning Compositional Standards, etc.: cow's milk, special milk, pasteurized goat's milk, composition modified milk, low fat milk, skimmed milk, processed milk, cream, liquid infant
1024	28	エチレングリコール・テレフタル酸・２―メチル―１，３―プロパンジオール共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid/2-methyl-1,3-propanediol copolymer	–	○	○	○	○	○	III	7	
1025	29	二量化及び水素化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・１，４―ブタンジオール共重合体とエチレングリコール・テレフタル酸・トリメチロールプロパン共重合体のブロック共重合体	dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18)/1,4-butanediol copolymer and ethyleneglycol/terephthalic acid/trimethylolpropane copolymer, block copolymers	1436849-13-6	○	○	○	○	○	III	3	

42. ポリエチレンナフタレート Polyethylenenaphthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1030	1	エチレングリコール・１，４―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/2,6-naphthalenedicarboxylic acid or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	3	テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチルは酸成分に対して15mol%であること。 １，４―シクロヘキサンジメタノールはアルコール成分に対して40mol%以下であること。 • Terephthalic acid or dimethyl terephthalate: 15 mol% in the acid components. • 1,4-Cyclohexanedimethanol: Not more than 40 mol% in the alcohol components.
1031	2	エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate/2,6-naphthalenedicarboxylic acid or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	26221-57-8	○	○	○	○	○	III	3	テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチルは酸成分に対して50mol%以下であること。 • Terephthalic acid or dimethyl terephthalate: Not more than 50 mol% in the acid components.
1032	3	エチレングリコール・２，６―ナフタレンジカルボン酸又は２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/2,6-naphthalenedicarboxylic acid or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	24968-11-4 25853-85-4	○	○	○	○	○	III	3	

43. ポリエチレンフラノエート Polyethylenefuranoate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1037	1	エチレングリコール・２，５―フランジカルボン酸共重合体	ethyleneglycol/2,5-furandicarboxylic acid copolymer	28728-19-0	○	○	○	○	○	III	3	

44. ポリエーテルイミド Polyetherimide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
951	1	４，４′―ジアミノジフェニルスルホン・ビスフェノールＡ・無水フタル酸共重合体	4,4′-diaminodiphenyl sulfone/bisphenol A/phthalic anhydride copolymer		○	○	○	○	○	III	1	
952	2	ビスフェノールＡ・１，３―フェニレンジアミン・３―クロロ無水フタル酸・無水４―クロロフタル酸共重合体	bisphenol A/4-chlorophthalic anhydride/3-chlorophthalic anhydride/1,3-phenylenediamine copolymer	536741-00-1	○	○	○	○	○	III	1	
953	3	ビスフェノールＡ・１，３―フェニレンジアミン・無水フタル酸共重合体	bisphenol A/1,3-phenylenediamine/phthalic anhydride copolymer	138321-46-7	○	○	○	○	○	III	1	

45. ポリエーテルエーテルケトン Polyetheretherketone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
958	1	４，４′―ジフルオロベンゾフェノン・ヒドロキノン共重合体	4,4′-difluorobenzophenone/hydroquinone copolymer	29658-26-2 31694-16-3	○	○	○	○	○	III	1	

46. ポリエーテルケトン Polyetherketone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily product	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
963	1	４，４′―ジヒドロキシベンゾフェノン・４，４′―ジフルオロベンゾフェノン共重合体	4,4′-dihydroxybenzophenone/4,4′-difluorobenzophenone copolymer	27380-27-4 75467-54-8	○	○	○	○	–	III	1	酒類の最高温度はIIであること。 When used in UCP for alcoholic beverage, the maximum temperature: II

47. ポリエーテルスルホン Polyethersulfone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
968	1	4，4'―ジクロロジフェニルスルホン・4，4'―ジヒドロキシジフェニルサルホン共重合体	4,4'-dichlorodiphenylsulfone/4,4'-dihydroxydiphenylsulfone copolymer	25608-63-3 25667-42-9	○	○	○	○	○	III	1	
969	2	スルホン化処理された，4，4'―ジクロロジフェニルスルホン・4，4'―ジヒドロキシジフェニルスルホン共重合体	4,4'-dichlorodiphenylsulfone/4,4'-dihydroxydiphenylsulfone copolymer, sulfonated	202459-27-9	○	○	○	○	○	III	1	
970	3	スルホン化処理された，4，4'―ジクロロジフェニルスルホン・4，4'―ジヒドロキシジフェニルスルホン共重合体のナトリウム塩	4,4'-dichlorodiphenylsulfone/4,4'-dihydroxydiphenylsulfone copolymer, sulfonated, sodium salt	2306446-18-7	○	○	○	○	○	III	1	
971	4	スルホン化処理された，4，4'―ジクロロジフェニルスルホン・4，4'―ジヒドロキシジフェニルスルホン・ヒドロキノン共重合体のナトリウム塩	4,4'-dichlorodiphenylsulfone/4,4'-dihydroxydiphenylsulfone/hydroquinone copolymer, sulfonated, sodium salt	1310712-40-3	○	○	○	○	○	III	1	

48. ポリ塩化ビニリデン Polyvinylidenechloride

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1042	1	アクリル酸・アクリロニトリル・イタコン酸・塩化ビニリデン・塩化ビニル・メタクリル酸メチル共重合体	acrylic acid/acrylonitrile/itaconic acid/vinylidene chloride/vinyl chloride/methyl methacrylate copolymer	794518-22-2	○	○	○	○	○	III	4	
1043	2	アクリル酸エチル・アクリロニトリル・塩化ビニリデン共重合体	ethyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride copolymer	29295-71-4	○	○	○	○	○	III	4	
1044	3	アクリル酸 2 ―ヒドロキシエチル・アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・共重合体	2-hydroxyethyl acrylate/methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride copolymer	245118-21-2	○	○	○	○	○	III	4	
1045	4	アクリル酸 2 ―ヒドロキシエチル・アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル共重合体	2-hydroxyethyl acrylate/methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride/methyl methacrylate copolymer	794518-17-5	○	○	○	○	○	III	4	
1046	5	アクリル酸 2 ―ヒドロキシエチル・アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・メタクリロニトリル共重合体	2-hydroxyethyl acrylate/methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride/methacrylonitrile copolymer	277747-97-4	○	○	○	○	○	III	4	
1047	6	アクリル酸 2 ―ヒドロキシエチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・メタクリル酸・メタクリル酸メチル・メタクリロニトル共重合体	2-hydroxyethyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride/methacrylic acid/methyl methacrylate/methacrylonitrile copolymer	794518-16-4	○	○	○	○	○	III	4	
1048	7	アクリル酸ブチル・アクリル酸メチル・塩化ビニリデン共重合体	butyl acrylate/methyl acrylate/vinylidene chloride	25988-90-3	○	○	○	○	○	III	4	
1049	8	アクリル酸ブチル・アクリル酸メチル・塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methyl acrylate/vinylidene chloride/methyl methacrylate copolymer	277747-96-3	○	○	○	○	○	III	4	
1050	9	アクリル酸ブチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン共重合体	butyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride copolymer	26300-99-2	○	○	○	○	○	III	4	
1051	10	アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride copolymer	24968-80-7	○	○	○	○	○	III	4	
1052	11	アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride/methyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	4	
1053	12	アクリル酸メチル・アクリロニトル・塩化ビニリデン・メタクリロニトリル共重合体	methyl acrylate/acrylonitrile/vinylidene chloride/methacrylonitrile copolymer	–	○	○	○	○	○	III	4	
1054	13	アクリル酸メチル・塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	methyl acrylate/vinylidene chloride/vinyl chloride	28572-91-0	○	○	○	○	○	III	4	
1055	14	アクリル酸メチル・塩化ビニリデン共重合体	methyl acrylate/vinylidene chloride copolymer	25038-72-6	○	○	○	○	○	III	4	
1056	15	アクリロニトリル・塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	acrylonitrile/vinylidene chloride/vinyl chloride copolymer	28411-60-1	○	○	○	○	○	III	4	
1057	16	アクリロニトリル・塩化ビニリデン共重合体	acrylonitrile/vinylidene chloride copolymer	9010-76-8	○	○	○	○	○	III	4	
1058	17	アクリロニトリル・塩化ビニリデン・メタクリル酸・メタクリル酸メチル・メタクリロニトリル共重合体	acrylonitrile/vinylidene chloride/methacrylic acid/methyl methacrylate/methacrylonitrile copolymer	–	○	○	○	○	○	III	4	
1059	18	塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	vinylidene chloride/vinyl chloride copolymer	9011-06-7	○	○	○	○	○	III	4	
1060	19	塩化ビニリデン単独重合体	vinylidene chloride homopolymer	9002-85-1	○	○	○	○	○	III	4	
1061	20	塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル共重合体	vinylidene chloride/methyl methacrylate copolymer	25120-20-0	○	○	○	○	○	III	4	
1062	21	塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル・メタクリロニトル共重合体	vinylidene chloride/methyl methacrylate/methacrylonitrile copolymer	32335-23-2	○	○	○	○	○	III	4	
1063	22	塩化ビニリデン・メタクリロニトル共重合体	vinylidene chloride/methacrylonitrile copolymer	9010-80-4	○	○	○	○	○	III	4	

49. ポリ塩化ビニル Polyvinylchloride

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1068	1	アクリル酸・塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	acrylic acid/vinyl chloride/vinyl acetate copolymer	29035-81-2	○	○	○	○	○	III	4	
1069	2	アクリル酸 2 ―ヒドロキシプロピル・塩化ビニル共重合体	2-hydroxypropyl acrylate/vinyl chloride copolymer	53710-52-4	○	○	○	○	○	III	4	
1070	3	アクリル酸 2 ―ヒドロキシプロピル・塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	2-hydroxypropyl acrylate/vinyl chloride/vinyl acetate copolymer	41618-91-1 39317-41-4	○	○	○	○	○	III	4	
1071	4	アクリル酸ブチル・塩化ビニル共重合体	butyl acrylate/vinyl chloride copolymer	25702-34-5	○	○	○	○	○	III	4	
1072	5	イタコン酸・塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	itaconic acid/vinyl chloride/vinyl acetate copolymer	28086-69-3	○	○	○	○	○	III	4	
1073	6	エチレン・塩化ビニル共重合体	ethylene/vinyl chloride copolymer	25037-78-9	○	○	○	○	○	III	4	
1074	7	エチレン・塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl chloride/vinyl acetate copolymer	25085-46-5	○	○	○	○	○	III	4	塩化ビニルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl chloride: Not less than 50% in the base polymer components.
1075	8	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate copolymer	9003-22-9	○	○	○	○	○	III	4	
1076	9	塩化ビニル・酢酸ビニル・フマル酸共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate/fumaric acid copolymer	32650-26-3	○	○	○	○	○	III	4	
1077	10	塩化ビニル・酢酸ビニル・ラウリン酸ビニル共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate/vinyl laurate copolymer	25155-88-8	○	○	○	○	○	III	4	
1078	11	塩化ビニル単独重合体	vinyl chloride homopolymer	9002-86-2	○	○	○	○	○	III	4	
1079	12	塩素化処理された塩化ビニル単独重合体	vinyl chloride homopolymer, chlorinated	68648-82-8	○	○	○	○	○	III	4	塩素は基ポリマー構成成分に対して69%以下であること。 Chlorine: Not more than 69% in the base polymer components.
1080	13	加水分解処理された塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate copolymer, hydrolyzed	25086-48-0	○	○	○	○	○	III	4	塩化ビニルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl chloride: Not less than 50% in the base polymer components.

50. ポリカーボネート Polycarbonate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1085	1	塩化カルボニル・セバシン酸・ビスフェノール A 共重合体	carbonic dichloride/sebacic acid/bisphenol A copolymer	137397-37-6	○	○	○	○	○	III	1	
1086	2	塩化カルボニル・1，1，1―トリス（4―ヒドロキシフェニル）エタン・ビスフェノール A 共重合体	carbonic dichloride/1,1,1-tris(4-hydroxyphenyl)ethane/bisphenol A copolymer	131600-85-6	○	○	–	○	○	III	1	
1087	3	塩化カルボニル・ビスフェノール A 共重合体	carbonic dichloride/bisphenol A copolymer	24936-68-3 25971-63-5 103598-77-2 111211-39-3	○	○	○	○	○	III	1	
1088	4	塩化カルボニル・ビスフェノール A・1，1―ビス（4―ヒドロキシ―3―メチルフェニル）シクロヘキサン共重合体	carbonic dichloride/bisphenol A/1,1-bis(4-hydroxy-3-methylphenyl)cyclohexane copolymer		○	○	○	○	○	II	1	
1089	5	塩化カルボニル・ビスフェノール A・N―フェニル―3，3―ビス（4―ヒドロキシフェニル）フタルイミド共重合体	carbonic dichloride/bisphenol A/N-phenyl-3,3-bis(4-hydroxyphenyl)phthalimide copolymer		○	○	○	○	○	III	1	
1090	6	ジフェニルカーボネート・ビスフェノール A 共重合体	diphenyl carbonate/bisphenol A copolymer	24936-68-3 25929-04-8	○	○	○	○	○	III	1	
1091	7	3―（4―ヒドロキシ―3―メトキシ―3―メトキシフェニル）プロピルポリ（ジメチルシロキサン）共重合体で末端処理された塩化カルボニル・ビスフェノール A 共重合体	carbonic dichloride/bisphenol A copolymer, terminated with 3-(4-hydroxy-3-methoxy-3-methoxyphenyl)propyl poly(dimethylsiloxane)	202483-49-6	○	○	○	○	○	II	1	シロキサン部分は基ポリマー構成成分に対して22%以下であること。 C_nH_m-Si_xO_y-($SiOC_zH_k$)-において26≤ n ＜50であること。 • The siloxane part: Not more than 22% in the base polymer components. • C_nH_m-Si_xO_y-($SiOC_zH_k$)-: 26 ≤ n ＜ 50

51. ポリグリコール酸 Polyglycolide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1096	1	イソフタル酸・グリコール酸・トリメチロールプロパン共重合体	isophthalic acid/glycolic acid/trimethylolpropane copolymer	2231246-33-4	○	○	○	○	○	II	3	
1097	2	グリコール酸単独重合体	glycolic acid homopolymer	26009-03-0 26124-68-5	○	○	○	○	○	II	3	ポリエチレンテレフタレート又はポリ乳酸により既に接触しないように加工する場合に限り、使用することができる。ただし、ポリエチレンテレフタレートに対して2.5%以下で混合する場合は、食品（アルコール濃度15%を超える酒類を除く。）に接触する部分に使用することができる。 • Can be used when processed with PET or polylactide as a non-food contact surface. • Can be used in the food contact parts of UCP for foods excluding alcoholic beverages with over 15% alcohol, when mixed with PET at not more than 2.5% in

52. ポリシクロヘキサンジメチレンテレフタレート Polycyclohexanedimethyleneterephthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1102	1	イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・1，4―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	isophthalic acid or dimethyl isophthalate/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	245106-28-9 26124-27-6	○	○	–	○	○	III	3	アルコール濃度15%を超える酒類に使用してはならない。 Not allowed to be used in the UCP for alcoholic beverage with over 15% alcohol.
1103	2	エチレングリコール・1，4―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	25038-91-9 25640-14-6	○	○	–	○	○	II	3	1，4―シクロヘキサンジメタノールはアルコール成分に対して50mol%以上であること。 アルコール濃度25%を超える酒類に使用してはならない。 アルコール濃度13%を超える酒類に70℃を超えて使用してはならない。 • 1,4-Cyclohexanedimethanol: Not less than 50 mol% in the alcohol components. • Not allowed to be used in the UCP for alcoholic beverage with over 25% alcohol. • Not allowed to be used in UCP for alcoholic beverage with over 13% alcohol when the UCP are used at over 70℃.
1104	3	1，4―シクロヘキサンジメタノール・2，2，4，4―テトラメチル―1，3―シクロブタンジオール・テレフタル酸ジメチル共重合体	1,4-cyclohexanedimethanol/2,2,4,4-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol/dimethyl terephthalate copolymer	261716-94-3	○	○	–	○	○	II	3	2，2，4，4―テトラメチル―1，3―シクロブタンジオールはアルコール成分に対して40mol%以下であること。 無水トリメット酸を基ポリマー構成成分に対して0.5%以下で重合させることができる。 • 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-cyclobutanediol: Not more than 40 mol% in the alcohol components. • Allowed to be polymerized with anhydrotrimellitic acid at not more than 0.5 mol% in the base polymer components.
1105	4	1，4―シクロヘキサンジメタノール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル共重合体	1,4-cyclohexanedimethanol/terephthalic acid or dimethyl terephthalate copolymer	25037-99-4 25135-20-0	○	○	–	○	○	II	3	アルコール濃度25%を超える酒類に使用してはならない。 アルコール濃度13%を超える酒類に70℃を超えて使用してはならない。 • Not allowed to be used in the UCP for alcoholic beverage with over 25% alcohol. • Not allowed to be used in UCP for alcoholic beverage with over 13% alcohol when the UCP are used at over 70℃.

53. ポリシクロヘキサンジメチレンナフタレート Polycyclohexanedimethylenenaphthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fat-containing	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1110	1	エチレングリコール・スピログリコール・1，4―シクロヘキサンジメタノール・2，6―ナフタレンジカルボン酸ジメチル共重合体	ethyleneglycol/spiroglycol/1,4-cyclohexanedimethanol/dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate copolymer	2146168-28-5	○	○	○	○	○	III	3	アルコール成分に対して、1，4―シクロヘキサンジメタノールは45～55mol%、エチレングリコールは5～20mol%及びスピログリコールは30～40mol%の範囲であること。 • 1,4-Cyclohexanedimethanol: Between 45–55 mol% in the alcohol components. • Ethyleneglycol: Between 5–20 mol% in the alcohol components. • Spiroglycol: Between 30–40 mol% in the alcohol components.

54. ポリスチレン Polystyrene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1115	1	アクリル酸ブチル・スチレン共重合体	butyl acrylate/styrene copolymer	25767-47-9	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上あること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.
1116	2	アクリル酸ブチル・スチレン共重合体及びアクリル酸ブチル・スチレン共重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体の混合物	butyl acrylate/styrene copolymer, and styrene/1,3-butadiene copolymer, butyl acrylate/styrene copolymer grafted	25767-47-9 25838-20-4	○	○	–	○	○	III	2	スチレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体と混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • When mixed with a block copolymer of styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer, the maximum temperature is III.
1117	3	エチレン・スチレン共重合体（スチレン単独重合体でグラフト化されたものを含む。）	ethylene/styrene copolymer (including styrene homopolymer grafted)	25068-12-6	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.
1119	4	スチレン単独重合体	styrene homopolymer	9003-53-6	○	○	○	○	○	III	2	
1120	5	スチレン単独重合体及びスチレン修飾されたスチレン・１，３―ブタジエン共重合体の混合物	styrene homopolymer, and styrene/1,3-butadiene copolymer, styrene homopolymer grafted	9003-53-6	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 スチレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体と混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • When mixed with a block copolymer of styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer, the maximum temperature is III.
1121	6	スチレン単独重合体及びスチレン修飾された１，３―ブタジエン単独重合体の混合物	styrene homopolymer, and 1,3-butadiene homopolymer, styrene homopolymer grafted	9003-53-6 106974-54-3	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 スチレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体と混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • When mixed with a block copolymer of styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer, the maximum temperature is III.
1122	7	スチレン単独シンジオタクチック重合体	styrene syndiotactic homopolymer	9003-53-6 28325-75-9	○	○	○	○	○	III	2	
1123	8	スチレン・メタクリル酸共重合体	styrene/methacrylic acid copolymer	9010-92-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 メタクリル酸は基ポリマー構成成分に対して10%未満であること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Methacrylic acid: Less than 10% in the base polymer components.
1121	6	スチレン単独重合体及びスチレン修飾された１，３―ブタジエン単独重合体の混合物	styrene homopolymer, and 1,3-butadiene homopolymer, styrene homopolymer grafted	9003-53-6 106974-54-3	○	○	○	○	○	III	2	スチレン単独重合体と１，３―ブタジエン単独重合体のブロック共重合体と混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • When mixed with a block copolymer of styrene homopolymer and 1,3-butadiene homopolymer, the maximum temperature is III.
1122	7	スチレン単独シンジオタクチック重合体	styrene syndiotactic homopolymer	9003-53-6 28325-75-9	○	○	○	○	○	III	2	
1123	8	スチレン・メタクリル酸共重合体	styrene/methacrylic acid copolymer	9010-92-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 メタクリル酸は基ポリマー構成成分に対して10%未満であること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Methacrylic acid: Less than 10% in the base polymer components.
1124	9	スチレン・メタクリル酸共重合体	styrene/methacrylic acid copolymer	9010-92-8	○	○	○	○	○	III	3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 メタクリル酸は基ポリマー構成成分に対して10%以上であること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Methacrylic acid: Not less than 10% in the base polymer components.
1125	10	スチレン・メタクリル酸・無水マレイン酸共重合体	styrene/methacrylic acid/maleic anhydride copolymer	31051-58-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.
1126	11	スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methacrylic acid/methyl methacrylate copolymer	25035-81-8	○	○	–	○	○	III	3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 メタクリル酸及びメタクリル酸メチルの合計は基ポリマー構成成分に対して10%以上であること。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Methacrylic acid: Not less than 10% in the base polymer components.
1118	12	スチレン・α―メチルスチレン共重合体	styrene/α-methylstyrene copolymer	9011-11-4	○	○	○	○	○	III	2	
1127	13	スチレン・４―メチルスチレン共重合体	styrene/4-methylstyrene copolymer	26655-84-5	○	○	–	○	○	III	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.

55. ポリスルホン Polysulfone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1132	1	４，４'―ジクロロジフェニルスルホン・ビスフェノールＡ共重合体	4,4'-dichlorodiphenylsulfone/bisphenol A copolymer	25154-01-2	○	○	○	○	○	III	1	

56. ポリ乳酸 Polylactide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1137	1	ラクチド単独重合体	lactide homopolymer	9051-89-2	○	○	○	○	○	II	3	D―乳酸は基ポリマー構成成分に対して６％以下であること。 スチレン単独重合体及びスチレン修飾された１，３―ブタジエン単独重合体の混合物に対して、49%以下で混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 0.3%以下のエチレングリコールジメタクレートにより架橋させたものを含む。 • D-Lactic acid: Not more than 6% in the base polymer components. • The maximum temperature is III when mixed with a mixture of styrene homopolymer and styrene modified 1,3-butadiene homopolymer at not more than 49% in the resulting mixture.
1138	2	ラクチド単独重合体	lactide homopolymer	9051-89-2	○	○	○	○	○	II	3	D―乳酸は基ポリマー構成成分に対して６％を超え16%以下の範囲であること。 40℃を超え66℃以下の温度で2時間を超えて使用してはならない。 66℃を超え100℃以下の温度で30分を超えて使用してはならない。 0.3%以下のエチレングリコールジメタクルートにより架橋させたものを含む。 • D-Lactic acid: 6% < and ≤ 16% in the base polymer components. • Not allowed to be used over 2 hours at a temperature 40°C < and ≤ 66°C. • Not allowed to be used over 30 minutes at a temperature 66°C < and ≤ 100°C. • Includes the substances crosslinked by not more than 0.3% of ethylene glycol

57. ポリヒドロキシ酪酸 Polyhydroxybutyrate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1143	1	３―ヒドロキシヘキサン酸・３―ヒドロキシ酪酸共重合体	3-hydroxyhexanoic acid/3-hydroxybutanoic acid copolymer	147398-31-0 198007-37-3	○	○	○	○	○	II	3	３―ヒドロキシヘキサン酸は基ポリマー構成成分に対して20mol%以下であること。 3-Hydroxyhexanoic acid: Not more than 20 mol% in the base polymer components.

58. ポリビニルアルコール Polyvinylalcohol

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1148	1	加水分解処理されたイタコン酸・酢酸ビニル共重合体及びそのナトリウム塩	itaconic acid/vinyl acetate copolymer, hydrolyzed, and its sodium salt	122625-12-3	○	○	○	○	○	I	3	
1149	2	加水分解処理された酢酸ビニル・３，４―ジアセトキシ―１―ブテン共重合体	vinyl acetate/3,4-diacetoxy-1-butene copolymer, hydrolyzed	917249-64-0	–	○	–	–	–	III	3	ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 ３，４―ジアセトキシ―１―ブテンは基ポリマー構成成分に対して８mol%以下であること。 • Vinyl alcohol: Not less than 50% in the base polymer components. • 3,4-Diacetoxy-1-butene: Not more than 8 mol% in the base polymer components
1150	3	加水分解処理された酢酸ビニル・ジアセトンアクリルアミド共重合体	vinyl acetate/diacetone acrylamide copolymer, hydrolyzed	259679-38-4	–	–	–	–	–	I	3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 水分活性値0.7以下の食品に限り、使用することができる。 ビニルアルコールは基ポリマー構成成分に対して80～99mol%の範囲であること。 酢酸ビニルは基ポリマー構成成分に対して0～12mol%の範囲であること。 ジアセトンアクリルアミドは基ポリマー構成成分に対して1～8mol%の範囲であること。 • Can be used only in the non-food contact parts. • Can be used only for the foods with WA (water activity) ≤ 0.7. • Vinyl alcohol: Between 80–99 mol% in the base polymer components. • Vinyl acetate: Between 0–12 mol% in the base polymer components.
1151	4	加水分解処理された酢酸ビニル・Ｎ―ビニルーホルムアミド共重合体	vinyl acetate/N-vinyl-formamide copolymer, hydrolyzed	163879-68-3	–	–	–	–	–	I	3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1152	5	完全加水分解処理された酢酸ビニル単独重合体	vinyl acetate homopolymer, completely hydrolyzed	9002-89-5 25213-24-5	○	○	○	○	○	II	3	前ポリマーは合成樹脂区分２，３若しくは４の基ポリマーと混合する場合、混合する基ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 When mixed with polystyrene or a base polymer in Synthetic Resin Group 2, 3, or 4, the food category and the maximum temperature of the base polymer can be
1153	6	部分加水分解処理された酢酸ビニル単独重合体	vinyl acetate homopolymer, partially hydrolyzed		○	○	○	○	○	II	3	ポリスチレンは合成樹脂区分２，３若しくは４の基ポリマーと混合する場合、混合する基ポリマーの食品区分及び最高温度を適用することができる。 When mixed with polystyrene or a base polymer in Synthetic Resin Group 2, 3, or 4, the food category and the maximum temperature of the base polymer can be
1154	7	ホルムアルデヒド修飾及び完全加水分解処理された酢酸ビニル単独重合体	vinyl acetate homopolymer, completely hydrolyzed and formaldehyde modified		○	○	○	○	○	I	3	

59. ポリフェニルスルフィド Polyphenylsulfide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1159	1	硫黄・１，４―ジヨードベンゼン共重合体	sulfur/1,4-diiodobenzene copolymer	25212-74-2	○	○	○	○	○	III	1	
1160	2	１，４―ジクロロベンゼン・１，２，４―トリクロロベンゼン・硫化ナトリウム共重合体	1,4-dichlorobenzene/1,2,4-trichlorobenzene/sodium sulfide copolymer	72276-00-7	○	○	○	○	○	III	1	
1161	3	１，４―ジクロロベンゼン・硫化ナトリウム共重合体	1,4-dichlorobenzene/sodium sulfide copolymer	25212-74-2 26125-40-6	○	○	○	○	○	III	1	酸素存在下における熱架橋反応生成物（酸化架橋型ポリフェニルスルフィド）を含む。 Includes the products cross-linked with heat in the presence of oxygen (oxidative cross-linked PPS resin)

60. ポリフェニルスルホン Polyphenylsulfone

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1166	1	４，４'―ジクロロジフェニルスルホン・４，４'―ジヒドロキシビフェニル共重合体	4,4'-dichlorodiphenylsulfone / 4,4'-dihydroxybiphenyl copolymer	25608-64-4 25839-81-0	○	○	○	○	○	III	1	

61. ポリフェニレンエーテル Polyphenyleneether

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1171	1	２，６―ジメチルフェノール単独重合体	2,6-dimethylphenol homopolymer	25134-01-4	○	○	○	○	○	III	1	
1172	2	２，６―ジメチルフェノール・２，３，６―トリメチルフェノール共重合体	2,6-dimethylphenol/2,3,6-trimethylphenol copolymer	58295-79-7	○	○	○	○	○	III	1	

62. ポリブタジエン Polybutadiene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1177	1	1，3―ブタジエン単独シンジオタクチック重合体	1,3-butadiene syndiotactic homopolymer	9003-17-2	○	○	–	○	○	I	2	1，2―結合が70%以上であること。 1,2 Vinyl bonding amount: Not less than 70%

63. ポリブチルサクシネート Polybutylsuccinate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1182	1	アジピン酸・コハク酸・1，4―ブタンジオール共重合体	adipic acid/succinic acid/1,4-butanediol copolymer	67423-06-7	○	○	○	○	○	I	3	
1183	2	コハク酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジオール共重合体	succinic acid/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	144123-61-5	○	○	○	○	○	II	3	
1184	3	コハク酸・1，4―ブタンジオール共重合体	succinic acid/1,4-butanediol copolymer	25777-14-4	○	○	○	○	○	II	3	
1185	4	コハク酸・1，4―ブタンジオール・2，5―フランジカルボン酸共重合体	succinic acid/1,4-butanediol/2,5-furandicarboxylic acid copolymer	1392804-03-3	○	○	○	○	○	II	3	

64. ポリブチルナフタレート Polybutylnaphthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1190	1	2，6―ナフタレンジカルボン酸又は2，6―ナフタレンジカルボン酸ジメチル・1，4―ブタンジオール共重合体	2,6-naphthalenedicarboxylic acid or dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate/1,4-butanediol copolymer	28779-82-0 30424-90-9	○	○	○	○	○	III	3	

65. ポリブチレンテレフタレート Polybutyleneterephthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1195	1	アジピン酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジオール共重合体	adipic acid/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	60961-73-1	○	○	○	○	○	II	3	
1196	2	アジピン酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジオール共重合体	adipic acid/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	60961-73-1	○	○	○	○	○	III	1	
1197	3	イソフタル酸ジメチル・テレフタル酸ジメチル・1，4―ブタンジオール共重合体と1，4―ブタンジオール単独重合体のブロック共重合体	dimethyl isophthalate/dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and 1,4-butanediol homopolymer, block copolymer	37282-15-8 107811-95-0	○	○	○	○	○	III	1	
1198	4	イソフタル酸・テレフタル酸ジメチル・1，4―ブタンジオール共重合体	isophthalic acid/dimethyl terephthalate/1,4-butamediol copolymer	36008-14-7	○	○	○	○	○	III	1	
1199	5	セバシン酸・テレフタル酸・1，4―ブタンジオール共重合体	sebacic acid/terephthalic acid/1,4-butanediol copolymer	28205-74-5	○	○	○	○	○	II	3	
1200	6	テレフタル酸ジメチル・1，4―ブタンジオール共重合体と1，4―ブタンジオール単独重合体のブロック共重合体	dimethyl terephthalate/1,4-butanediol copolymer and 1,4-butanediol homopolymer block copolymer	9078-71-1	○	○	○	○	○	III	1	
1201	7	テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・1，4―ブタンジオール共重合体	terephthalic acid or dimethyl terephthalate/1,4-butamediol copolymer	26062-94-2 24968-12-5 30965-26-5	○	○	○	○	○	III	1	

66. ポリブテン Polybutene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1206	1	1―アルケン・1―ブテン共重合体	1-alkene/1-butene copolymer	25087-34-7 29160-13-2	○	○	○	○	○	III	2	1―アルケンは１種類以上使用することができる。 1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して50%未満であること。 C＝11以上の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して10%以下であること。 • One or more kinds of 1-alkene can be used. • 1-Alkene: Less than 50% in the base polymer components. • 1-Alkene with C11 or more: Not more than 10% in the base polymer
1207	2	イソブテン単独重合体	isobutene homopolymer	9003-27-4	○	○	○	○	○	II	2	
1208	3	1―ブテン単独重合体	1-butene homopolymer	9003-28-5	○	○	○	○	○	II	2	合成樹脂区分５又は６の基ポリマーと混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 When mixed with a base polymer in Synthetic Resin Group 5 or 6, the maximum temperature: III.

67. ポリプロピレン Polypropylene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1213	1	1―アルケン・エチレン・プロピレン共重合体	propylene/ethylene/1-alkene copolymer	25895-47-0	○	○	○	○	○	III	6	
1214	2	1―アルケン・プロピレン共重合体	1-alkene/propylene copolymer	29160-13-2	○	○	○	○	○	III	6	
1215	3	イソプレン修飾されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer, isoprene modified		○	○	○	○	○	III	6	イソプレンは基ポリマー構成成分に対して1.0%以下であること。 100℃を超える温度で30分を超えて使用してはならない。 • Isoprene: Not more than 1.0% in the base polymer components. • Not allowed to be used for over 30 minutes at over 100℃
1216	4	エチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer	9010-79-1	○	○	○	○	○	III	6	
1217	5	ビニルトリメトキシシランで修飾又は架橋されたエチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene coplymer, vinyl trimethoxysilane modified or crosslinked	107240-66-4	○	○	○	○	○	III	2	エチレン・プロピレン共重合体中のプロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 ビニルトリメトキシシランは基ポリマー構成成分に対して２%未満であること。 • Propylene in ethylene/propylene copolymer: Not less than 50% in the base polymer components. • Vinyl trimethoxysilane: Less than 2% in the base polymer components.
1218	6	ビニルトリメトキシシランで修飾又は架橋されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer, vinyl trimethoxysilane modified or crosslinked	107240-65-3	○	○	○	○	○	III	2	ビニルトリメトキシシランは基ポリマー構成成分に対して２%未満であること。 Vinyl trimethoxysilane: Less than 2% in the base polymer components.
1219	7	プロピレン単独重合体	propylene homopolymer	9003-07-0	○	○	○	○	○	III	6	
1220	8	無水マレイン酸修飾されたエチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer, maleic anhydride modified		○	○	○	○	○	III	2	
1221	9	無水マレイン酸修飾されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer, maleic anhydride modified	25722-45-6	○	○	○	○	○	III	6	

68. ポリプロピレンテレフタレート Polypropyleneterephthalate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1226	1	テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・1，3―プロパンジオール共重合体	terephthalic acid or dimethyl terephthalate/1,3-propanediol copolymer	26590-75-0 36619-23-5	○	○	○	○	○	II	3	

69. ポリメタクリル酸メチル Polymethylmethacrylate

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1231	1	アクリル酸ブチル・アクリル酸メチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	51998-22-2	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1232	2	アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	27136-15-8	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1233	3	アクリル酸ブチル・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	25322-99-0	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1234	4	アクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methyl methacrylate copolymer	25852-37-3	○	○	○	○	○	III	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1235	5	アクリル酸メチル・メタクリル酸メチル共重合体	methyl acrylate/methyl methacrylate copolymer	9011-87-4	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1236	6	スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methyl methacrylate copolymer	25034-86-0	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components.
1237	7	メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸メチル共重合体	glycidyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	26141-88-8	○	○	–	○	○	II	3	メタクリル酸グリシジルは基ポリマー構成成分に対して５%以下であること。 Glycidyl methacrylate: Not more than 5% in the base polymer components.
1238	8	メタクリル酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	methacrylic acid/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	28262-63-7	○	○	–	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 メタクリル酸は基ポリマー構成成分に対して５%以下であること。 • Methyl methacrylate: Not less than 50% in the base polymer components. • Methacrylic acid: Not more than 5% in the base polymer components.
1239	9	メタクリル酸メチル単独重合体	methyl methacrylate homopolymer	9011-14-7	○	○	○	○	○	II	3	合成樹脂区分４の基ポリマーに対して５%以下で混合して使用する場合の最高温度はIIIであること。 When mixed with a base polymer in Synthetic Resin Group 4 at not more than 5%, the maximum temperature: III.

70. ポリメチルペンテン Polymethylpentene

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1244	1	1―アルケン（C＝2～18）・4―メチル―1―ペンテン共重合体	1-alkene (C=2-18)/4-methyl-1-pentene copolymer	25119-95-3 25155-83-3 68413-03-6 81229-87-0	○	○	○	○	○	III	2	1―アルケンは１種類以上使用することができる。 C＝2～5の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して10mol%以下であること。 C＝6～10の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して8 mol%以下であること。 C＝12～18の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して3 mol%以下であること。 • One or more kinds of 1-alkene can be used. • 1-Alkenes in the base polymer components: C2–5: ≤ 10 mol% C6–10: ≤ 8 mol% C12–18: ≤ 3 mol%
1245	2	無水マレイン酸修飾された1―アルケン（C＝2～18）・4―メチル―1―ペンテン共重合体	1-alkene (C=2-18)/4-methyl-1-pentene copolymer, maleic anhydride modified	1240978-82-8	○	○	–	○	○	III	2	1―アルケンは１種類以上使用することができる。 C＝2～5の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して10mol%以下であること。 C＝6～10の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して8 mol%以下であること。 C＝12～18の1―アルケンは基ポリマー構成成分に対して3 mol%以下であること。 無水マレイン酸は基ポリマー構成成分に対して10%以下であること。 • One or more kinds of 1-alkene can be used. • 1-Alkenes in the base polymer components: C2–5: ≤ 10 mol% C6–10: ≤ 8 mol% C12–18: ≤ 3 mol%
1246	3	4―メチル―1―ペンテン単独重合体	4-methyl-1-pentene homopolymer	25068-26-2	○	○	–	○	○	III	2	

71. ホルムアルデヒド・メラミン共重合体 Formaldehyde-melamine copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳脂肪 Milk/milk and milk fat	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1251	1	尿素・ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	urea/formaldehyde/melamine copolymer	25036-13-9	○	○	○	○	○	III	1	メラミン１molに対して反応させる尿素は0.75mol以下であること。 メラミン１molに対して反応させるホルムアルデヒドは４mol以下であること。 • Urea reacted to 1 mol of melamine: Not more than 0.75 mol. • Formaldehyde reacted to 1 mol of melamine: Not more than 4 mol.
1252	2	ベンゾグアナミン・ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	benzoguanamine/formaldehyde/melamine copolymer	25035-72-7	○	○	○	○	○	III	1	メラミン１molに対して反応させるベンゾグアナミンは0.75mol以下であること。 メラミン１molに対して反応させるホルムアルデヒドは４mol以下であること。 • Benzoguanamine reacted to 1 mol of melamine: Not more than 0.75 mol. • Formaldehyde reacted to 1 mol of melamine: Not more than 4 mol.
1253	3	ホルムアルデヒド・4―メチルベンゼンスルホンアミド・メラミン共重合体	formaldehyde/4-methylbenzenesulfonamide/melamine copolymer	25067-00-9	○	○	○	○	○	III	1	メラミン１molに対して反応させる4―メチルベンゼンスルホンアミドは0.75mol以下であること。 メラミン１molに対して反応させるホルムアルデヒドは４mol以下であること。 • 4-Methylbenzenesulfonamide reacted to 1 mol of melamine: Not more than 0.75 mol. • Formaldehyde reacted to 1 mol of melamine: Not more than 4 mol.
1254	4	ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	formaldehyde/melamine copolymer	9003-08-1	○	○	○	○	○	III	1	メラミン１molに対して反応させるホルムアルデヒドは３mol以下であること。 • Formaldehyde reacted to 1 mol of melamine: Not more than 3 mol.

別表第１ APPENDED TABLE 1

第１表 Table 1

（２）

a 表中「食品区分」の欄は、次のとおりとする。
① 「○」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が、当該食品に対して使用可能であることを示す。
② 「－」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が、当該食品に対して使用不可であることを示す。
b 表中「最高温度」の欄は、次のとおりとする。
① 「Ⅰ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に達することが許容される最高温度が70℃であることを示す。
② 「Ⅱ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に達することが許容される最高温度が100℃であることを示す。
③ 「Ⅲ」は、表中の物質を原材料とした器具又は容器包装が使用された際に達することが許容される最高温度が100℃を超えることを示す。
c 表中「合成樹脂区分」の欄は、次のとおりとする。
① 「１」は、ガラス転移温度若しくはボールプレッシャー温度が150℃以上のポリマー又は架橋構造を有し、融点が150℃以上のポリマー（４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
② 「２」は、吸水率が0.1%以下のポリマー（１及び４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
③ 「３」は、吸水率が0.1%を超えるポリマー（1及び４から７までに該当するものを除く。）に類するものであることを示す。
④ 「４」は、塩化ビニル又は塩化ビニリデンに由来する部分の割合が50%以上のポリマーであることを示す。

Notes 1

a. The marks used in “Food Category” mean as follows.
"○": The UCP (utensils or containers/packaging) containing the substance under the heading of "Substance" as a raw material can be used for the corresponding food category.
"–": The UCP containing the substance under the heading of "Substance" as a raw material can not be used for the corresponding food category.

b. The Roman numerals used in “Maximum Temperature” mean as follows.
I: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is allowed to be reached up to 70°C.
II: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is alloewd to be reached up to 100°C.
III: The temperature of the UCP containing the substances under the heading of "Substance" as a raw material is alloewd to be over 100°C.

c. The Arabic numbers used in “Synthetic Resin Group” mean as follows.
1: Polymers categorized in the polymers with a glass-transition temperature or ball pressure temperature of ≥150°C, or categorized in the polymers having a cross-linked structure and with a melting point of ≥150°C (excluding polymers in 4—7).
2: Polymers categorized in the polymers with a water absorption rate of ≤0.1% (excluding polymers in 1 and 4—7).
3: Polymers categorized in the polymers with a water absorption rate of >0.1% (excluding polymers in 1 and 4—7).
4: Polymers 50% or more of whose content is derived from vinyl chloride or vinylidene chloride.
5: Polymers 50% or more of whose content is derived from ethylene.
6: Polymers 50% or more of whose content is derived from propylene.

１．アクリルポリマー Acrylic polymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
4	1	アクリル酸エチル単独重合体	ethyl acrylate homopoolymer	9003-32-1	○	○	○	○	○	III	1	
5	2	アクリル酸２－エチルヘキシル単独重合体	2-ethylhexyl acrylate homopolymer	9003-77-4	○	○	○	○	○	III	1	
6	3	アクリル酸単独重合体	acrylic acid homopolymer	9003-01-4	○	○	○	○	○	III	1	
7	4	アクリル酸ブチル単独重合体	butyl acrylate homopolymer	9003-49-0	○	○	○	○	○	III	1	
8	5	アクリル酸メチル単独重合体	methyl acrylate homopolymer	9003-21-8	○	○	○	○	○	III	1	
9	6	メタクリル酸エチル単独重合体	ethyl methacrylate homopolymer	9003-42-3	○	○	○	○	○	III	1	
10	7	メタクリル酸単独重合体	methacrylic acid homopolymer	25087-26-7	○	○	○	○	○	III	1	
11	8	メタクリル酸ブチル単独重合体	butyl methacrylate homopolymer	9003-63-8	○	○	○	○	○	III	1	
12	9	メタクリル酸メチル単独重合体	methyl methacrylate homopolymer	9011-14-7	○	○	○	○	○	III	1	
	10	次のモノマー（２種以上）の共重合体	copolymer composed of following two or more monomers	–	次の各構成物質の制限に従う。							
14	(1)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
15	(2)	アクリル酸イソブチル	isobutyl acrylate	106-63-8	○	○	○	○	○	III	1	
16	(3)	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
17	(4)	アクリル酸２－エチルヘキシル	2-ethylhexyl acrylate	103-11-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
18	(5)	アクリル酸オクチル	octyl acrylate	2499-59-4	○	○	○	○	○	III	1	
19	(6)	アクリル酸ステアリル	stearyl acrylate	4813-57-4	○	○	○	○	○	III	1	
20	(7)	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
21	(8)	アクリル酸メチル	methyl acrylate	96-33-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
22	(9)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
23	(10)	メタクリル酸イソブチル	isobutyl methacrylate	97-86-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
24	(11)	メタクリル酸エチル	ethyl methacrylate	97-63-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
25	(12)	メタクリル酸ブチル	butyl methacrylate	97-88-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
26	(13)	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	80-62-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
	11	10のモノマー（１種以上）と次のモノマー（１種以上）の共重合体	Copolymer composed of one or more monomers [10] and following one or more monomers	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component substance.							10の成分は基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Monomers in category No.10: Not less than 50% in the base polymer components.
28	(1)	アクリル酸４－ヒドロキシブチル	4-hydroxybutyl acrylate	2478-10-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
29	(2)	アクリル酸２－フェノキシエチル	2-phenoxyethyl acrylate	48145-04-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
30	(3)	アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
31	(4)	エチレン	ethylene	74-85-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
32	(5)	塩化ビニル	vinyl chloride	75-01-4	○	○	○	○	○	III	1	
33	(6)	１，１－ジクロロエチレン	1,1-dichloroethylene	75-35-4	○	○	○	○	○	III	1	
34	(7)	スチレン	styrene	100-42-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
35	(8)	Ｎ－（ブトキシメチル）－アクリルアミド	N-(butoxymethyl)acrylamide	1852-16-0	○	○	○	○	○	III	1	
36	(9)	メタクリル酸イソボルニル	isobornyl methacrylate	7534-94-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
37	(10)	メタクリル酸２－ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
38	(11)	メタクリル酸ベンジル	benzyl methacrylate	2495-37-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
39	(12)	メタクリル酸ラウリル	lauryl methacrylate	142-90-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
40	(13)	メタクリロニトリル	methacrylonitrile	126-98-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
41	(14)	α－メチルスチレン	α-methylstyrene	98-83-9	○	○	○	○	○	III	1	
	12	10のモノマー（１種以上）と次のモノマー（１種以上）の共重合体（11のモノマー（１種以上）を重合させたものを含む。）	Copolymer composed of one or more monomers [10] and following one or more monomers (It may include one or more monomers [11].)	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component substance.							10の成分は基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 12の成分は基ポリマー構成成分に対して５%以下であること。 • Monomers in category No.10: Not less than 50% in the base polymer components. • Monomers in category No.12: Not more than 5% in the base polymer components.
43	(1)	アクリルアミド	acrylamide	75-35-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
44	(2)	アクリル酸イソプロピル	isopropyl acrylate	689-12-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
45	(3)	アクリル酸イソボルニル	isobornyl acrylate	5888-33-5	○	○	○	○	○	III	1	
46	(4)	アクリル酸２－（２－エトキシエトキシ）エチル	2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acrylate	7328-17-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
47	(5)	アクリル酸２－カルボキシエチル	2-carboxyethyl acrylate	24615-84-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
48	(6)	アクリル酸と１，４－ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1,4-butanediol	1070-70-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
49	(7)	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	–	–	–	–	○	1	1,3	
50	(8)	アクリル酸２－（２－ヒドロキシエトキシ）エチル	2-(2-hydroxyethoxy)ethyl acrylate	13533-05-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
51	(9)	アクリル酸２－ヒドロキシプロピル	2-hydroxypropyl acrylate	999-61-1 25584-83-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
52	(10)	アクリル酸tert－ブチル	t-butyl acrylate	1663-39-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
53	(11)	アクリル酸２－メトキシエチル	2-methoxyethyl acrylate	3121-61-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
54	(12)	イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
55	(13)	エタノールアミン	ethanolamine	141-43-5	○	○	–	○	○	III	1	
56	(14)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
57	(15)	ジビニルベンゼン	divinylbenzene	1321-74-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
58	(16)	Ｎ－（１，１－ジメチル－３－オキソブチル）－アクリルアミド	*N*-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)acrylamide	2873-97-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
59	(17)	トリビニルベンゼン	trivinylbenzene	1322-1-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
60	(18)	２－ヒドロキシエチルビニルスルフィド	2-hydroxyethyl vinyl sulfide	3090-56-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
61	(19)	Ｎ－（ヒドロキシメチル）－アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
62	(20)	Ｎ－（ヒドロキシメチル）－メタクリルアミド	N-(hydroxymethyl)methacrylamide	923-02-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
63	(21)	ビニルスルホン酸のナトリウム塩	vinylsulfonic acid, sodium salt	3039-83-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
64	(22)	４－ビニルベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	4-vinylbenzenesulfonic acid, sodium salt	2695-37-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
65	(23)	フタル酸ジアリル	diallyl phthalate	131-17-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
66	(24)	マレイン酸ジアリル	diallyl maleate	999-21-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
67	(25)	マレイン酸モノ（２－エチルヘキシル）	mono(2-ethylhexyl) maleate	7423-42-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
68	(26)	無水４－シクロヘキセン－１，２－ジカルボン酸	4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	85-43-8	○	○	○	○	○	III	1	
69	(27)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
70	(28)	メタクリルアミド	methacrylamide	79-39-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
71	(29)	Ｎ－（２－メタクリルアミドエチル）イミダゾリジノン	N-(2-methacrylamidoethyl)imidazolidinone	1338-22-3 3089-19-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
72	(30)	Ｎ－［（２－メタクリルオキシアセトアミド）エチル］イミダゾリジノン	N-[(2-methacryloxyacetamido)ethyl]imidazolidinone	1336-98-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
73	(31)	メタクリルオキシ酢酸	methacryloxyacetic acid	10041-27-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
74	(32)	メタクリル酸２－（アセトアセチルオキシ）エチル	2-(acetoacetyloxy)ethyl methacrylate	21282-97-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
75	(33)	メタクリル酸アリル	allyl methacrylate	96-05-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
76	(34)	メタクリル酸イソプロピル	isopropyl methacrylate	4655-34-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
77	(35)	メタクリル酸２－エチルヘキシル	2-ethylhexyl methacrylate	688-84-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
78	(36)	メタクリル酸グリシジル	glycidyl methacrylate	106-91-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
79	(37)	メタクリル酸シクロヘキシル	cyclohexyl methacrylate	101-43-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
80	(38)	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	2-(dimethylamino)ethyl methacrylate	2867-47-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
81	(39)	メタクリル酸３－（ジメトキシメチルシリル）プロピル	3-(dimethoxymethylsilyl)propyl methacrylate	14513-34-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
82	(40)	メタクリル酸ステアリル	stearyl methacrylate	32360-05-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
83	(41)	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol	97-90-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
84	(42)	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with diethyleneglycol	2358-84-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
85	(43)	メタクリル酸とジプロピレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with dipropyleneglycol	64111-89-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
86	(44)	メタクリル酸と１，３－ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1.3-butanediol	1189-08-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
87	(45)	メタクリル酸と１，４－ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1.4-butanediol	2082-81-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
88	(46)	メタクリル酸とプロピレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with propyleneglycol	7559-82-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
89	(47)	メタクリル酸と４－メチル－１，４－ペンタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 4-methyl-1,4-pentanediol		○	○	○	○	○	III	1,3	
90	(48)	メタクリル酸３，３，５－トリメチルシクロヘキシル	3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate	7779-31-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
91	(49)	メタクリル酸３－（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate	2530-85-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
92	(50)	メタクリル酸Ｎ－（２－ヒドロキシエチル）－２－イミダゾリジノン	N-(2-hydroxyethyl)-2-imidazolidinone methacrylate	86261-90-7 923-26-2 27813-02-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
93	(51)	メタクリル酸２－ヒドロキシプロピル	2-hydroxypropyl methacrylate		○	○	○	○	○	III	1,3	
95	(52)	メタクリル酸tert－ブチル	t-butyl methacrylate	585-07-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
94	(53)	メタクリル酸sec－ブチル	sec-butyl methacrylate	2998-18-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
96	(54)	メタクリル酸２－（Ｎ－tert－ブチルアミノ）エチル	2-(N-t-butylamino)ethyl methacrylate	3775-90-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
97	(55)	メタクリル酸プロピル	propyl methacrylate	2210-28-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
98	(56)	メタクリル酸２－［３－（２Ｈ－ベンゾトリアゾール－２－イル）－４－ヒドロキシフェニル］エチル	2-[3-(2H-benzotriazole-2-yl)-4-hydroxyphenyl]ethyl methacrylate	96478-09-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
99	(57)	メタクリル酸モノ（２－ヒドロキシエトキシエチル）	mono(2-hydroxyethoxyethyl) methacrylate	2351-43-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
100	13	アクリル酸・アクリルアミド共重合体	acrylic acid/acrylamide copolymer	9003-06-9	○	○	○	○	○	III	1,3	アクリルアミドは基ポリマー構成成分に対して５%を超えるものであること。 Acrylamide: More than 5% in the base polymer components.
101	14	アクリル酸・アクリル酸エチル・スチレン・メタクリル酸グリシジル共重合体	acrylic acid/ethyl acrylate/styrene/glycidyl methacrylate copolymer	27968-38-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
102	15	アクリル酸・アクリル酸２－エチルヘキシル・メタクリル酸メチル共重合体	acrylic acid/2-ethylhexyl acrylate/methyl methacrylate copolymer	30705-21-6	○	○	○	–	○	II	3	
103	16	アクリル酸・アクリル酸２－ヒドロキシエチル・アクリル酸ブチル・スチレン・Ｎ－（ブトキシメチル）アクリルアミド・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体のフ－（ジメチルアミノ）エチル共重	acrylic acid/2-hydroxyethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/N-butoxymethyl acrylamide/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer, 2-	121028-99-7	○	○	○	○	○	III	1	
104	17	アクリル酸・アクリル酸４－ヒドロキシブチル・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸２－エチルヘキシル・メタクリル酸グリシジル共重合体	acrylic acid/4-hydroxybutyl acrylate/isobutyl methacrylate/2-ethylhexyl methacrylate/glycidyl	–	○	○	○	○	○	III	1	
105	18	アクリル酸・アクリル酸ブチル・アクリル酸２－メトキシエチル・スチレン・メタクリル酸２－ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合体	acrylic cid/butyl acrylate/2-methoxyethyl acrylate/styrene/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl	–	○	○	○	○	○	III	1	
106	19	アクリル酸・アクリル酸ブチル共重合体のジエチルアミン塩	acrylic acid/butyl acrylate copolymer, diethylamine salt	27306-98-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
107	20	アクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸とジエチレングリコールのモノエステル・メタクリル酸２－ヒドロキシエチル共重合体	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/isobutyl methacrylate/monoester of methacrylic acid with diethyleneglycol/2-hydroxyetyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
108	21	アクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル・メタクリル酸２－ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合体	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/2-(dimethylamino)ethyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
109	22	アクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体のアンモニウム塩	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer, ammonium salt	75169-84-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
110	23	アクリル酸・アクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体の２―（ジメチルアミノ）エタノール塩	acrylic acid/butyl acrylate/methyl methacrylate copolymer, 2-(dimethylamino)ethanol salt	70676-97-0	○	○	○	○	○	III	1	
111	24	アクリル酸イソステアリル・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合体	isostearyl acrylate/isobutyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
112	25	アクリル酸イソブチル・アクリル酸ブチル共重合体	isobutyl acrylate/butyl acrylate copolymer	30698-92-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
113	26	アクリル酸イソボルニル・スチレン・メタクリル酸２―エチルヘキシル・メタクリル酸とジエチレングリコールのモノエステル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸tert―ブチル共重合体	isobornyl acrylate/styrene/2-ethylhexyl methacrylate/monoester of methacrylic acid with diethyleneglycol/2-hydroxyethyl methacrylte/t-butyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
114	27	アクリル酸エチル・アクリル酸とポリエチレングリコールモノメチルエーテルのエステル・２―イソプロペニル―２―オキサゾリン・メタクリル酸メチル共重合体	ethyl acrylate/acrylic acid/monomethyl ether of polyethyleneglycol/2-isopropenyl-2-oxazoline/methyl methacrylate copolymer	170904-73-1	○	○	○	○	○	III	1	100mg／m^2以下で使用することができる。 Can be used at not more than 100 mg/m^2.
115	28	アクリル酸エチル・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸グリシジル共重合体	ethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/methacrylic acid/glycidyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
116	29	アクリル酸エチル・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸ヒドロキシプロピル共重合体	ethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/methacrylic acid/glycidyl methacrylate/hydroxypropyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1,3	フェノール・ホルムアルデヒド共重合体を除き、他の基ポリマーと混合又は反応させて使用してはならない。 Not allowed to be mixed or reacted with other base polymers (excluding phenol/formaldehyde copolymer)
117	30	アクリル酸エチル・イソフタル酸ジアリル・メタクリル酸共重合体	ethyl acrylate/diallyl isophthalate/methacrylic acid	28411-49-6	○	○	○	–	○	II	3	
118	31	アクリル酸エチル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸グリシジル共重合体	ethyl acrylate/styrene/methacrylic acid/glycidyl methacrylate copolymer	56990-26-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
119	32	アクリル酸２―エチルヘキシル・フマル酸ジブチル共重合体	2-ethylhexyl acrylate/dibutyl fumarate copolymer	336611-01-9	○	○	○	○	○	III	3	
120	33	アクリル酸エチル・メタクリル酸共重合体	ethyl acrylate/methacrylic acid copolymer	25212-88-8	○	○	○	–	○	II	3	
121	34	アクリル酸エチル・メタクリル酸・メタクリル酸とポリエチレングリコールまたはメタクリル酸とアルキルアルコール（Ｃ＝12～18）のエステル共重合体	ethyl acrylate/methacrylic acid/ester of methacrylic acid with poriethyleneglycol and alkyl alcohol (C=12-18) copolymer		○	○	○	–	○	II	3	基ポリマー構成成分に対して分子量1,000未満の成分が1%以下であること。 Substances with a molecular weight of less than 1,000: Not more than 1% in the base polymer components
122	35	アクリル酸エチル・メタクリル酸・メタクリル酸メチル共重合体	ethyl acrylate/methacrylic acid/methyl methacrylate copolymer		○	○	–	○	○	III	1	
123	36	アクリル酸・オキシラン・ペンタエリスリトール・メチルオキシラン共重合体	acrylic acid/oxirane/pentaerythritol/methyloxirane	144086-02-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
124	37	アクリル酸・スチレン共重合体	acrylic acid/styrene copolymer	25085-34-1	○	○	–	○	○	III	1	
125	38	アクリル酸・スチレン・メタクリル酸メチル・共重合体の２―（ジメチルアミノ）エタノール塩	acrylic acid/styrene/methyl methacrylate copolymer, 2-(dimethylamino)ethanol salt	25767-39-9	○	○	○	○	○	III	1	
126	39	アクリル酸単独重合体のアンモニウム塩	acrylic acid homopolymer, ammonium salt	9003-03-6	○	○	○	–	○	II	3	
127	40	アクリル酸と１，６―ヘキサンジオールのジエステル・アクリル酸２―ヒドロキシエチル・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸メチル共重合体	diester of acrylic acid with 1,6-hexanediol/2-hydroxyethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/methyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
128	41	アクリル酸・トリメチロールプロパン共重合体	acrylic acid/trimethylolpropane copolymer		○	○	–	○	○	III	1	
129	42	アクリル酸２―ヒドロキシエチル・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸トリデシル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸ラウリル・リン酸とメタクリル酸２―ヒドロキシエチルのエステル共重合体	2-hydroxyethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/tridecyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/lauryl methacrylate/ester of phosphoric acid with 2-hydroxyethyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
130	43	アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸塩合体のアンモニウム塩	butyl acrylate/styrene/methacrylic acid copolymer, ammonium salt	58479-10-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
131	44	アクリル酸ブチル・メタクリル酸共重合体	butyl acrylate/methacrylic acid copolymer	25035-82-9	○	○	○	–	○	II	3	
132	45	アクリル酸ブチル・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/glycidyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
133	46	アクリル酸ブチル・メタクリル酸・メタクリル酸ステアリル・メタクリル酸メチル共重合体	butyl acrylate/methacrylic acid/stearyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	269733-82-6	–	–	–	–	○	III	3	
134	47	アクリル酸ブチル・メタクリル酸・メタクリル酸トリデシル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル・メタクリル酸ラウリル共重合体	butyl acrylate/methacrylic acid/tridecyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl methacrylate/lauryl methacrylate copolymer	2265184-79-8	○	○	○	○	○	III	1	
135	48	イタコン酸単独重合体（リチウム、ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム、アルミニウム、アンモニウム塩を含む。）	itaconic acid homopolymer (lithium, sodium, magnesium, potassium, calcium, alminium, ammonium salt)	26099-89-8	○	○	○	○	○	III	3	
136	49	カプロラクトン単独重合体とメタクリル酸２―ヒドロキシエチルのエステル	ester of caprolactone homopolymer with 2-hydroxyethyl methacrylate	81984-60-3	○	○	○	○	○	III	1	
137	50	Ｎ，Ｎ―ジアリルエ（Ｃ＝１～２）―アルキルジアミン（Ｃ＝２～６）で修飾されたアクリル酸アルキル（Ｃ＝１～13）・スチレン・無水マレイン酸・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１～13）共重合体	alkyl acrylate (C=1-13)/styrene/maleic anhydride/alkyl methacrylate (C=1-13) copolymer, N,N-dialkyl (C=1-2)-alkyldiamine (C=2-6) modified		○	○	○	○	○	III	1	
138	51	ジビニルベンゼン・メタクリル酸共重合体	divinylbenzene/methacrylic acid copolymer	50602-21-6	○	○	○	○	○	III	1,3	ジビニルベンゼンは基ポリマー構成成分に対して５％を超えるものであること。 Divinylbenzene: More than 5% in the base polymer components
139	52	スチレン・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/glycidyl methacrylate/methyl methacrylate polymer	29564-58-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
140	53	スチレン・メタクリル酸トリデシル・メタクリル酸メチル・メタクリル酸ラウリル共重合体	styrene/tridecyl methacrylate/methyl methacrylate/lauryl methacrylate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
141	54	スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methacrylic acid/2-hydroxyethyl methacrylate/butyl methacrylate/methyl methacrylate	52635-21-9	○	○	○	○	○	III	1	
142	55	大豆油脂肪酸で修飾されたアクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸メチル共重合体	2-ethylhexyl acrylate/strene/isobutyl methacrylate/glycidyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer, soybean oil-fatty acid modified	–	○	○	○	○	○	III	1	
143	56	ネオデカン酸グリシジルで修飾されたアクリル酸・アクリル酸イソブチル・スチレン・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル共重合体	acrylic acid/isobutyl acrylate/styrene/isobutyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate copolymer, glycidyl neodecanoate modified	–	○	○	○	○	○	III	1	
144	57	ネオデカン酸グリシジルで修飾されたアクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル共重合体	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/isobutyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate copolymer, glycidyl neodecanoate modified	–	○	○	○	○	○	III	1	
145	58	Ｎ―ビニルピロリドン・メタクリル酸エチル・メタクリル酸Ｎ―カルボキシメチル―Ｎ，Ｎ―ジメチルアンモニオエチル・メタクリル酸シクロヘキシル・メタクリル酸ステアリル共重合体（モノクロロ酢酸のナトリウム塩による修飾体を含む）	N-vinyl pyrrolidone/ethyl methacrylate/N-carboxymethyl-N,N-dimethylammonioethyl methacrylate/cyclohexyl methacrylate/stearyl methacrylate copolymer (including monochloroacetic modified)	66822-60-4	○	○	○	○	○	II	3	
146	59	メタクリル酸アルキル（Ｃ＝12～15）・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル・メタクリル酸ブチル共重合体	alkyl methacrylate (C=12-15)/2-(dimethylamino)ethyl methacrylate/butyl methacrylate copolymer		○	○	○	○	○	III	1,3	
147	60	メタクリル酸エチル・メタクリル酸シクロヘキシル・メタクリル酸Ｎ―（２―ヒドロキシ―３―Ｎ,Ｎ,Ｎ―トリメチルアンモニオプロピル）―Ｎ，Ｎ―ジメチルアンモニオエチルの塩化物・メタクリル酸ステアリル共重合体	cyclohexyl methacrylate/N-(2-hydroxy-3-N',N',N'-trimethylammoniopropyl)-N,N-dimethylammonioethyl methacrylate chloride/ethyl methacrylate/stearyl methacrylate copolymer		○	○	○	○	○	II	3	
148	61	メタクリル酸Ｎ―カルボキシメチル―Ｎ，Ｎ―ジメチルアンモニオエチル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合体（モノクロロ酢酸のナトリウム塩による修飾体を含む）	N-carboxymethyl-N,N-dimethylammonioethyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer (including monochloroacetic modified)	72765-59-4	○	○	○	○	○	II	3	
149	62	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル・メタクリル酸メチル共重合体	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol/methyl methacrylate copolymer	25777-71-3	○	○	–	○	○	III	1	
150	63	メタクリル酸とトリメチロールプロパンのトリエステル単独共重合体	triester of methacrylic acid with trimethylolpropane homopolymer	26426-04-0	○	○	○	○	○	III	1	
	64	次のモノマーの重合体を紫外線又は電子線で硬化させたもの	copolymer composed of following monomers, cured with ultraviolet or electron beam	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							
152	(1)	アクリル酸イソボルニル	isobornyl acrylate	5888-33-5	○	○	○	○	○	III	1	
153	(2)	アクリル酸５―エチル―５―ヒドロキシメチル―１，３―ジオキサン	5-ethyl-5-(hydroxymethyl)-1,3-dioxane acrylate	66492-51-1	○	○	○	○	○	III	1	
154	(3)	アクリル酸テトラヒドロフルフリル	tetrahydrofurfuryl acrylate	2399-48-6	○	○	○	○	○	III	1	
155	(4)	アクリル酸とエトキシル化処理されたトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of acrylic acid with ethoxylated trimethylolpropane	28961-43-5	○	○	○	○	○	III	1	
156	(5)	アクリル酸とエトキシル化処理されたビスフェノールＡのジエステル	diester of acrylic acid with ethoxylated bisphenol A	64401-02-1	○	○	○	○	○	III	1	
157	(6)	アクリル酸とエトキシル化処理された１，６―ヘキサンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with ethoxylated 1,6-hexanediol	84170-27-4	○	○	○	○	○	III	1	
158	(7)	アクリル酸とジエチレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with diethyleneglycol	4074-88-8	○	○	○	○	○	III	1	
159	(8)	アクリル酸とジエチレングリコールのモノフェニルエーテルのエステル	ester of acrylic acid with diethyleneglycol monophenyl ether	61630-25-9	○	○	○	○	○	III	1	
160	(9)	アクリル酸とジプロピレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with propyleneglycol	57472-68-1	○	○	○	○	○	III	1	
161	(10)	アクリル酸とジペンタエリスリトールのヘキサエステル	hexaester of acrylic acid with pentaerythritol	29570-58-9	○	○	○	○	○	III	1	
162	(11)	アクリル酸とテトラエチレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with tetraethyleneglycol	17831-71-9	○	○	○	○	○	III	1	
163	(12)	アクリル酸とトリエチレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with triethyleneglycol	1680-21-3	○	○	○	○	○	III	1	
164	(13)	アクリル酸とトリシクロデカンジメタノールのジエステル	diester of acrylic acid with tricyclodecanedimethanol	42594-17-2	○	○	○	○	○	III	1	
165	(14)	アクリル酸とトリプロピレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with tripropyleneglycol	42978-66-5	○	○	○	○	○	III	1	
166	(15)	アクリル酸とトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of acrylic acid with trimethylolpropane	15625-89-5	○	○	○	○	○	III	1	
167	(16)	アクリル酸と１，９―ノナンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 1,9-nonanediol	107481-28-7	○	○	○	○	○	III	1	
168	(17)	アクリル酸とビスフェノールＡのジグリシジルエーテルのジエステル	diester of acrylic acid with bisphenol A diglycidyl ether	4687-94-9 37625-93-7 53814-24-7 55127-80-5 55818-57-0	○	○	○	○	○	III	1	
169	(18)	アクリル酸とプロポキシル化処理されたトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of acrylic acid with propoxylated trimethylolpropane	53879-54-2	○	○	○	○	○	III	1	
170	(19)	アクリル酸とプロポキシル化処理されたネオペンチルグリコールのジエステル	diester of acrylic acid with propoxylated neopentylglycol	84170-74-1	○	○	○	○	○	III	1	
171	(20)	アクリル酸と１，６―ヘキサンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 1,6-hexanediol	13048-33-4	○	○	○	○	○	III	1	
172	(21)	アクリル酸ペンタエリスリトールのテトラエステル	tetraester of acrylic acid with pentaerythritol	4986-89-4	○	○	○	○	○	III	1	
173	(22)	アクリル酸とペンタエリスリトールのトリエステル	triester of acrylic acid with pentaerythritol	3524-68-3	○	○	○	○	○	III	1	
174	(23)	アクリル酸とポリプロピレングリコールのモノメチルエーテルのエステル	ester of acrylic acid with polypropyleneglycol monomethyl ether	83844-54-6	○	○	○	○	○	III	1	
175	(24)	アクリル酸と３―メチル―１，５―ペンタンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 3-methyl-1,5-pentanediol	64194-22-5	○	○	○	○	○	III	1	
176	(25)	アクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	○	○	○	○	○	III	1	
177	(26)	アクリル酸４―ヒドロキシブチル	4-hydroxybutyl acrylate	2478-10-6	○	○	○	○	○	III	1	
178	(27)	アクリル酸２―フェノキシエチル	2-phenoxyethyl acrylate	48145-04-6	○	○	○	○	○	III	1	
179	(28)	アクリル酸ラウリル	lauryl acrylate	2156-97-0	○	○	○	○	○	III	1	
180	(29)	カプロラクトン	caprolactone	502-44-3	○	○	○	○	○	III	1	
181	(30)	カプロラクトン単独重合体とアクリル酸２―ヒドロキシエチルのエステル	ester of caprolactone homopolymer with 2-hydroxyethyl acrylate	110489-05-9	○	○	○	○	○	III	1	
182	(31)	Ｎ―（ブトキシメチル）―アクリルアミド	N-(butoxymethyl)acrylamide	1852-16-0	○	○	○	○	○	III	1	
	65	次の乳化剤で修飾された１～64の重合体	Copolymer [1-64], modified with following emulsifiers	–	次の各構成物質の制限に従う。							
184	(1)	スルホコハク酸アルキルアリルのナトリウム塩	alkyl allyl succinate, sodium salt	81943-41-1 94227-22-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
185	(2)	１―（ヒドロキシメチル）―２―（２―プロペニルオキシ）エチルアルキル（分岐Ｃ＝10～14）エーテルとポリエチレングリコールの硫酸エステルのエーテルのアンモニウム塩	ether of alkyl (branch C=10-14) and 1-(hydroxymethyl)-2-(2-propenyloxy)ethyl ether with polyethyleneglycol sulfate, ammonium salt	403983-53-9 905843-50-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
186	(3)	ポリエチレングリコールのアルキル（分岐Ｃ＝10～14）及び１―（ヒドロキシメチル）―２―（２―プロペニルオキシ）エチルエーテル	alkyl (branch C10-14) and 1-(hydroxymethyl)-2-(2-propenyloxy)ethyl ether of polyethyleneglycol	403983-11-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
187	(4)	ポリエチレングリコールの（４―ノニルフェノキシ）メチル―２―（２―プロペニルオキシ）エチルエーテルの硫酸エステルのアンモニウム塩	(4-nonylphenoxy)methyl-2-(2-propenyloxy)ethyl ether of polyethyleneglycol sulfate, ammonium salt	184719-88-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
188	(5)	ポリエチレングリコールの硫酸エステルとアリルオキシアルキルアルコールのエーテルのアンモニウム塩	ether of allyloxyalkyl alcohol with polyethyleneglycol sulfate, ammonium salt	224646-44-0 352661-91-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
189	(6)	ポリエチレングリコールの硫酸エステルと１―フェニルエチルフェノール及び２―（１―プロペニル）フェノールのエーテルのアンモニウム塩	1-phenylethylphenyl and 2-(1-propenyl)phenyl ether of polyethyleneglycol sulfate, ammonium salt	1443997-96-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
190	(7)	ポリエチレングリコールの硫酸エステルの４―ノニル―２―（１―プロペニル）フェニルエーテルのアンモニウム塩	4-nonyl-2-(1-propenyl)phenyl ether of polyethyleneglycol sulfate, ammonium salt	151574-14-0	○	○	○	○	○	III	1,3	

２．アミノポリマー Aminopolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	次のモノマー（２種以下）とホルムアルデヒドの共重合体	Copolymer composed of following one or two monomers and formaldehyde	–	○	○	○	○	○	III	1	
196	(1)	２，６―ジアミノ―４―フェニル―１，３，５―トリアジン	2,6-diamino-4-phenyl-1,3,5-triazine	91-76-9								
197	(2)	尿素	urea	57-13-6								
198	(3)	メラミン	melamine	108-78-1								
	2	次のアルコール（１種以上）で修飾された１の重合体	Copolymer, modified with following one or more alcohols	–								
200	(1)	イソブタノール	isobutanol	78-83-1	○	○	○	○	○	III	1	
201	(2)	エタノール	ethanol	64-17-5	○	○	○	○	○	III	1	
202	(3)	ブタノール	butanol	71-36-3	○	○	○	○	○	III	1	
203	(4)	プロパノール	propanol	71-23-8	○	○	○	○	○	III	1	
204	(5)	２―プロパノール	2-propanol	67-63-0	○	○	○	○	○	III	1	
205	(6)	メタノール	methanol	67-56-1	○	○	○	○	○	III	1	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	3	次のアミン（１種以上）で修飾された尿素・ホルムアルデヒド共重合体	Urea/formaldehyde copolymer,modified with following one or more amines	–								
207	(1)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	III	1	
208	(2)	Ｎ―オレイル―１，３―ジアミノプロパン	N-oleyl-1,3-diaminopropane	7173-62-8	○	○	○	○	○	III	1	
209	(3)	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5	○	○	○	○	○	III	1	
210	(4)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
211	(5)	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4	○	○	○	○	○	III	1	
212	(6)	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2	○	○	○	○	○	III	1	
213	(7)	テトラエチレンペンタミンと脂肪酸の反応生成物	reaction product of tetraethylenepentamine with fatty acid		○	○	○	○	○	III	1	
214	(8)	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3	○	○	○	○	○	III	1	
	4	次のアミン（１種以上）で修飾されたホルムアルデヒド・メラミン共重合体	Formaldehyde/melamine copolymer, modified with following one or more amines	–								
216	(1)	２―エチルヘキサノール	2-ethylhexanol	104-76-7	○	○	○	○	○	III	1	
217	(2)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	III	1	
218	(3)	Ｎ―オレイル―１，３―ジアミノプロパン	N-oleyl-1,3-diaminopropane	7173-62-8	○	○	○	○	○	III	1	
219	(4)	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5	○	○	○	○	○	III	1	
220	(5)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
221	(6)	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4	○	○	○	○	○	III	1	
222	(7)	ジメチルアミン―２―メチル―１―プロパノール	dimethylamine-2-methyl-1-propanol		○	○	○	○	○	III	1	
223	(8)	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2	○	○	○	○	○	III	1	
224	(9)	テトラエチレンペンタミンと脂肪酸の反応生成物	reaction product of tetraethylenepentamine with fatty acid	–	○	○	○	○	○	III	1	
225	(10)	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6	○	○	○	○	○	III	1	
226	(11)	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3	○	○	○	○	○	III	1	
227	(12)	Ｎ―メチル―３―アミノプロパノール	N-methyl-3-aminopropanol	42055-15-2	○	○	○	○	○	III	1	
228	5	アジリジン単独重合体	aziridine homopolymer	9002-98-6	○	○	○	○	○	III	3	
229	6	アセトグアナミン、ベンゾグアナミン又はホルムグアナミン・アルキルモノアルコール・ホルムアルデヒド共重合体	acetoguanamine or benzoguanamine or formoguanamine/alkyl monoalcohol/formaldehyde	159002-24-1	○	○	○	○	○	III	1	
230	7	メチル化またはエチル化処理されたベンゾグアナミン・ホルムアルデヒド・サリチル酸共重合体	benzoguanamine/formaldehyde/salicylic acid copolymer methylated and ethylated	196823-49-1	○	○	○	○	○	III	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
	8	次のモノマーで変性された１～７の重合体	copolymer[1-7],modified with following monomers	–								
232	(1)	サリチル酸	salicylic acid	69-72-7	○	○	○	○	○	III	1	
233	9	アクリル酸　２―エチルヘキシル・アクリル酸　ブチル・１―ブテン・プロピレン・無水マレイン酸・メタクリル酸　ブチル・メタクリル酸　ラウリル共重合体	2-ethylhexyl acrylate/butyl acrylate/1-butene/propylene/maleic anhydride/butyl methacrylate/lauryl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
234	10	アクリル酸　２―エチルヘキシル・スチレン・無水マレイン酸・メタクリル酸・メタクリル酸　２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸　メチル共重合体でグラフト化されたエチレン・１―ブテン・プロピレン共重合体	ethylene/1-butene/propylene copolymer,grafted with 2-ethylhexyl acrylate/styrene/maleic anhydride/methacrylic acid/2-hydroxyethyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.

３．エポキシポリマー　Epoxy polymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	次の物質（２種以上）の共重合体	copolymer composed of following two or more monomers	–	次の各構成物質の制限に従う。							
240	(1)	エピクロルヒドリン	epichlorohydrin	106-89-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
241	(2)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A copolymer	1675-54-3 20232-24-0 25036-25-3 25068-38-6	○	○	○	○	○	III	1	
242	(3)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールＦ共重合体	epichlorohydrin/bisphenol F copolymer	9003-36-5	○	○	○	○	○	III	1	
243	(4)	ノボラック型フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer, novolak type	–	○	○	○	○	○	III	1	
244	(5)	ビスフェノールＡ	bisphenol A	80-05-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
245	(6)	ビスフェノールＦ	bisphenol F	620-92-8	○	○	○	○	○	III	1	
246	(7)	フェノール	phenol	108-95-2	○	○	○	○	○	III	1	
247	(8)	ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0	○	○	○	○	○	III	1	
	2	エピクロロヒドリン・ビスフェノールＢ共重合体	epichlorohydrin/bisphenol B copolymer	9003-88-7	○	○	○	○	○	III	1	
	3	次の物質（１種以上）で化学的処理された２の重合体	copolymer[2], chemically treated with following one or more substances	–								
250	(1)	尿素・ホルムアルデヒド共重合体	urea/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
251	(2)	ビスフェノールＡ・ホルムアルデヒド共重合体	bisphenol A/formaldehyde copolymer	25085-75-0	○	○	○	○	○	III	1	
252	(3)	ビスフェノールＢ・ホルムアルデヒド共重合体	bisphenol B/formaldehyde copolymer	9003-86-5	○	○	○	○	○	III	1	
253	(4)	フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
254	(5)	ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	formaldehyde/melamine copolymer	9003-08-1	○	○	○	○	○	III	1	
255	(6)	モノ―ジ―又はトリメチロールフェノールのアリルエーテル	allyl ether of mono-, di-, or trimethylol phenol	–	○	○	○	○	○	III	1	
256	4	ノボラック型フェノール・ホルムアルデヒド共重合体とエピクロルヒドリンの反応生成物	reaction product of epichlorohydrin with phenol/formaldehyde copolymer, novolak type	–	○	○	○	○	○	III	1	
257	5	ポリマーを高分子化又は架橋反応させる目的で使用する高分子成分のオ 油変性ポリマー（１種以上）とエピクロロヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体の反応生成物	reaction product of drying oils[19.E] with epichlorohydrin/bisphenol A copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
	6	次の物質（１種以上）で化学的処理されたエピクロロヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	Epichlorohydrin/bisphenol A copolymer, chemically treated with following one or more substances	–								
259	(1)	尿素・ホルムアルデヒド共重合体	urea/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
260	(2)	ビスフェノールＡ・ホルムアルデヒド共重合体	bisphenol A/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
261	(3)	ビスフェノールＢ・ホルムアルデヒド共重合体	bisphenol B/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
262	(4)	フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
263	(5)	ホルムアルデヒド・メラミン共重合体	formaldehyde/melamine copolymer	9003-08-1	○	○	○	○	○	III	1	
264	(6)	２，２'―［（１―メチルエチリデン）ビス｛４，１―フェニレンオキシ［１―（ブトキシメチル）―２，１―エタンジイル］オキシメチレン｝］ビスオキシラン	2,2'-[(1-methylethylidene)bis{4,1-phenyleneoxy[1-(butoxymethyl)-2,1-ethanediyl]oxymethylene}]bisoxirane	–	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
265	(7)	（モノ―，ジ―，トリ―）ヒドロキシメチルフェノールのアリルエーテル	allyl ether of (mono-, di-, tri-) hydroxymethylphenol	–	○	○	○	○	○	III	1	
266	7	アジピン酸修飾されたエピクロルヒドリン―二量化処理された脂肪酸（不飽和）・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/dimerized fatty acid (unsaturated)/bisphenol A copolymer, adipic acid modified	1338578-36-1	○	○	○	○	○	III	1	
267	8	イソホロンジアミン・エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	isophoronediamine/epichlorohydrin/bisphenol A copolymer	38294-64-3	○	○	○	○	○	III	1	
268	9	エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ・ホルムアルデヒド・ジメチルフェノール又はフェノール又はメチルフェノール共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A/formaldehyde/dimethylphenol or phenol or methylphenol copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
269	10	エピクロルヒドリン・二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/dimerized fatty acid (unsaturated C=18)/bisphenol A copolymer	67989-52-0	○	○	○	○	○	III	1	
270	11	エピクロロヒドリン・ビスフェノールＢ共重合体とポリマーを高分子化又は架橋反応させる目的で使用する高分子成分のオ 油変性ポリマーの１乾性油及び脂肪酸（１種以上）の反応生成物	reaction product of epichlorohydrin/bisphenol B copolymer with one or more drying oils[19.E]	–	○	○	○	○	○	III	1	
271	12	エポキシ化処理されたブタジエン単独重合体	butadiene homopolymer, epoxidized	26703-03-7	○	○	○	○	○	III	1	
272	13	ジエチレントリアミンで修飾されたエピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A copolymer, diethylenetriamine modified	68610-56-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
273	14	２―（ジメチルアミノ）エタノールで修飾されたアクリル酸エチル・エピクロロヒドリン・スチレン・ビスフェノールＡ・メタクリル酸共重合体	ethyl acrylate/epichlorohydrin/styrene/bisphenol A/methacrylic acid copolymer, 2-(dimethylamino)ethanol modified	68957-91-5	○	○	○	○	○	III	1	
274	15	ノボラック型エピクロルヒドリン・ホルムアルデヒド・２―メチルフェノール共重合体	epichlorohydrin/formaldehyde/2-methylphenol copolymer, novolak type	29690-82-2	○	○	○	○	○	III	1	
275	16	ビスフェノールＡ・エピクロルヒドリン共重合体とビスフェノールＡ及び４―tert―ブチルフェノールの反応生成物	reaction product of epichlorohydrin/bisphenol A copolymer with bisphenol A and 4-t-butylphenol	67924-34-9	○	○	○	○	○	III	1	
276	17	４―tert―ブチルフェノールで修飾されたエピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A copolymer, 4-t-butylphenol modified	68527-32-2	○	○	○	○	○	III	1	
277	18	４―tert―ブチルフェノールで修飾されたエピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ・ホルムアルデヒド・ジメチルフェノール又はフェノール又はメチルフェノール共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A/formaldehyde/dimethylphenol or phenol or methylphenol copolymer, 4-t-butylphenol modified	–	○	○	○	○	○	III	1	
278	19	プロポキシル化処理されたアルキルアルコール（Ｃ＝10～16）	propoxylated alkyl alcohol (C=10-16)		○	○	○	○	○	III	1	
	20	次の物質で修飾された１～19の重合体	Copolymer (1)-(19), modified with following substances	–								
280	(1)	アクリル酸とエトキシル化処理されたビスフェノールＡのジエステル	diester of acrylic acid with ethoxylated bisphenol A	64401-02-1	○	○	○	○	○	III	1	
281	(2)	３―エチル―３―オキセタンメタノール	3-ethyl-3-oxetanemethanol	3047-32-3	○	○	○	○	○	III	1	
282	(3)	エポキシ化大豆油及びそのアクリル酸エステル	epoxidized soybean oil, and its acrylate	8013-07-8 91722-14-4	○	○	○	○	○	III	1	
283	(4)	３，４―エポキシシクロヘキシルカルボン酸（３，４―エポキシシクロヘキシル）メチル	(3,4-epoxycyclohexyl)methyl 3,4-epoxycyclohexylcarboxylate	2386-87-0	○	○	○	○	○	III	1	
	21	次の物質で修飾された１～19の重合体	Copolymer (1)-(19), modified with following substances	–								
285	(1)	クロロ酢酸	chloroacetic acid	79-11-8	○	○	○	○	○	III	1	
286	(2)	クロロ酢酸のナトリウム塩	chloroacetic acid, sodium salt	3926-62-3	○	○	○	○	○	III	1	
287	(3)	ソルビン酸	sorbic acid	110-44-1	○	○	○	○	○	III	1	
288	(4)	二量化処理された脂肪酸（不飽和）	dimerized fatty acid (unsaturated)	61788-89-4	○	○	○	○	○	III	1	
289	(5)	ヒドロキノン	hydroquinone	123-31-9	○	○	○	○	○	III	1	
290	(6)	４―tert―ブチルフェノール	4-t-butylphenol	98-54-4	○	○	○	○	○	III	1	
291	(7)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	○	○	○	○	○	III	1	
292	22	エピクロルヒドリン・キシレンジアミン・二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/xylenediamine/dimerized fatty acid (unsaturated C=18)/bisphenol A copolymer		○	○	○	○	○	III	1	
293	23	エピクロルヒドリン・ジエタノールアミン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin/diethanolamine/bisphenol A copolymer	38830-06-7	○	○	○	○	○	III	1	
294	24	エピクロルヒドリン・トリメチロールプロパン共重合体	epichlorohydrin/trimethylolpropane copolymer	30499-70-8	○	○	○	○	○	III	1	
295	25	ソルビトールとエピクロルヒドリンの反応生成物	reaction product of sorbitol with epichlorohydrin	68412-01-1	○	○	○	○	○	III	1	

４．ビニルポリマー　Vinyl polymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
300	1	アクリルアミド・エチレン・塩化ビニル共重合体	acrylamide/ethylene/vinyl chloride copolymer	26376-17-0	○	○	○	○	○	III	1,4	
301	2	塩化ビニル単独重合体	vinyl chloride homopolymer	9002-86-2	○	○	○	○	○	III	1	
302	3	加水分解処理された酢酸ビニル単独重合体	vinyl acetate homopolymer, hydrolyzed	9002-89-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
303	4	ジビニルブチラールの単独重合体	vinyl butyral homopolymer	9003-62-7 27360-07-2 63148-65-2 68648-78-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
304	5	ジビニルホルマールの単独重合体	vinyl formal homopolymer	9003-33-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
305	6	ヒドロキシル化処理された塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate copolymer, hydroxyl modified		○	○	○	○	○	III	1,4	
306	7	ヒドロキシル化処理された塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体と無水トリメリット酸の反応生成物	reaction product of trimellitic anhydride with hydroxyl modified copolymer of vinyl chloride/vinyl acetate		○	○	○	○	○	III	1,4	
	8	塩化ビニルと次のモノマーヌはポリマー（１種以上）の共重合体	copolymer composed of vinyl chloride and following one or more monomers or polymers	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							
308	(1)	エチレン	ethylene		○	○	○	○	○	III	1	
309	(2)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	○	○	○	○	○	III	1,4	
310	(3)	ステアリン酸ビニル単独重合体	vinyl stearate homopolymer	9003-95-6	○	○	○	○	○	III	4	
311	(4)	５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸モノブチル	monobutyl 5-norbornene-2,3-dicarboxylate	–	○	○	○	○	○	III	1	
312	(5)	ビニルアルコール	vinyl alcohol	557-75-5	○	○	○	○	○	III	1	
313	(6)	ビニルアルコール・ブテンジオール共重合体	vinyl alcohol/butenediol copolymer		○	○	○	○	○	III	4	
314	(7)	Ｎ―ビニル―２―ピロリドン単独重合体	N-vinyl-2-pyrrolidone homopolymer	9003-39-8	○	○	○	○	○	III	4	
315	(8)	フマル酸またはフマル酸と脂肪族アルコール（Ｃ＝１～８）のエステル	fumaric acid or ester of fumaric acid with alkylaclohol (C1-propylene	–	○	○	○	○	○	III	1	
316	(9)	プロピレン	maleic acid or ester of maleic acid with alkylaclohol (C=1-	–	○	○	○	○	○	III	1,4	
317	(10)	マレイン酸またはマレイン酸と脂肪族アルコール（Ｃ＝１～８）のエステル	2,3-epoxypropyl methacrylate	–	○	○	○	○	○	III	1,4	
318	(11)	メタクリル酸２，３―エポキシプロピル	Copolymer composed of following monomers with copolymer [1-8]	–	○	○	○	○	○	III	1	
	9	１～８の共重合体と次のモノマーの共重合体			次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							
320	(1)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	○	○	○	○	○	III	1	
321	(2)	酢酸メチル	methyl acetate	79-20-9	○	○	○	○	○	III	1	
322	(3)	２，２―ジエチルブチルアルデヒド	2,2-diethylbutanal	26254-89-7	○	○	○	○	○	III	1	
323	(4)	ステアリルイソシアネート	stearyl isocyanate	112-96-9	○	○	○	○	○	III	1	
324	(5)	３，４―ヒドロキシ―１―ブテン	3,4-dihydroxy-1-butene	497-06-3	○	○	○	○	○	III	1	
325	(6)	プロパノール	proganol	71-23-8	○	○	○	○	○	III	1	
326	10	アリルスルホン酸のナトリウム塩・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体	allylsulfonic acid, sodium salt/vinyl acetate/vinyl alcohol copolymer	107568-10-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
327	11	エチレン・酢酸ビニル・ネオデカン酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate/vinyl neodecanoate copolymer	9079-98-5	○	○	○	○	○	III	3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
328	12	エチレン・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体	ethylene/vinyl acetate/vinyl alcohol copolymer	26221-27-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
329	13	加水分解処理された酢酸ビニル・3，4－ジアセトキシ－1－ブテン共重合体	vinyl acetate/3,4-diacetoxy-1-butene copolymer, hydrolyzed		○	○	○	○	○	III	1,3	
330	14	加水分解処理された酢酸ビニル・N－（1，1－ジメチル－3－オキソブチル）－アクリルアミド共重合体	vinyl acetate/N-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-acrylamide copolymer, hydrolyzed	259679-38-4	–	–	–	–	–	I	1	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
331	15	酢酸ビニル・ジシクロペンタジエン共重合体	vinyl acetate/dicyclopentadiene copolymer	53640-62-3	○	○	○	○	○	III	1	
332	16	酢酸ビニル単独重合体	vinyl acetate homopolymer	9003-20-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
333	17	酢酸ビニル・N－（ヒドロキシメチル）－アクリルアミド共重合体	vinyl acetate/N-(hydroxymethyl)-acrylamide copolymer	26337-27-9	○	○	○	○	○	III	1	
334	18	酢酸ビニル・ビニルアルコール・マレイン酸共重合体	vinyl acetate/vinyl alcohol/maleic acid copolymer	139871-83-3	○	○	○	○	○	III	3	
335	19	重合(処理及び(加水分解処理されたテトラエトキシシランとポリビニルアルコールまたはエチレン・ビニルアルコール共重合体またはビニルアルコール・ブテンジオール共重合体の反応生成物	reaction product of hydrolyzed and condensed tetraethoxysilane with polyvinylalcohol or ethylene/vinyl alcohol copolymer or vinyl alcohol/butenediol copolymer		–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only the non-food contact parts.
336	20	ビニルアルコール・ビニルブチルエーテル共重合体	vinyl alcohol/vinyl butyl ether copolymer	38640-13-0	○	○	○	○	○	III	3	
	21	酢酸ビニルと次のモノマー（１種以上）の共重合体	copolymer composed of vinyl acetate with following one or more monomers	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							酢酸ビニルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Vinyl acetate: Not less than 50% in the base polymer components.
338	(1)	アクリルアミド	acrylamide	79-06-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
339	(2)	アクリルアミド	acrylamide	79-06-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
340	(3)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
341	(4)	アクリル酸２－エチルヘキシル	2-ethylhexyl acrylate	103-11-7	○	○	○	○	○	I	3	
342	(5)	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	○	○	○	○	○	I	3	
343	(6)	エチレン	ethylene		○	○	○	○	○	III	,3	
344	(7)	N－（ヒドロキシメチル）－アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
345	(8)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	○	○	○	○	○	I	3	
346	22	アクリル酸・アクリロニトリル・イタコン酸・塩化ビニリデン・塩化ビニル・メタクリル酸メチル共重合体	acrylic acid/acrylonitrile/itaconic acid/vinylidene chloride/vinylchloride/methyl methacrylate copolymer	794518-22-2	○	○	○	○	○	III	1,4	
347	23	アクリロニトリル・塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	acrylonitrile/vinylidene chloride/vinyl chloride copolymer	28411-60-1	○	○	○	○	○	III	1,4	
348	24	塩化ビニリデン・メタクリル酸メチル・メタクリロニトリル共重合体	vinylidene chloride/methyl methacrylate/methacrylonitrile copolymer	32335-23-2	○	○	○	○	○	III	1,4	
349	25	酢酸ビニル・トリス（２－メトキシエトキシ）ビニルシラン共重合体	vinyl acetate/tris(2-methoxyethoxy) vinyl silane copolymer	36494-29-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
350	26	無水マレイン酸修飾されたイソプレン単独重合体	isoprene homopolymer, maleic modified	841251-34-1	–	–	–	–	○	I	2	

5．フェノール・ホルムアルデヒド共重合体 Phenol - formaldehyde copolymer

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	次のフェノール（１種以上）とホルムアルデヒドの共重合体	copolymer composed of following one or more phenols with formaldehyde	–	○	○	○	○	○	III	1	
356	(1)	１，３－ジヒドロキシベンゼン	1,3-dihydroxybenzene	108-46-3								
357	(2)	４－tert－アミルフェノール	4-t-amylphenol	80-46-6								
358	(3)	アルキル（メチル，エチル，プロピル，イソプロピル，ブチル）化されたフェノール	alkylated (methyl, ethyl, propyl, isopropyl, butyl) phenol	–								
359	(4)	４－オクチルフェノール	4-octylphenol	1806-26-4								
360	(5)	カシューナッツ種子油由来の３－ペンタデシルフェノール	3-pentadecyl phenol obtained from cashew nut shell oil	37330-39-5								
361	(6)	カテコール	catechol	120-80-9								
362	(7)	４－シクロヘキシルフェノール	4-cyclohexylphenol	1131-60-8								
363	(8)	ジメチルフェノール	dimethylphenol	1300-71-6								
364	(9)	４－ノニルフェノール	4-nonylphenol	104-40-5								
365	(10)	ビスフェノールA	bisphenol A	80-05-7								
366	(11)	ビスフェノールB	bisphenol B	77-40-7								
367	(12)	ビスフェノールF	bisphenol F	620-92-8								
368	(13)	ヒドロキノン	hydroquinone	123-31-9								
369	(14)	４－フェニルフェノール	4-phenylphenol	92-69-3								
370	(15)	フェノール	phenol	108-95-2								
371	(16)	４－tert－ブチルフェノール	4-t-butylphenol	98-54-4								
372	(17)	２－メチル－４－フェニルフェノール	2-methyl-4-phenylphenol	30451-49-1								
373	(18)	２－メチルフェノール	2-methylphenol	95-48-7								
374	(19)	３－メチルフェノール	3-methylphenol	108-39-4								
375	(20)	４－メチルフェノール	4-methylphnol	106-44-5								
376	2	エピクロルヒドリン・ビスフェノールA・フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A/phenol/formaldehyde	40216-08-8	○	○	○	○	○	III	1	
377	3	１，３－キシレンジアミン・フェノール・ホルムアルデヒド共重合体	1,3-xylenediamine/phenol/formaldehyde copolymer	57214-10-5	○	○	○	○	○	III	1	
378	4	ヘキサメチレンテトラミン修飾されたフェノール・ホルムアルデヒド共重合体	phenol/formaldehyde copolymer, hexamethylenetetramine modified		○	○	○	○	○	III	1	
	5	１～４の共重合体と次のモノマーの共重合体	Copolymer composed of following monomers with copolymer [1-4]	–								
380	(1)	アンモニア	ammonia	7664-41-7	○	○	○	○	○	III	1	
381	(2)	クロロ酢酸	chloroacetic acid	79-11-8	○	○	○	○	○	III	1	
382	(3)	クロロ酢酸のナトリウム塩	chloroacetic acid,sodium salt	3926-62-3	○	○	○	○	○	III	1	
383	(4)	２－（ジメチルアミノ）エタノール	2-(dimethylamino)ethanol	108-01-0	○	○	○	○	○	III	1	
384	(5)	ショ糖	sucrose	57-50-1	○	○	○	○	○	III	1	
385	(6)	水酸化アンモニウム	ammonium hydroxide	1336-21-6	○	○	○	○	○	III	1	
386	(7)	パラホルムアルデヒド	paraformaldehyde	30525-89-4	○	○	○	○	○	III	1	
	6	次のアルコール（１種以上）で修飾された１～５の重合体	Copolymer[1-5],modified with following one or more alcohols	–								
388	(1)	イソブタノール	isobutanol	78-83-1	○	○	○	○	○	III	1	
389	(2)	エタノール	ethanol	64-17-5	○	○	○	○	○	III	1	
390	(3)	ブタノール	butanol	71-36-3	○	○	○	○	○	III	1	
391	(4)	プロパノール	propanol	71-23-8	○	○	○	○	○	III	1	
392	(5)	２－プロパノール	2-propanol	67-63-0	○	○	○	○	○	III	1	
393	(6)	メタノール	methanol	67-56-1	○	○	○	○	○	III	1	

6．ポリアミド Polyamide

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	アの酸、イのアミン及びウの変性剤の共重合体	Copolymer composed of acid(A.),amine (B.) and modifier (C.)	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							
		ア 酸	A. Acid									
400	(1)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	III	1	
401	(2)	アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
402	(3)	植物油由来の脂肪酸	fatty acid from vegetable oil	68955-98-6	○	○	○	○	○	III	1	
403	(4)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	○	○	○	○	○	III	1	
404	(5)	二量化処理された植物油由来の脂肪酸（不飽和）	dimerized vegetable oil-fatty acid (unsaturated) from vegetable oil	61788-89-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
		イ アミン	B. Amine									
406	(1)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
407	(2)	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
408	(3)	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4	○	○	○	○	○	III	1	
409	(4)	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2	○	○	○	○	○	III	1	
410	(5)	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3	○	○	○	○	○	III	1	
411	(6)	ピペラジン	piperazine	110-85-0	○	○	○	○	○	III	3	
412	(7)	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	124-09-4	○	○	○	○	○	III	1	
		ウ 変性剤	C. Modifier									
414	(1)	エチレン・アクリル酸エチル共重合体でグラフト化されたカプロラクタム単独重合体	caprolactam homopolymer, ethylene/ethyl acrylate copolymer grafted	25052-65-7	○	○	○	○	○	III	1	
415	(2)	４，４'－ジオクチルジフェニルアミンまたは４，４'－ビス（２，４，４－トリメチルペンチル）ジフェニルアミン	4,4'-dioctyldiphenylamine and 4,4'-bis(2,4,4-trimethylpentyl)diphenylamine	101-67-7 68411-46-1	○	○	○	○	○	III	3	
	2	次のアミンと二量化処理された植物油の共重合体	Copolymers composed of dimerized vegetable oils with following one or more amines	–	○	○	○	○	○	III	1	
417	(1)	N－オレイル－１，３－ジアミノプロパン	N-oleyl-1,3-diaminopropane	7173-62-8								
418	(2)	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5								
419	(3)	脂肪酸修飾されたテトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine, fatty acid modified									
420	3	アジピン酸・亜硫酸水素ナトリウム・エピクロロヒドリン・ジエチレントリアミン共重合体	adipic acid/sodium hydrogen sulfite/epichlorohydrin/diethylenetriamine copolymer		○	○	○	○	○	II	3	亜硫酸水素ナトリウムは基ポリマー構成成分に対して２%未満であること。 Sodium hydrogen sulfite: Less than 2% in the base polymer components.
421	4	アジピン酸・アンモニア・エピクロロヒドリン・ジエチレントリアミン共重合体	adipic acid/ammonia/epichlorohydrin/diethylenetriamine copolymer		○	○	○	○	○	II	3	アンモニアは基ポリマー構成成分に対して２%未満であること。 Ammonia: Less than 2% in the base polymer components.
422	5	アジピン酸・エピクロロヒドリン・ジエチレントリアミン共重合体	adipic acid/epichlorohydrin/diethylenetriamine copolymer	25212-19-5	○	○	○	○	○	II	3	
423	6	11－アミノウンデカン酸単独重合体	11-aminoundecanoic acid homopolymer	25587-80-8	○	○	○	○	○	III	1	
424	7	イソフタル酸クロライド・トリメシン酸クロライド・１，３－フェニレンジアミン共重合体	isophthalic dichloride/trimesic trichloride/1,3-phenylenediamine copolymer	120468-60-2	○	○	○	○	○	III	3	
425	8	エチレンジアミン・二量化処理された植物油由来の脂肪酸・プロピオン酸共重合体	ethylenediamine/dimerized vegetable oil-fatty acid (unsaturated)/propionic acid copolymer		○	○	○	○	○	III	3	
426	9	塩素化処理されたイソフタル酸クロライド・トリメシン酸クロライド・１，３－フェニレンジアミン共重合体	isophthalic dichloride/trimesic trichloride/1,3-phenylenediamine copolymer,chlorinated	1310712-41-4	○	○	○	○	○	III	3	
427	10	塩素化処理されたトリメシン酸クロライド・１，３－フェニレンジアミン共重合体	trimesic trichloride/1,3-phenylenediamine copolymer, chlorinated	1310712-49-2	○	○	○	○	○	III	3	
428	11	ジエチレントリアミン・トール油脂肪酸・二量化処理された脂肪酸（不飽和C＝18）共重合体	diethylenetriamine/tall oil-fatty acid/dimerized fatty acid(unsaturated C=18)copolymer	68139-75-3	○	○	○	○	○	III	1	
429	12	トリメシン酸クロライド・１，３－フェニレンジアミン共重合体	trimesic trichloride/1,3-phenylenediamine copolymer	83044-99-9	○	○	○	○	○	III	3	
430	13	トリメシン酸トリクロライド・ピペラジン共重合体	trimesic trichloride/piperazine copolymer	79122-60-4	○	○	○	○	○	III	3	
431	14	ラウロラクタム単独重合体	laurolactam homopolymer	25038-74-8	○	○	○	○	○	III	1	

7．ポリウレタン Polyurethane

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	アのイソシアネート化合物とイ～カの物質との反応生成物、又はこれを1の変性剤で変性させた反応生成物	Copolymer of isocyanates(A.) with following one or more substances(B.)-(F.) or modifiers(G.)	–	次の各構成物質の制限に従う。 Follow the use restrictions for the following each component							
		ア イソシアネート化合物（次のイソシアネートのウレトジオン体、イソシアヌレート体、ビュレット体、カルボジイド変性体を含む。）	A. Isocyanate(including uretdiones,isocyanurates,biurets and carbodiimide modified) composed from following									
438	(1)	３－イソプロペニル－α，α－ジメチルベンジルイソシアネート	3-isopropenyl-α,α-dimethylbenzyl isocyanate	2094-99-7	○	○	○	○	○	III	1	
439	(2)	イソホロンジイソシアネート	isophorone diisocyanate	4098-71-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
441	(3)	１，２－キシレンジイソシアネート	1,2-xylene diisocyanate	25854-16-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
440	(4)	１，３－キシレンジイソシアネート	1,3-xylene diisocyanate	3634-83-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
442	(5)	４，４'－ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	4,4'-methylenebis(cyclohexyl isocyanate)	5124-30-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
445	(6)	２，２'－ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-diphenylmethane diisocyanate	2536-05-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
444	(7)	２，４'－ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-diphenylmethane diisocyanate	5873-54-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
443	(8)	４，４'－ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
446	(9)	１，３－ジメチルシクロヘキサン-α，ω'－ジイソシアネート	1,3-dimethylcyclohexane diisocyanate	38661-72-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
447	(10)	３，５－ジメチル－１Ｈ－ピラゾールで末端処理されたヘキサメチレンジイソシアネート単独重合体	1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer, 3,5-dimethyl-1H-pyrazole terminated	163206-31-3	○	○	○	○	○	III	1	
448	(11)	２，４－トルエンジイソシアネート	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
449	(12)	２，６－トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
450	(13)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
451	(14)	１，５－ペンタンジイソシアネート	1,5-pentane diisocyanate	4538-42-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
452	(15)	ポリメリックジフェニルメタンジイソシアネート	polymeric diphenylmethane diisocyanate	9016-87-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
453	(16)	（１）～（15）のイソシアネート化合物（１種以上）とイ～カ（１種以上）の反応生成物であって、イソシアネート基末端基とする化合物	Reaction product of one or more isocyanates(1)-(15) with following one or more substances(B.)-(F.), isocyanate function terminated.	–								
		イ アルコール	B. Alcohol									
456	(1)	N－（２－アミノエチル）－アミノエタノール	N-(2-aminoethyl)aminoethanol	111-41-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
457	(2)	イシアヌル酸トリス（２－ヒドロキシエチル）	tris(2-hydroxyethyl) isocyanurate	839-90-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
458	(3)	イソソルビド	isosorbide	652-67-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
459	(4)	イソブタノール	isobutanol	78-83-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
460	(5)	エタノール	ethanol	64-17-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
461	(6)	２－エチルヘキサノール	2-ethylhexanol	104-76-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
462	(7)	２－エチル－１，３－ヘキサンジオール	2-ethyl-1,3-hexanediol	94-96-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
463	(8)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
464	(9)	エチレングリコールのモノエチルエーテル	monoethyl ether of ethyleneglycol	110-80-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
465	(10)	エチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of ethyleneglycol	111-76-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
466	(11)	エチレングリコールのモノプロピルエーテル	monopropyl ether of ethyleneglycol	2807-30-9	○	○	○	○	○	III	3	
467	(12)	エトキシル化処理されたビスフェノールA	ethoxylated bisphenol A	32492-61-8	○	○	○	○	○	III	1,3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	乳・乳製品 Milk/milk product	酒類 Alcoholic beverage	その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
468		(13) エピクロルヒドリン	epichlorohydrin	106-89-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
469		(14) エポキシ化処理された脂肪酸（飽和Ｃ＝16～18、不飽和Ｃ＝18）のメチルエステル・トリメチロールプロパン共重合体	methyl ester of epoxidized fatty acid (saturated C=16-18, unsaturated C=18) / trimethylolpropane copolymer	188831-96-1	○	○	○	○	○	III	3	
470		(15) １，８―オクタンジオール	1,8-octanediol	629-41-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
471		(16) カプロラクタム	caprolactam	105-60-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
472		(17) カプロラクトン	caprolactone	502-44-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
473		(18) カプロラクトン・トリメチロールプロパン共重合体	caprolactone / trimethylolpropane copolymer	37625-56-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
474		(19) キシリトール	xylitol	87-99-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
475		(20) グリセロール	glycerol	56-81-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
476		(21) 酸化処理されたヒマシ油	oxidized castor oil	68187-84-8	○	○	○	○	○	III	3	
477		(22) ２，４―ジエチル―１，５―ペンタンジオール	2,4-diethyl-1,5-pentanediol	57987-55-0	○	○	○	○	○	III	3	
478		(23) ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
479		(24) ジエチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of diethyleneglycol	112-34-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
480		(25) ジグリセロール	diglycerol	627-82-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
481		(26) シクロヘキサノール	cyclohexanol	108-93-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
482		(27) １，４―シクロヘキサンジオール	1,4-cyclohexanediol	556-48-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
483		(28) ２，４―ジヒドロキシ―２―メチルペンタン	2,4-dihydroxy-2-methylpentane	107-41-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
484		(29) ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	25265-71-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
485		(30) 水酸基末端のブタジエン単独重合体	butadiene homoopolymer, hydroxy terminated	69102-90-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
486		(31) 水素化処理及び水酸基またはカルボキシ基またはエポキシ基末端処理された１，３―ブタジエン単独重合体	1,3-butadiene homopolymer, hydroxy, carboxy, epoxy terminated, hydrogenated	68954-10-9	○	○	○	○	○	III	3	
487		(32) 水素化処理及び水酸基末端処理されたイソプレン単独重合体	isoprene homopolymer, hydrogenated and hydroxy terminated	146177-82-4	○	○	○	○	○	III	3	
488		(33) ソルビトール	sorbitol	50-70-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
489		(34) テトラヒドロフルフリルアルコール	tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	○	○	○	○	○	III	3	
490		(35) トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
491		(36) トリシクロデカンジメタノール	tricyclodecanedimethanol	26160-83-8 26896-48-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
492		(37) トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	24800-44-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
493		(38) ２，２，４―トリメチル―１，３―ペンタンジオール	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	144-19-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
494		(39) トリメチロールエタン	trimethylolethane	77-85-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
495		(40) トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
496		(41) 二量化処理及び水素化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）のジメチルエステル	dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18)	147853-32-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
497		(42) ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	–	○	III	1,3	
498		(43) ネオペンチルグリコールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of neopentylglycol	17557-23-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
499		(44) １，９―ノナンジオール	1,9-nonanediol	3937-56-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
501		(45) １，３―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,3-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	102-40-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
500		(46) １，４―ビス（２―ヒドロキシエトキシ）ベンゼン	1,4-bis(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
502		(47) ２，２―ビス（４―ヒドロキシシクロヘキシル）プロパン	2,2-bis(4-hydroxycyclohexyl)propane	80-04-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
503		(48) １，４―ビス（ヒドロキシメチル）シクロヘキサン	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	105-08-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
504		(49) ２，２―ビス（ヒドロキメチル）プロピオン酸	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid	4767-03-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
505		(50) ２，２―ビス（ヒドロキシメチル）酪酸	2,2-bis(hydroxymethyl)butyric acid	10097-02-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
506		(51) ビスフェノールＡ	bisphenol A	80-05-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
507		(52) ビスフェノールＡとエチレングリコールのジエーテル	diether of bisphenol A with ethyleneglycol	901-44-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
508		(53) ３―ヒドロキシ―２，２―ジメチルプロピオン酸３―ヒドロキシ―２，２―ジメチルプロピル	3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl 3-hydroxy-2,2-dimethylpropionate	1115-20-4	○	○	–	–	○	III	1,3	
509		(54) ブタノール	butanol	71-36-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
510		(55) ２―ブタノール	2-butanol	78-92-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
511		(56) tert―ブタノール	t-butanol	75-65-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
512		(57) １，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
513		(58) １，３―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
514		(59) １，４―ブタンジオール単独重合体	1,4-butanediol homopolymer	25190-06-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
515		(60) ２―ブチル―２―エチル―１，３―プロパンジオール	2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol	115-84-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
516		(61) ブチロクトン	butyrolactone	96-48-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
517		(62) プロパノール	propanol	71-23-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
518		(63) ２―プロパノール	2-propanol	67-63-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
519		(64) １，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
520		(65) プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
521		(66) プロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of propyleneglycol	107-98-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
522		(67) プロポキシル化処理されたグリセロール	propoxylated glycerol	25791-96-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
523		(68) プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパン	propoxylated trimethylolpropane	25723-16-4	○	○	○	○	○	III	3	
524		(69) プロポキシル化処理されたビスフェノールＡ	propoxylated bisphenol A	37353-75-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
525		(70) １，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
526		(71) ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
527		(72) １，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
528		(73) ポリエチレングリコール	polyethyleneglycol	25322-68-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
529		(74) ポリエチレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of polyethyleneglycol	9004-74-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
530		(75) ポリプロピレングリコール	polypropyleneglycol	25322-69-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
531		(76) ポリプロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of polypropyleneglycol	37286-64-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
532		(77) メタノール	methanol	67-56-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
533		(78) ２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
535		(79) ２―メチル―１，３―ペンタンジオール	2-methyl-1,3-pentanediol	149-31-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
534		(80) ３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
		ウ アミン	C. Amine									
537		(1) アジリジン単独重合体	aziridine homopolymer	9002-98-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
538		(2) Ｎ―（２―アミノエチル）―アミノエタノール	N-(2-aminoethyl)aminoethanol	111-41-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
539		(3) Ｎ―（２―アミノエチル）―β―アラニンのナトリウム塩	N-(2-aminoethyl)-β-alanine, sodium salt	84434-12-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
540		(4) イソホロンジアミン	isophoronediamine	2855-13-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
542		(5) エタノールアミン	ethanolamine	141-43-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
543		(6) エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
544		(7) １，３―キシレンジアミン	1,3-xylenediamine	1477-55-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
545		(8) １，４―キシレンジアミン	1,4-xylenediamine	539-48-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
546		(9) グリセロール単独重合体のグリシジルエーテル	glycidyl ether of glycerol homopolymer	105521-63-9	○	○	○	○	○	III	1	
547		(10) ジエタノールアミン	diethanolamine	111-42-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
548		(11) ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
549		(12) Ｎ，Ｎ，Ｎ'，Ｎ'―テトラキス（２―ヒドロキシプロピル）―エチレンジアミン	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylenediamine	102-60-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
550		(13) 尿素	urea	57-13-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
551		(14) ビス［３―（トリエトキシシリル）プロピル］アミン	bis[3-(triethoxysilyl)propyl]amine	13497-18-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
552		(15) Ｎ，Ｎ―ビス（２―ヒドロキシプロピル）―アニリン	N,N-bis(2-hydroxypropyl)aniline	3077-13-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
553		(16) ヒドラジン―一水和物	hydrazine, monohydrate	7803-57-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
554		(17) ピペラジン	piperazine	110-85-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
555		(18) プロポキシル化処理されたトリメチロールプロパンのトリス（２―アミノエチル）エーテル	tris(2-aminoethyl) ether of propoxylated trimethylolpropane	39423-51-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
556		(19) ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	124-09-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
557		(20) Ｎ―メチルジエタノールアミン	N-methyl-diethanolamine	105-59-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
		エ 天然油脂	D. Natural oils and fat									
559		(1) アルガン油	argane oil	223747-87-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
560		(2) クルミ油	walnut oil	8024-09-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
561		(3) ヒマシ油	castor oil	8001-79-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
562		(4) ヒマシ油脂肪酸	castor oil-fatty acid	61789-44-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
		オ イのアルコール及びウのアミンと次の環状エーテルのポリエーテルポリオール	E. Polyetherpolyol composed of alcohol(B.) and amine(C.) with following cyclic ether									
564		(1) オキシラン	oxirane	75-21-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
565		(2) テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
566		(3) ２―メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
		カ アの物質（１種以上）と次の酸（１種以上）のポリエステルポリオール	F. Polyesterpolyol composed of one or more substances(A.) with following one or more acids									
568		(1) アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
569		(2) アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
570		(3) イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
571		(4) イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
572		(5) コハク酸	succinic acid	110-15-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
594		(6) 三量化処理された植物油由来の脂肪酸	trimerized fatty acid (unsaturated C=18)	68937-90-6	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
573		(7) １，４―シクロヘキサンカルボン酸	1,4-cyclohexanedicarboxylic acid	1076-97-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
574		(8) １，４―シクロヘキサンカルボン酸ジメチル	dimethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate	94-60-0	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
575		(9) シュウ酸	oxalic acid	144-62-7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
576		(10) 植物油由来の脂肪酸	fatty acid from vegetable oil	68955-98-6	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
577		(11) ５―スルホイソフタル酸ジメチルのナトリウム塩	dimethyl 5-sulfoisophthalate, sodium salt	3965-55-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
578		(12) ５―スルホイソフタル酸のナトリウム塩	5-sulfoisophthalic acid, sodium salt	6362-79-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
579		(13) セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
580		(14) １，10―デカンジカルボン酸	1,12-dodecanedioic acid	693-23-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
581		(15) テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
582		(16) テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate	120-61-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
583		(17) トリメリット酸	trimellitic acid	528-44-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
584		(18) ２，６―ナフタレンジカルボン酸	2,6-naphthalenedicarboxylic acid	1141-38-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
585		(19) ２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル	dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate	840-65-3	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
586		(20) 二量化処理された植物油由来の脂肪酸（不飽和）	dimerized vegetable oil-fatty acid (unsaturated) from vegetable oil	61788-89-4	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
587		(21) ４，４―ビス（４―ヒドロキシフェニル）吉草酸	4,4-bis(4-hydroxyphenyl)pentanoic acid	126-00-1	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
588		(22) 12―ヒドロキシステアリン酸	12-hydroxystearic acid	106-14-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
589		(23) ピロメリット酸	pyromellitic acid	89-05-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
590		(24) フタル酸	phthalic acid	88-99-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
591		(25) ４―tert―ブチル安息香酸	4-t-butylbenzoic acid	98-73-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
592		(26) フマル酸	fumaric acid	110-17-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
593		(27) マレイン酸	maleic acid	110-16-7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
595		(28) 無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
596		(29) 無水５―（２，５―ジオキソテトラヒドロフリル）―３―メチル―３―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	5-(2,5-dioxotetrahydrofuryl)-3-methyl-3-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	73003-90-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
597		(30) 無水１，２―シクロヘキサンジカルボン酸	1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	85-42-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
598		(31) 無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
599		(32) 無水２，３―ナフタレンジカルボン酸	2,3-naphthalenedicarboxylic anhydride	716-39-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
600		(33) 無水５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸	5-norbornene-2,3-dicaboxylic anhydride	826-62-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
601		(34) 無水ピロメリット酸	pyromellitic dianhydride	89-32-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
602		(35) 無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
603		(36) 無水ヘキサデセニルコハク酸	hexadecenylsuccinic anhydride	32072-96-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
604		(37) 無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
606		(38) 無水メチルシクロヘキサン―１，２―ジカルボン酸	methylcyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	11070-44-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
605		(39) 無水４―メチル―１，２―シクロヘキサンジカルボン酸	4-methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	19438-60-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
607		(40) ラウリン酸	lauric acid	143-07-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
608		(41) リシノール酸	ricinoleic acid	141-22-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
609		(42) リンゴ酸	malic acid	6915-15-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
610		(43) リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
611		(44) 次の油脂，又はその油脂から誘導される脂肪酸	fatty acid or triglyceride, derived following oil or fat	–	–							
612		(ア) 亜麻仁油	linseed oil	8001-26-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
613		(イ) カシューナッツ種子油	cashew nut shell oil	8007-24-7	○	○	○	○	○	III	1	
615		(ウ) ゴマ油	sesame oil	8008-74-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
623		(エ) 米ヌカ油	rice bran oil	68553-81-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
616		(オ) サフラワー油	safflower oil	8001-23-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
617		(カ) 大豆油	soybean oil	8001-22-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
618		(キ) 脱水処理されたヒマシ油	dehydrated castor oil	64147-40-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
619		(ク) トウモロコシ油	corn oil	8001-30-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
614		(ケ) 桐油	tung oil	8001-20-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
620		(コ) ナタネ油	rapeseed oil	8002-13-9	○	○	○	○	○	III	3	
621		(サ) ヒマシ油	castor oil	8001-79-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
622		(シ) ヒマワリ油	sunflower oil	8001-21-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
624		(ス) 綿実油	cottonseed oil	8001-29-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
625		(セ) ヤシ油	coconut oil	8001-31-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
		キ 変性剤	G. Modifier									
627		(1) アクリル酸２―イソシアナトエチル	2-isocyanatoethyl acrylate	13641-96-8	○	○	○	○	○	III	1,3	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
628	(2)	アクリル酸と２―イソシアナト―２―メチル―１，３―プロパンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 2--isocyanato-2-methyl-1,3-propanediol	886577-76-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
629	(3)	アクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl acrylate	4369-14-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
630	(4)	アクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate		○	○	○	○	○	III	1,3	
631	(5)	３―［２―アミノエチル）アミノ］プロピルジメトキシメチルシラン	3-[2-aminoethylamino)propyl dimethoxy methyl silane	3069-29-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
632	(6)	３―アミノプロピルトリエトキシシラン	3-aminopropyl triethoxy silane	919-30-2	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
633	(7)	３―アミノプロピルトリメトキシシラン	3-aminopropyl trimethoxy silane	13822-56-5	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
634	(8)	３―イソシアナトプロピルトリエトキシシラン	3-isocyanatopropyl triethoxy silane	24801-88-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
635	(9)	２―（３，４―エポキシシクロヘキシル）エチルトリメトキシシラン	2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyl trimethoxy silane	3388-04-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
636	(10)	グリシジルアルコール	glycidyl alcohol	556-52-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
637	(11)	グリシジル３―（トリメトキシシリル）プロピルエーテル	glycidyl 3-(trimethoxysilyl)propyl ether	2530-83-8	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
638	(12)	３―（トリエトキシシリル）プロピルグリシジルエーテル	3-(triethoxysilyl)propyl glycidyl ether	2602-34-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
639	(13)	トリエトキシビニルシラン	triethoxyvinylsilane	78-08-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
640	(14)	３―トリメトキシシリル―１―プロパンチオール	3-trimethoxysilyl-1-propanethiol	4420-74-0	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
641	(15)	Ｎ―［３―（トリメトキシシリル）プロピル］―アニリン	N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-aniline	3068-76-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
642	(16)	Ｎ―（３―トリメトキシシリルプロピル）―エチレンジアミン	N-(3-trimethoxysilylpropyl)-ethylenediamine	1760-24-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
643	(17)	２―｛［３―（トリメトキシシリル）プロポキシ］メチル｝オキシラン単独重合体	2-{[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl}oxirane homopolymer		○	○	○	○	○	III	1,3	
644	(18)	ビニルトリメトキシシラン	vinyl trimethoxy silane	2768/2/7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
645	(19)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
646	(20)	無水５―（２，５―ジオキソテトラヒドロフリル）―３―メチル―３―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	5-(2,5-dioxotetrahydrofuryl)-3-methyl-3-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	73003-90-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
647	(21)	無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
648	(22)	無水ピロメリット酸	pyromellitic dianhydride	89-32-7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
649	(23)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
650	(24)	無水ヘキサデセニルコハク酸	hexadecenylsuccinic anhydride	32072-96-1	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
651	(25)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
652	(26)	メタクリル酸２―イソシアナトエチル	2-isocyanatoethyl methacrylate	30674-80-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
653	(27)	メタクリル酸３―（ジメトキシメチルシリル）プロピル	3-(dimethoxymethylsilyl)propyl methacrylate	14513-34-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
654	(28)	メタクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate	2530-85-0	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
655	(29)	メタクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
656	(30)	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
657	2	イソホロンジイソシアネートとトリメチロールプロパン．１，３―プロパンジオールの反応生成物	reaction product of isophorone diisocyanate with trimethylolpropane and 1,3-propanediol	68479-05-0	○	○	○	○	○	III	1	
658	3	カプロラクトン・トリメチロールプロパン・ヘキサメチレンジイソシアネート重合体	caprolactone/trimethylolpropane/hexamethylene diisocyanate copolymer	129757-76-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
659	4	キシレンジイソシアネート・ノニルフェニルで末端処理されたポリエチレングリコール共重合体	xylene diisocyanate/nonylphenyl ether of polyethyleneglycol/polyethyleneglycol copolymer	339047-94-8	○	○	○	–	○	II	3	
660	5	炭酸ジメチル・１，６―ヘキサンジオール共重合体	dimethyl carbonate/1,6-hexanediol copolymer	101325-00-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
661	6	１，３―ブタンジオール・１，３―トルエンジイソシアネート・トリメチロールプロパン・ポリプロピレングリコール重合体	1,3-butanediol/1,3-toluene diisocyanate/trimethylolpropane/polypropyleneglycol copolymer	9038-90-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
662	7	ヘキサメチレンジイソシアネートオリゴマー・マロン酸ジエチル共重合体	hexamethylene diisocyanate oligomer/dimethyl malonate copolymer	–	○	○	○	○	○	III	1	
663	8	ポリエチレングリコールのモノメチルエーテルで末端処理されたアジピン酸・エチレングリコール・２―エチル―２―（ヒドロキシメチル）―１，３―プロパンジオール・ジエチレングリコール・４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート・ピペラジン・共重合体	adipic acid/ethyleneglycol/2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol/4,4'-diphenylmethane diisocyanate/diethyleneglycol/piperazine copolymer, methyl ether of polyethyleneglycol terminated	2222805-21-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
664	9	ポリエチレングリコールのモノメチルエーテルで末端処理された１，３―キシレンジイソシアネート・グリセロールとポリプロピレングリコールのトリエーテル・ピペラジン・１，４―ブタンジオール・ポリプロピレングリコール共重合体	1,3-xylene diisocyanate/triether of glycerol with polypropyleneglycol/piperazine/1,4-butanediol/polypropyleneglycol copolymer, methyl ether of polyethyleneglycol terminated	2222857-70-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
665	10	ポリエチレングリコールのモノメチルエーテルで末端処理されたキシレンジイソシアネート・ピペラジン・ポリプロピレングリコール共重合体	xylene diisocyanate/piperazine/polypropyleneglycol copolymer, methyl ether of polyethyleneglycol terminated	1235982-98-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
666	11	ポリエチレングリコールのモノメチルエーテルで末端処理されたグリセロールとポリプロピレングリコールのトリエーテル・４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート・ピペラジン・ポリプロピレングリコール共重合体	triether of glycerol with polypropyleneglycol/4,4'-diphenylmethane diisocyanate/polypropyleneglycol/piperazine/copolymer, methyl ether of polyethyleneglycol terminated	2222857-71-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
667	12	ポリエチレングリコールのモノメチルエーテルで末端処理された４，４'―ジフェニルメタンジイソシアネート・ピペラジン・ポリプロピレングリコール共重合体	4,4'-diphenylmethane diisocyanate/piperazine/polypropyleneglycol copolymer, methyl ether of polyethyleneglycol terminated	2222805-16-3	○	○	○	○	○	III	1,3	

8．ポリエステル Polyester

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
	1	アの酸（１種以上）とイのアルコール（１種以上）の共重合体又はこれらをウの変性剤で修飾した共重合体	Copolymer composed of one or more acids(A.) and one or more alcohols(B.), or modified with modifiers(C.)	–								
		ア 酸	A. Acid									
674	(1)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	○	○	○	○	○	III	1	
675	(2)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
676	(3)	アジピン酸ジメチル	dimethyl adipate	627-93-0	○	○	○	○	○	III	1	
677	(4)	アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
678	(5)	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	○	○	○	○	○	III	1	
679	(6)	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
680	(7)	イソフタル酸ジメチル	dimethyl isophthalate	1459-93-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
681	(8)	イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	○	○	○	○	○	III	1	
682	(9)	カプロラクトン	caprolactone	502-44-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
683	(10)	グルタル酸ジメチル	dimethyl glutarate	1119-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
684	(11)	コハク酸	succinic acid	110-15-6	○	○	○	○	○	III	1	
685	(12)	コハク酸ジメチル	dimethyl succinate	106-65-0	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り，使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
686	(13)	サリチル酸	salicylic acid	69-72-7	○	○	○	○	○	III	1	
688	(14)	１，２―シクロヘキサンカルボン酸	1,2-cyclohexanedicarboxylic acid	610-09-3	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り，使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
687	(15)	１，４―シクロヘキサンカルボン酸	1,4-cyclohexanedicarboxylic acid	1076-97-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
689	(16)	１，４―シクロヘキサンカルボン酸ジメチル	dimethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate	94-60-0	○	○	○	○	○	III	1	
690	(17)	シュウ酸	oxalic acid	144-62-7	○	○	○	○	○	III	1	
691	(18)	５―スルホイソフタル酸ジメチルのナトリウム塩	dimethyl 5-sulfoisophthalate, sodium salt	3965-55-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
692	(19)	５―スルホイソフタル酸のナトリウム塩	5-sulfoisophthalic acid, sodium salt	6362-79-4	–	–	–	–	○	I	1,3	乾燥食品に限り，使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
693	(20)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
694	(21)	１，10―デカンジカルボン酸	1,12-dodecanedioic acid	693-23-2	○	○	○	○	○	III	1	
695	(22)	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
696	(23)	テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate	120-61-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
697	(24)	テレフタル酸ビス（２―ヒドロキシエチル）	bis(2-hydroxyethyl) terephthalate	959-26-2	○	○	○	○	○	III	1	
698	(25)	トリメリット酸	trimellitic acid	528-44-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
699	(26)	２，６―ナフタレンジカルボン酸	2,6-naphthalenedicarboxylic acid	1141-38-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
700	(27)	２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル	dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate	840-65-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
701	(28)	二量化及び水素化処理された脂肪酸（不飽和）	dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated)	68783-41-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
702	(29)	二量化処理された脂肪酸（不飽和）	dimerized fatty acid (unsaturated)	61788-89-4 73138-53-1 78638-99-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
703	(30)	ネオデカン酸	neodecanoic acid	26896-20-8	○	○	○	○	○	III	1	
704	(31)	４，４―ビス（４―ヒドロキシフェニル）吉草酸	4,4-bis(4-hydroxyphenyl)pentanoic acid	126-00-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
705	(32)	２，２―ビス（ヒドロキシメチル）プロピオン酸	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid	4767-03-7	○	○	○	○	○	II	1	
706	(33)	２，２―ビス（ヒドロキシメチル）酪酸	2,2-bis(hydroxymethyl)butyric acid	10097-02-6	○	○	○	○	○	III	1	
707	(34)	フタル酸	phthalic acid	88-99-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
708	(35)	tert―ブチル安息香酸	t-butylbenzoic acid	1320-16-7	○	○	○	○	○	III	1	
709	(36)	フマル酸	fumaric acid	110-17-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
710	(37)	ポリマーを高分子化又は架橋反応させる目的で使用する高分子成分のイロジン及びロジン誘導体	rosin and modified rosin, corresponing with【19.B】	–	○	○	○	○	○	III	1	
711	(38)	マレイン酸	maleic acid	110-16-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
712	(39)	マレイン酸修飾されたテルペン	terpene, maleic modified		○	○	○	○	○	III	1	
713	(40)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
714	(41)	無水５―（２，５―ジオキソテトラヒドロフリル）―３―メチル―３―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	5-(2,5-dioxotetrahydrofuryl)-3-methyl-3-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	73003-90-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
715	(42)	無水１，２―シクロヘキサンカルボン酸	1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	13149-00-3	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り，使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
716	(43)	無水１，２―シクロヘキサンカルボン酸	1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	85-42-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
717	(44)	無水４―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸	4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic anhydride	85-43-8	○	○	○	○	○	III	1	
718	(45)	無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
719	(46)	無水トリメリット酸とエチレングリコールのジエステル	diester of trimellitic anhydride with ethyleneglycol	71342-70-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
720	(47)	無水５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸	5-norbornene-2,3-dicarboxylic anhydride	826-62-0	○	○	○	–	○	III	1	
721	(48)	無水ピロメリット酸	pyromellitic dianhydride	89-32-7	○	○	○	○	○	III	1	
722	(49)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
723	(50)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
724	(51)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り，使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
725	(52)	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	○	○	○	○	○	III	1	
726	(53)	次の油脂由来の脂肪酸及びその二量化体	fatty acids or dimerized fatty acids derived from following oils	–	○	○	○	○	○	III	1	
727	(ア)	麻実油	hempseed oil									
728	(イ)	亜麻仁油	linseed oil	68424-45-3								
729	(ウ)	エゴマ油	perilla oil									
730	(エ)	オイチシカ油	oiticica oil									
731	(オ)	カボチャ種子油	pumpkinseed oil									
732	(カ)	キャンドルナッツ油	candlenut oil	8015-80-3								
733	(キ)	魚油（精製されたものも含む）	fish oil (including refined fish oil)	91051-07-9								
735	(ク)	クルミ油	walnut oil									
736	(ケ)	ケシ実油	poppyseed oil	102047-29-0								
737	(コ)	ゴマ油	sesame oil									
738	(サ)	米ヌカ油	ricebran oil	68553-81-1								
739	(シ)	サフラワー油	safflower oil	93165-34-5								
740	(ス)	大豆油	soybean oil	68308-53-2								
741	(セ)	脱水処理されたヒマシ油	dehydrated castor oil	61789-44-4 61789-45-5								
742	(ソ)	トウモロコシ油	corn oil	68308-50-9								
734	(タ)	桐油	tung oil	72854-17-2								
743	(チ)	トール油	tall oil	61790-12-3								
744	(ツ)	ヒマワリ油	sunflower oil	84625-38-7								
745	(テ)	ブナ実油	beechnut oil									
746	(ト)	綿実油	cottonseed oil	68308-51-0								
747	(ナ)	ヤシ油	coconut oil	61788-47-4								

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
		イ アルコール	B. Alcohol									
749	(1)	N―（2―アミノエチル）―アミノエタノール	N-(2-aminoethyl)aminoethanol	111-41-1	○	○	○	○	○	I	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 合成樹脂区分３の基ポリマーの最高温度はIIIであること。 • The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts. • The maximum temperature for the resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3: III.
750	(2)	2―エチル―2―ブチル―１，３―プロパンジオール	2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol	115-84-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
751	(3)	2―エチル―2―メチル―１，３―プロパンジオール	2-ethyl-2-methyl-1,3-propanediol	77-84-9	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
752	(4)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
753	(5)	エチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of ethyleneglycol	111-76-2	○	○	○	○	○	III	1	
754	(6)	エトキシル化処理されたビスフェノールA	ethoxylated bisphenol A	32492-61-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
755	(7)	オクタノール	octanol	111-87-5	○	○	○	○	○	III	1	
756	(8)	グリセロール	glycerol	56-81-5	○	○	○	○	○	III	1	
757	(9)	グリセロールと脂肪酸（飽和Ｃ＝14～18，不飽和Ｃ＝18）のモノ―または ジエステル	mono- or diester of fatty acid (saturated C=14-18, unsaturated C=18) with glycerol	68424-61-3	○	○	○	○	○	III	1	
758	(10)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
759	(11)	ジエチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of diethyleneglycol	112-34-5	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
760	(12)	ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	25265-71-8	○	○	○	○	○	III	1	
761	(13)	ジプロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of dipropyleneglycol	34590-94-8	○	○	○	○	○	III	1	
762	(14)	ステアリルアルコール	stearyl alcohol	112-92-5	○	○	○	○	○	III	1	
763	(15)	ソルビトール	sucrose	50-70-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
764	(16)	デカノール	decanol	112-30-1	○	○	○	○	○	III	1	
765	(17)	２，２，４，４―テトラメチル―１，３―シクロブタンジオール	2,2,4,4-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol	3010-96-6	○	○	○	○	○	III	1	
766	(18)	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
767	(19)	トリシクロデカンジメタノール	tricyclodecanedimethanol	26160-83-8 26896-48-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
768	(20)	トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	24800-44-0	○	○	○	○	○	II	1	
769	(21)	トリメチロールエタン	trimethylolethane	77-85-0	○	○	○	○	○	III	1	
770	(22)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
771	(23)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
772	(24)	パルミチルアルコール	palmityl alcohol	36653-82-4	○	○	○	○	○	III	1	
773	(25)	１，４―ビス（ヒドロキシメチル）シクロヘキサン	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	105-08-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
774	(26)	ビスフェノールＡとエチレングリコールのジエーテル	diether of bisphenol A with ethyleneglycol	901-44-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
775	(27)	３―ヒドロキシ―２，２―ジメチルプロピオン酸３―ヒドロキシ―２，２―ジメチルプロピル	3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl 3-hydroxy-2,2-dimethylpropionate	1115-20-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
776	(28)	ブタンジオール	butanediol	110-63-4 25265-75-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
779	(29)	１，２―ブタンジオール	1,2-butanediol	584-03-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
778	(30)	１，３―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
777	(31)	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
780	(32)	１，４―ブタンジオール単独重合体（分子量1,000～3,000）	1,4-butanediol homopolymer (Mn 1000-3000)	25190-06-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
781	(33)	１，３―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
782	(34)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
783	(35)	プロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of propyleneglycol	107-98-2	○	○	○	○	○	III	1	
784	(36)	１，６―ヘキサンジオール	1,6-hexanediol	629-11-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
785	(37)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
786	(38)	１，５―ペンタンジオール	1,5-pentanediol	111-29-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
787	(39)	ポリエチレングリコール	polyethyleneglycol	25322-68-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
788	(40)	マンニトール	mannitol	69-65-8 87-78-5 133-43-7 643-01-6	○	○	○	○	○	III	1	
789	(41)	ミリスチルアルコール	myristyl alcohol	112-72-1	○	○	○	○	○	III	1	
790	(42)	メタノール	methanol	67-56-1	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
791	(43)	α―メチルグリコシド	α-methylglucoside	97-30-3	○	○	○	○	○	III	1	
792	(44)	２―メチル―１，３―プロパンジオール	2-methyl-1,3-propanediol	2163-42-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
793	(45)	３―メチル―１，５―ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
794	(46)	ラウリルアルコール	lauryl alcohol	112-53-8	○	○	○	○	○	III	1	
		ウ 変性剤	C. Modifier									
796	(1)	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
797	(2)	アクリル酸オクチル	octyl acrylate	2499-59-4	○	○	○	○	○	III	1	
798	(3)	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	○	○	○	○	○	III	1	
799	(4)	アクリル酸メチル	methyl acrylate	96-33-3	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
800	(5)	亜麻仁油	linseed oil	8001-26-1	○	○	○	○	○	III	1	
801	(6)	アンモニア	ammonia	7664-41-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
802	(7)	２―イソプロペニル―２―オキサゾリン	2-isopropenyl-2-oxazoline	10471-78-0	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
803	(8)	エタノール	ethanol	64-17-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
804	(9)	エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡ共重合体	epichlorohydrin / bisphenol A copolymer	25068-38-6	○	○	○	○	○	III	1	
805	(10)	シクロペンタジエン	cyclopentadiene	542-92-7	○	○	○	○	○	III	1	
806	(11)	１，３―ジメチルシクロヘキサンω，ω'―ジイソシアネート	1,3-dimethylcyclohexane diisocyanate	38661-72-2	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
807	(12)	スチレン	styrene	100-42-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
808	(13)	大豆油	soybean oil	8001-22-7	○	○	○	○	○	III	1	
809	(14)	１，３―トルエンジイソシアネート	1,3-toluene diisocyanate	26471-62-5	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
810	(15)	２，２―ビス（４―ヒドロキシシクロヘキシル）プロパン	2,2-bis(4-hydroxycyclohexyl)propane	80-04-6 13804-54-1 13804-57-4 13804-58-5	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
811	(16)	ビスフェノールＡ・ポリエチレングリコール共重合体	bisphenol A / polyethyleneglycol copolymer	57450-99-4	–	–	–	–	○	I	1	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
812	(17)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
813	(18)	ポリエチレングリコールの硫酸エステルのアンモニウム塩と４―イソノニル―２―（１―プロペニル）フェノールのエーテル	ether of 4-isononyl-2-(1-propenyl)phenol with sulfuric ester of polyethyleneglycol ammonium salt	151574-14-0	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
814	(19)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
815	(20)	メタクリル酸２―（アセトアセトキシ）エチル	2-(acetoacetoxy)ethyl methacrylate	21282-97-3	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
816	(21)	メタクリル酸エチル	ethyl methacrylate	97-63-2	○	○	○	○	○	III	1	
817	(22)	メタクリル酸２―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	○	○	○	○	○	III	1	
818	(23)	メタクリル酸ブチル	butyl methacrylate	97-88-1	○	○	○	○	○	III	1	
819	(24)	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	80-62-6	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
820	(25)	２―メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1	○	○	○	○	○	III	1	
821	(26)	メチルスチレン	methylstyrene	25013-15-4	○	○	○	○	○	III	1	
822	(27)	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	○	○	○	○	○	III	1	
	2	次の物質で修飾された１の共重合体	Copolymer(1), modified with following substances	–								
824	(1)	イソホロンジイソシアネート	isophorone diisocyanate	4098-71-9	○	○	○	○	○	III	1	
825	(2)	イソホロンジイソシアネートオリゴマー	isophorone diisocyanate oligomer,(trimer (mainly), pentamer, heptamer, and nonamer)	103170-26-9	○	○	○	○	○	III	1	
826	(3)	イソホロンジイソシアネート単独重合体	isophorone diisocyanate homopolymer	53880-05-0	○	○	○	○	○	III	1	
827	3	アジピン酸・イソシアヌル酸トリス（２―ヒドロキシエチル）・ネオペンチルグリコール・無水トリメリット酸共重合体	adipic acid/tris(2-hydroxyethyl) isocyanurate/neopentylglycol/trimellitic anhydride	59518-84-2	○	○	○	○	○	III	1	
828	4	イソシアヌル酸トリス（２―ヒドロキシエチル）・ネオペンチルグリコール・１，６―ヘキサンジオール・無水１，２―シクロヘキサンジカルボン酸共重合体	tris(2-hydroxyethyl) isocyanurate/neopentylglycol/1,6-hexanediol/1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride	–	○	○	○	○	○	III	1	
829	5	エチレングリコール・エトキシル化処理されたビスフェノールＡ・テレフタル酸・ネオペンチルグリコール・ビスフェノールＡとエチレングリコールのジエーテル・ビスフェノールＳとエチレングリコールのジエーテル共重合体	ethyleneglycol/ethoxylated bisphenol A/terephthalic acid/neopentylglycol/diether of bisphenol A with ethyleneglycol/diether of bisphenol S with ethyleneglycol copolymer	522632-79-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
830	6	エピクロロヒドリン・脱水処理されたヒマシ油由来の脂肪酸・ビスフェノールＡ・メタクリル酸メチル共重合体	epichlorohydrin/dehydrated castor-oil-fatty acid/bisphenol A/methyl methacrylate copolymer	68647-98-3	–	–	–	–	○	I	1,3	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
831	7	グリセロールとポリプロピレングリコールのトリエーテルとアクリル酸及びアジピン酸のエステル	ester of acrylic acid and adipic acid with triether of glycerol with polypropyleneglycol	73378-73-1	–	–	–	–	○	I	1,3	乾燥食品に限り、使用することができる。 Can be used in the UCP only for dry food.
832	8	テレフタル酸・プロピレングリコール・無水マレイン酸共重合体	terephthalic acid/propyleneglycol/maleic anhydride copolymer	27081-93-2	○	○	○	○	○	III	3	
833	9	トリメチロールプロパン・二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・１，４―ブタンジオール共重合体とエチレングリコール・テレフタル酸共重合体のブロック共重合体	trimethylolpropane/dimerized fatty acid(unsaturated C=18)/1,4-butanediol copolymer and ethyleneglycol/terephthalic acid copolymer, block	1436849-13-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
834	10	無水マレイン酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化された１―ブテン・プロピレン共重合体	1-butene / propylene copolymer, grafted with maleic anhydride / butyl methacrylate / methyl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
835	11	無水リン酸で修飾された２，２―ジメチル―１，３―プロパンジオール・無水トリメリット酸共重合体	2,2-dimethyl-1,3-propanediol/trimellitic anhydride copolymer, phosphoric anhydride modified	–	○	○	○	○	○	III	1,3	

９．ポリオレフィン Polyolefin

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
840	1	アクリル酸・アクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・無水マレイン酸共重合体でグラフト化されたエチレン・１―ブテン・プロピレン共重合体	ethylene/1-butene/propylene copolymer, grafted with acrylic acid/2-ethylhexyl acrylate/styrene/maleic anhydride copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
841	2	アクリル酸・アクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・無水マレイン酸共重合体でグラフト化されたエチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer, grafted with acrylic acid/2-ethylhexyl acrylate/styrene/maleic anhydride copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
842	3	アクリル酸・アクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・無水マレイン酸共重合体でグラフト化された１―ブテン・プロピレン共重合体	1-butene/propylene copolymer, grafted with acrylic acid/2-ethylhexyl acrylate/styrene/maleic anhydride copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
843	4	アクリル酸イソブチル・エチレン共重合体	isobutyl acrylate/ethylene copolymer	25068-58-0	○	○	○	○	○	III	2	
844	5	アクリル酸２―エチルヘキシル・アクリル酸ブチル・エチレン・プロピレン・無水マレイン酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸ラウリル共重合体	2-ethylhexyl acrylate/butyl acrylate/ethylene/propylene/maleic anhydride/butyl methacrylate/lauryl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
845	6	アクリル酸・エチレン共重合体	acrylic acid/ethylene copolymer	9010-77-9	○	○	○	–	○	II	1,2	
846	7	アクリロニトリル・ブタジエン共重合体	acrylonitrile/butadiene copolymer	9003-18-3	○	○	○	○	○	III	2	
847	8	イソブテン・イソプレン共重合体	isobutene/isoprene copolymer	9010-85-9	○	○	○	○	○	III	2	
848	9	イソブテン単独重合体	isobutene homopolymer	9003-27-4	○	○	○	○	○	III	1,2	
849	10	イソブテン・ブテン共重合体	isobutene/butene copolymer	9044-17-1	○	○	○	○	○	III	2	
850	11	エチレン・酢酸ビニル共重合体	ethylene/vinyl acetate copolymer	24937-78-8	○	○	○	○	○	III	1,2	エチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Ethylene: Not less than 50% in the base polymer components.
851	12	エチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer	9010-79-1	○	○	○	○	○	III	1,2	
852	13	エチレン・メタクリル酸共重合体（アンモニウム，カルシウム，マグネシウム，ガリウム，ナトリウム，亜鉛塩を含む）	ethylene/methacrylic acid copolymer(including sodium, potassium, magnesium, calcium, zinc, ammonium salt)	–	○	○	○	○	○	III	1，2	
853	14	エチレン・メタクリル酸グリシジル共重合体	ethylene/glycidyl methacrylate copolymer	26061-90-5	○	○	○	–	○	II	2	エチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Ethylene: Not less than 50% in the base polymer components.
854	15	塩化ビニル・酢酸ビニル・メタクリル酸２，３―エポキシプロピル共重合体	vinyl chloride/vinyl acetate/2,3-epoxypropyl methacrylate copolymer	26781-49-7	○	○	○	○	○	III	1	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
855	16	塩素化処理されたイソブテン・イソプレン共重合体	isobutene/isoprene copolymer, chlorinated		○	○	○	○	○	III	2	
856	17	塩素化処理されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer, chlorinated	64754-90-1	○	○	–	○	○	III	1,2	
857	18	塩素化処理されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer, chlorinated	68442-33-1	○	○	○	○	○	III	1,2	
858	19	塩素化処理されたプロピレン・無水マレイン酸共重合体	propylene/maleic anhydride copolymer, chlorinated	68609-36-9	○	○	○	○	○	II	2	
859	20	クロロプレン単独重合体	chloroprene homopolymer	9010-98-4	○	○	○	○	○	III	1,2	
860	21	酸化処理されたエチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer, oxidized	68891-61-2	○	○	○	○	○	III	1	
861	22	水素化処理及び無水マレイン酸修飾されたスチレン・1，3―ブタジエン共重合体	styrene/1,3-butadiene copolymer, hydrogenated and maleic anhydride modified	239097-24-6	–	○	○	–	–	I	2	水、酸及びアルカリに不溶であり、最小ポリマー構成成分に対して分子量1,000未満の成分が１％以下であること。 Substances, insoluble in water, in acid, and in alkali, whose molecular weight is less than 1,000: Not more than 1% in the base polymer components
862	23	水素化処理及び無水マレイン酸修飾されたスチレン・1，3―ブタジエン共重合体とアルキルアルコール（C＝2，3）の反応生成物	reaction product of styrene/1,3-butadiene copolymer with alkyl alcohol(C=2, 3), hydrogenated and maleic anhydride modified	–	–	○	○	–	○	I	2	水、酸及びアルカリに不溶であり、最小ポリマー構成成分に対して分子量1,000未満の成分が１％以下であること。 Substances, insoluble in water, in acid, and in alkali, whose molecular weight is less than 1,000: Not more than 1% in the base polymer components
863	24	スチレン・プロピレン共重合体	styrene/propylene copolymer	32555-67-2	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは最小ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts
864	25	ブタジエン・メチルスチレン共重合体	butadiene/methylstyrene copolymer	33520-88-6	○	○	○	○	○	III	2	
865	26	マレイン酸修飾されたエチレン単独重合体	ethylene homopolymer,maleic modified	9006-26-2	○	○	○	○	○	III	1,2	
866	27	マレイン酸修飾されたエチレン・1―ブテン・プロピレン共重合体	ethylene/1-butene/propylene copolymer, maleic modified	959790-79-5	–	○	○	–	○	III	2	
867	28	無水マレイン酸修飾された1―ブテン・プロピレン共重合体	1-butene/propylene copolymer, maleic anhydride modified	896465-69-3 90967-53-6	○	○	○	○	○	III	1,2	
868	29	無水マレイン酸修飾されたプロピレン単独重合体	propylene homopolymer, maleic anhydride modified	25722-45-6	○	○	○	○	○	III	1,2	
869	30	無水マレイン酸またはクロロマレイン酸で末端処理されたエチレン・1―ブテン・プロピレン共重合体の酸素化反応生成物	ethylene/1-butene/propylene copolymer, maleic anhydride or chloromaleic acid terminated	560096-07-3	○	○	–	○	○	III	1	
870	31	無水マレイン酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたエチレン・1―ブテン・プロピレン共重合体	ethylene/1-butene/propylene copolymer, grafted with maleic anhydride/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは最小ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts
871	32	無水マレイン酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル共重合体でグラフト化されたエチレン・プロピレン共重合体	ethylene/propylene copolymer, grafted with maleic anhydride/butyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer	–	–	–	–	–	–	II	2	プロピレンは最小ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Propylene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts

10. 1～9以外のイソシアネート化合物を原料とする重合体 Polymer using isocyanates as reaction raw material, not corresponding with【1-9】

整理番号	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
876	1	N―（2―アミノエチル）―2―アミノエタンスルホン酸のナトリウム塩・ヘキサメチレンジイソシアネート・1，6―ヘキサンジオール・無水フタル酸共重合体	N-(2-aminoethyl)-2-aminoethanesulfonic acid sodium salt/hexamethylene diisocyanate/1,6-hexanediol/phthalic anhydride copolymer	67815-77-4	○	○	○	–	○	II	3	
877	2	4，4'―ジフェニルメタンジイソシアネート・3，3'―ジメチル―4，4'―ビフェニレンジイソシアネート・無水トリメリット酸共重合体	4,4'-diphenylmethane diisocyanate/3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene diisocyanate/trimellitic anhydride copolymer	133078-67-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
878	3	2―ブタノンオキシムで末端処理されたヘキサメチレンジシアネート単独重合体	hexamethylene diisocyanate homopolymer,2-butanone oxime terminated	85940-94-9	○	○	○	○	○	III	1,3	

11. 1～10以外のホルムアルデヒドを原料とする重合体 Polymer using formaldehyde as reaction raw material, not corresponding with【1-10】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
883	1	アセトフェノン・ホルムアルデヒド共重合体	acetophenone/formaldehyde copolymer	25398-55-4	○	○	–	○	○	III	1	
884	2	キシレン・ホルムアルデヒド共重合体	xylene/formaldehyde copolymer	9006-24-0 26139-75-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
885	3	シクロヘキサノン・ホルムアルデヒド共重合体	cyclohexanone/formaldehyde copolymer	25054-06-2	○	○	○	○	○	III	1,3	平均分子量は600～610の範囲であること。 The average molecular weight: 600—610
886	4	水素化処理されたアセトフェノン・ホルムアルデヒド共重合体	acetophenone/formaldehyde copolymer, hydrogenated	68441-83-8	○	○	○	○	○	III	1	
887	5	トルエンスルホンアミド・ホルムアルデヒド共重合体	toluenesulfonamide/formaldehyde copolymer	9008-60-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
888	6	ナフタレンスルホン酸・ホルムアルデヒド共重合体のナトリウム塩	naphthalenesulfonic acid/formaldehyde copolymer, sodium salt	9084-06-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
	7	次のモノマー（1種以上）とホルムアルデヒド及びブタノールの共重合体	copolymer composed of formaldehyde, butanol and following one or more monomers	–	○	○	○	○	○	III	1	
890	(1)	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5								
891	(2)	スチレン	styrene	100-42-5								
892	(3)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4								

12. 1～11以外の含硫黄化合物を原料とする重合体 Polymer using nitriles as reaction raw material, not corresponding with【1-11】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
897	1	アルカリ加水分解処理された4，4'―ジクロロジフェニルスルホン単独重合体	4,4'-dichlorodiphenylsulfone homopolymer, alkaline hydrolyzed	113569-14-5	○	○	○	○	○	III	1	
898	2	過硫酸のアンモニウム塩・スチレン・ドデカンチオール・1，3―ブタジエン・フマル酸共重合体	peroxydisulfuric acid ammonium salt/styrene/dodecanethiol/1,3-butadiene/fumaric acid copolymer	2225803-73-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
899	3	過硫酸のカリウム塩・スチレン・ドデカンチオール・1，3―ブタジエン・フマル酸・メタクリル酸共重合体	peroxydisulfuric acid potassium salt/styrene/dodecanethiol/1,3-butadiene/fumaric acid/methacrylic acid copolymer	2225824-17-7	○	○	○	○	○	III	1,3	

13. 1～12以外のハロゲン化炭化水素を原料とする重合体 Polymer using nitriles as reaction raw material, not corresponding with【1-12】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
904	1	イタコン酸・メタクリル酸・メタクリル酸3，3，4，4，5，5，6，6，7，7，8，8，8―トリデカフルオロオクチル・メタクリル酸2―ヒドロキシエチル共重合体のナトリウム塩	itaconic acid/methacrylic acid/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate copolymer, sodium salt	1345817-52-8	○	○	○	○	○	III	1	
905	2	エチルビニルエーテル・クロロトリフルオロエチレン・シクロヘキシルビニルエーテル・1，4―ブタンジオールのビニルエーテル共重合体	ethyl vinyl ether/chlorotrifluoroethylene/cyclohexyl vinyl ether/vinyl ether of 1,4-butanediol copolymer	88795-12-4	○	○	○	○	○	II	1	
906	3	メタクリル酸2―（N，N―ジエチルアミノ）エチル・メタクリル酸3，3，4，4，5，5，6，6，7，7，8，8，8―トリデカフルオロオクチル・メタクリル酸2―ヒドロキシエチル・メタクリル酸とトリエチレングリコールのジエステル共重合体の酢酸塩	2-(N,N-diethylamino)ethyl methacrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate/diester of methacrylic acid with triethyleneglycol copolymer, acetic acid salt	863408-20-2	○	○	○	○	○	III	1	
907	4	メタクリル酸2―（N，N―ジエチルアミノ）エチル・メタクリル酸3，3，4，4，5，5，6，6，7，7，8，8，8―トリデカフルオロオクチル・メタクリル酸2―ヒドロキシエチル・メタクリル酸とトリエチレングリコールのジエステル共重合体のリンゴ酸塩	2-(N,N-diethylamino)ethyl methacrylate / 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate / 2-hydroxyethyl methacrylate / diester of methacrylic acid with triethyleneglycol copolymer, malic acid salt	1225273-44-8	○	○	○	○	○	III	1	
908	5	メタクリル酸・メタクリル酸3，3，4，4，5，5，6，6，7，7，8，8，8―トリデカフルオロオクチル・メタクリル酸2―ヒドロキシエチル共重合体のナトリウム塩	methacrylic acid/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate/2-hydroxyethyl methacrylate copolymer, sodium salt		○	○	○	○	○	III	1	

14. 1～13以外の含窒素化合物を原料とする重合体 Polymer using nitriles as reaction raw material, not corresponding with【1-13】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and Fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
		ア シアン化合物を原料とするポリマー	A. Poolymers using cyanes as reaction raw material									
	1	次のモノマーの共重合体	copolymer composed of following monomers	–	○	○	○	○	○	II	3	他の基ポリマーと混合又は反応させて使用してはならない。 Not allowed to be mixed or reacted with other base polymers.
915	(1)	2―シアノアクリル酸イソブチル	isobutyl 2-cyanoacrylate	1069-55-2								
916	(2)	2―シアノアクリル酸イソプロピル	isopropyl 2-cyanoacrylate	10586-17-1								
917	(3)	2―シアノアクリル酸エチル	ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0								
918	(4)	2―シアノアクリル酸2―エトキシエチル	2-cyanoacrylate 2-ethoxyethyl	21982-43-4								
919	(5)	2―シアノアクリル酸メチル	methyl 2-cyanoacrylate	137-05-3								
		イ ニトリル化合物を原料とするポリマー	B. Polymer using nitriles as reaction raw material									
921	1	アクリル酸・アクリロニトリル・メタクリル酸エチル共重合体	acrylonitrile / ethyl methacrylate and acrylic acid copolymer	24981-02-0	○	○	○	○	○	III	1,3	アクリロニトリルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Acrylonitrile: Not less than 50% in the base polymer components
922	2	アクリロニトリル・過硫酸のカリウム塩・tert―ドデカンチオール・1，3―ブタジエン・フマル酸・メタクリル酸・メタクリロニトリル共重合体	acrylonitrile/peroxydisulfuric acid potassium salt / t-dodecanethiol/1,3-butadiene/fumaric acid/methacrylic acid/methacrylonitrile copolymer	2225728-70-9	○	○	○	○	○	III	1	
923	3	アクリロニトリル・過硫酸のカリウム塩・ドデカンチオール・1，3―ブタジエン・メタクリル酸・フマル酸共重合体	acrylonitrile/peroxydisulfuric acid potassium salt/dodecanethiol/1,3-butadiene/methacrylic acid/fumaric acid copolymer	2225738-57-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
924	4	アクリロニトリル・スチレン共重合体	acrylonitrile/styrene copolymer	9003-54-7	○	○	○	○	○	III	3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%を超えるものであること。 Styrene: More than 50% in the base polymer components
925	5	アクリロニトリル・1，3―ブタジエン・フマル酸・メタクリル酸・メタクリロニトリル共重合体	acrylonitrile/1,3-butadiene/fumaric acid/methacrylic acid/methacrylonitrile copolymer	1429410-86-5	○	○	○	○	○	III	1	
926	6	アクリロニトリル・ブタジエン・メタクリル酸共重合体	acrylonitrile/butadiene/methacrylic acid copolymer	9010-81-5	○	○	○	–	○	II	1,3	
927	7	ブタジエン単独重合体でグラフト化されたメタクリロニトリル単独重合体	butadiene homopolymer, methacrylonitrile homopolymer grafted	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
		ウ アミン・アミド化合物を原料とするポリマー	C. Polymer using amines or amides as reaction raw									
929	1	アクリル酸・アクリルアミド共重合体	acrylic acid/acrylamide copolymer	9003-06-9	○	○	○	○	○	III	1,3	アクリルアミドは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Acrylamide: Not less than 50% in the base polymer components
930	2	アクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・N―（ヒドロキシメチル）―アクリルアミド・メタクリル酸共重合体	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/N-(hydroxymethyl)-acrylamide/methacrylic acid copolymer	1341220-32-3	○	○	○	○	○	III	1	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 1―（ヒドロキシメチル）―2―（2―プロペニルオキシ）エチル アルキル（分岐 C10―14）エーテルとポリエチレングリコールの硫酸エステルのエーテルのアンモニウム塩と反応させて使用することができる。 •Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. •Can be used by being reacted with ether of alkyl (branch C=10-14) and 1-(hydroxymethyl)-2-(2-propenyloxy)ethyl ether with polyethyleneglycol
931	3	N―（イソブトキシメチル）―アクリルアミドの単独重合体	N-(isobutoxymethyl)acrylamide homopolymer		○	○	○	○	○	III	1	
932	4	エチレンジアミン・エピクロルヒドリン・ジメチルアミン共重合体	ethylenediamine/epichlorohydrin/dimethylamine copolymer	42751-79-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
933	5	加水分解処理されたアクリルアミド単独重合体	acrylamide homopolymer, hydrolyzed	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
934	6	グリシジルアルコールで修飾されたアジリジン単独重合体	aziridine homopolymer, glycidyl alcohol modified		○	○	○	○	○	II	3	
935	7	1―クロロブタンで修飾されたアジリジン単独重合体	aziridine homopolymer,1-chlorobutane modified	170135-43-0	○	○	○	○	○	II	1,3	
936	8	2―（ジメチルアミノ）エタノールの単独重合体	2-(dimethylamino)ethanol homopolymer		○	○	○	○	○	III	1	

15. 1～14以外の芳香族化合物を原料とする重合体 Polymer using nitriles as reaction raw material, not corresponding with【1-14】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
941	1	アクリル酸・アクリル酸エチル・アクリル酸２―（２―エトキシエトキシ）エチル・アクリル酸ブチル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸ブチル・メタクリル酸メチル・α―メチルスチレン共重合体	acrylic acid/ethyl acrylate/2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acrylate/butyl acrylate/styrene/methacrylic acid/butyl methacrylate/methyl methacrylate/α-methylstyrene copolymer	1101158-44-4	–	○	○	–	○	II	3	スチレン及びα―メチルスチレンの合計は基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 The sum of styrene and α-methylstyrene: Not less than 50% in the base polymer components.
942	2	アクリル酸・アクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・メタクリル酸グリシジル共重合体のステアリルアミン塩	acrylic acid/2-ethylhexyl acrylate/styrene/glycidyl metacrylate copolymer	–	–	–	–	–	○	I	3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.
943	3	アクリル酸・アクリル酸ブチル・スチレン・マレイン酸イソブチル・マレイン酸２―（２―エトキシエトキシ）エチル・マレイン酸２―（１―メチルエトキシ）エチル・マレイン酸２―［２―（２―メトキシエトキシ）エトキシ］エチル・メタクリル酸・メタクリル酸メチル・α―メチルスチレン共重合体	acrylic acid/butyl acrylate/styrene/isobutyl malate/2-(2-ethoxyethoxy)ethyl maleate/2-(1-methylethoxy)ethyl malate/2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl malate/methacrylic acid/methyl methacrylate/α-methylstyrene copolymer	–	–	–	–	○	II	3	マレイン酸イソブチル、マレイン酸２―（２―エトキシエトキシ）エチル、マレイン酸２―（１―メチルエトキシ)エチル及びマレイン酸２―[２―（２―メトキシエトキシ）エトキシ]エチルの合計は基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 The sum of isobutyl maleate, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl maleate, and 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl maleate: Not less than 50% in the base polymer components.
944	4	アクリル酸エチル・スチレン・メタクリル酸共重合体	ethyl acrylate/styrene/methacrylic acid copolymer	25035-68-1	○	○	○	○	○	III	1,3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%を超えるものであること。 Styrene: More than 50% in the base polymer components.
945	5	アクリル酸エチル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸メチル共重合体	ethyl acrylate/styrene/methacrylic acid/methyl methacrylate copolymer	28263-96-9	○	○	○	○	○	III	1,3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%を超えるものであること。 Styrene: More than 50% in the base polymer components.
946	6	アクリル酸・スチレン・α―メチルスチレン共重合体	acrylic acid/styrene/α-methylstyrene copolymer	52831-04-6	○	○	○	○	○	III	3	スチレン及びα―メチルスチレンの合計は基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 The sum of styrene and α-methylstyrene: Not less than 50% in the base polymer components.
947	7	イソブテン・スチレン共重合体	isobutene/styrene copolymer	9011-12-5	○	○	○	○	○	III	3	
948	8	インデン・ベンゾフラン共重合体	indene/benzofuran copolymer	63393-89-5 25343-70-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
949	9	エチレン・スチレン・プロピレン共重合体	ethylene/styrene/propylene copolymer	25608-79-1	–	–	–	–	–	II	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
950	10	エチレン・スチレン・プロピレン・無水マレイン酸共重合体	ethylene/styrene/propylene/maleic anhydride copolymer	36346-08-4	–	–	–	–	–	II	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
951	11	ジビニルベンゼン・メタクリル酸共重合体	divinylbenzene/methacrylic acid copolymer	50602-21-6	○	○	○	○	○	III	1,3	ジビニルベンゼンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Divinylbenzene: Not less than 50% in the base polymer components.
952	12	２，６―ジメチル―１，４―フェニレンオキシドの単独重合体	2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide homopolymer	24938-67-8	○	○	○	○	○	III	3	
953	13	スチレン・プロピレン共重合体	styrene/propylene copolymer	32555-67-2	–	–	–	–	–	II	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り使用することができる。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
954	14	スチレン・マレイン酸イソプロピル・メタクリル酸メチル共重合体のナトリウム塩	styrene / isopropyl maleate / methyl methacrylate copolymer, sodium salt		–	–	–	–	○	II	3	マレイン酸イソプロピルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Isopropyl maleate: Not less than 50% in the base polymer components.
955	15	スチレン・マレイン酸共重合体と２―プロパノール及び４―メチル―２―ペンタノールのエステル	ester of styrene/maleic acid copolymer with 2-propanol and 4-methyl-2-pentanol	–	○	○	○	–	○	II	3	
956	16	スチレン・マレイン酸２―（１―メチルエトキシ）エチル・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/2-(1-methylethoxy)ethyl maleate/methyl methacrylate copolymer	171485-83-9	○	○	○	○	○	II	3	マレイン酸 ２―(１―メチルエトキシ)エチルは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 2-(1-Methylethoxy)ethyl maleate: Not less than 50% in the base polymer components.
957	17	スチレン・無水マレイン酸共重合体	styrene/maleic anhydride copolymer	9011-13-6	–	–	–	–	–	II	2	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 • Styrene: Not less than 50% in the base polymer components. • Can be used only in the non-food contact parts.
958	18	スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸２―エチルヘキシル・メタクリル酸メチル共重合体	styrene/methacrylic acid/2-ethylhexyl methacrylate/methyl methacrylate copolymer		○	○	○	○	○	III	1,3	スチレンは基ポリマー構成成分に対して50%以上であること。 Styrene: Not less than 50% in the base polymer components.
959	19	スチレン・α―メチルスチレン共重合体	styrene/α-methylstyrene copolymer	9011-11-4	○	○	○	○	○	III	1,2	
960	20	石油炭化水素（芳香族炭化水素）重合体	polymerized petroleum hydrocarbon (aromatic)	63231-62-9	○	○	○	○	○	III	3	
961	21	ビスフェノールA・ビスフェノールAのジグリシジルエーテル共重合体	bisphenol A/glycidyl ether of bisphenol A copolymer	25036-25-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
962	22	α―メチルスチレン単独重合体	α-methylstyrene homopolymer	25014-31-7	○	○	○	○	○	III	3	
963	23	メチルスチレン・α―メチルスチレン共重合体	methylstyrene/α-methylstyrene copolymer	9017-27-0	○	○	○	○	○	III	2	
964	24	α―メチルスチレン・４―メチルスチレン共重合体	α-methylstyrene/4-methylstyrene copolymer	100199-62-0	○	○	○	–	○	I	2	

16. 1～15以外のポリオールを原料とする重合体 Polymer using hydrocarbons as reaction raw material, not corresponding with【1-15】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
969	1	エトキシル化処理されたグリセロール	ethoxylated glycerol	31694-55-0	○	○	○	○	○	III	3	
970	2	エトキシル化処理されたデカノール	ethoxylated decanol	71060-57-6	–	–	–	–	–	III	3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
971	3	エトキシル化処理された２，６，８―トリメチル―４―ノナノール	ethoxylated 2,6,8-trimethyl-4-nonanol	60828-78-6	–	–	–	–	–	III	3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
972	4	オキシラン・２―メチルオキシランの共重合体	oxirane / 2-methyloxirane copolymer	9003-11-6	○	○	○	○	○	III	3	
973	5	２―｛［３―（トリメトキシシリル）プロポキシ］メチル｝オキシラン単独重合体	2-{[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl}oxirane homopolymer		○	○	○	○	○	III	1,3	
974	6	プロポキシル化処理されたグリセロール	propoxylated glycerol	25791-96-2	○	○	○	○	○	III	3	

17. 1～16 以外の炭化水素を原料とする重合体 Polymer using phenols as reaction raw material, not corresponding with【1-16】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
979	1	酢酸ビニル・ジシクロペンタジエン共重合体	vinyl acetate/dicyclopentadiene copolymer	53640-62-3	○	○	○	○	○	III	1	
980	2	水素化処理された石油炭化水素重合体	polymerized and hydrogenated petroleum hydrocarbon		○	○	○	–	○	I	3	
981	3	水素化処理された１―ブテン単独重合体	1-butene homopolymer, hydroqenated	68937-10-0	○	○	○	○	○	III	3	
982	4	石油炭化水素（Ｃ＝５～９）重合体	polymerized petroleum hydrocarbon (C=5-9)		○	○	○	○	○	III	3	
983	5	石油炭化水素重合体（シクロペンタジエンタイプ）	polymerized petroleum hydrocarbon (cyclopentadiene type)	63393-89-5	○	○	○	○	○	III	3	
984	6	フェノールで修飾されたイソプレン単独重合体	isoprene homopolymer,phenol modified	70247-83-5	○	○	○	○	○	III	1,3	

18. 架橋剤（１～17のポリマーを架橋させる目的で使用するもの。） Cross-linking agent for coating

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oil	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度区分 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
989	1	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5	○	○	○	○	○	III	1	
990	2	アクリル酸オクチル	octyl acrylate	2499-59-4	○	○	○	○	○	III	1	
991	3	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
992	4	アクリル酸メチル	methyl acrylate	96-33-3	○	○	○	○	○	III	1	
993	5	アジピン酸ジヒドラジド	adipic dihydrazide	1071-93-8	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
994	6	３―アジリジンプロピオン酸とトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of 3-aziridinopropionic acid with trimethylolpropane	52234-82-9	○	○	○	○	○	III	1	
995	7	アジリジン	aziridine	151-56-4	○	○	○	○	○	III	1	
996	8	アジリジン単独重合体	aziridine homopolymer	68131-73-7	○	○	○	○	○	III	1	
997	9	３―アミノプロピルトリエトキシシラン	3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
998	10	３―アミノプロピルトリメトキシシラン	3-aminopropyl trimethoxy silane	13822-56-5	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
999	11	２―アミノ―２―メチル―１―プロパノール	2-amino-2-methyl-1-propanol	124-68-5	○	○	○	○	○	III	1	
1000	12	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	○	○	○	○	○	III	1	
1001	13	イソシアヌル酸トリグリシジル	triglycidyl isocyanurate	2451-62-9	○	○	○	○	○	III	1	
1002	14	イソホロンジアミン	isophoronediamine	2855-13-2	○	○	○	○	○	III	1	
1003	15	２―エチルヘキサン酸のスズ（２＋）塩	2-ethylhexanoic acid, tin(2+) salt	301-10-0	○	○	○	○	○	III	1	
1004	16	２―エチル―４―メチルイミダゾール	2-ethyl-4-methylimidazole	931-36-2	○	○	○	○	○	III	1	
1005	17	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	○	○	○	○	○	III	1	
1006	18	エピクロルヒドリン・トリメチロールプロパン共重合体	epichlorohydrin/trimethylolpropane copolymer	30499-70-8	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1007	19	オキシ塩化ジルコニウム	zirconium oxide chloride	7699-43-6	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1008	20	Ｎ―オレイル―１，３―ジアミノプロパン	N-olevl-1,3-diaminopropane	7173-62-8	○	○	○	○	○	III	1	
1009	21	１，３―キシレンジアミン	1,3-xylenediamine	1477-55-0	○	○	○	○	○	III	1	
1010	22	グリシジル３―（トリメトキシシリル）プロピルエーテル	glycidyl 3-(trimethoxysilyl)propyl ether	2530-83-8	○	○	○	○	○	III	1,3	合成樹脂区分３の基ポリマーは食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 The resulting base polymers falling into Synthetic Resign Group 3 can be used only in the non-food contact parts.
1011	23	コハク酸ジヒドラジド	succinic dihydrazide	4146-43-4	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1012	24	酢酸のアルミニウム塩	acetic acid, aluminum salt	139-12-8 14782-75-3	○	○	○	○	○	III	1	
1013	25	シアノグアニジン	cyanoguanidine	461-58-5	○	○	○	○	○	III	1	
1014	26	Ｎ，Ｎ―ジエチル―１，３―プロパンジアミン	N,N-diethyl-1,3-propanediamine	104-78-9	○	○	○	○	○	III	1	
1015	27	ジエチレントリアミン	diethylenetriamine	111-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
1016	28	ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4	○	○	○	○	○	III	1	
1017	29	脂肪酸修飾されたテトラエレンペンタミン	tetraethylenepentamine, fatty acid modified		○	○	○	○	○	III	1	
1018	30	２―［ジメチルアミノ）―２―メチル―１―プロパノール	2-(dimethylamino)-2-methyl-1-propanol		○	○	○	○	○	III	1	
1019	31	ジメチルアミン	dimethylamine	124-40-3	○	○	○	○	○	III	1	
1020	32	重合化処理及び加水分解処理されたテトラエトキシシラン	hydrolyzed and condensed tetraethoxysilane		–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1021	33	スチレン	styrene	100-42-5	○	○	○	○	○	III	1	
1022	34	テトラエチレンペンタミン	tetraethylenepentamine	112-57-2	○	○	○	○	○	III	1	
1023	35	Ｎ，Ｎ，Ｎ’，Ｎ’―テトラキス（２―ヒドロキシプロピル）―アジピン酸アミド	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)adipamide	57843-53-5	○	○	○	○	○	III	1	
1024	36	Ｎ，Ｎ，Ｎ’，Ｎ’―テトラ（２―ヒドロキシ―３―メタクリロキシ（またはブトキシ、フェノキシ）プロピル―１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	N,N,N',N'-tetra(2-hydroxy-3-methacryloxy (or butoxy or phenoxy)propyl-1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane	108352-89-2	○	○	○	○	○	III	1	
1025	37	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6	○	○	○	○	○	III	1	
1026	38	トリエチルアミン	triethylamine	121-44-8	○	○	○	○	○	III	1	
1027	39	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	112-24-3	○	○	○	○	○	III	1	
1028	40	２，４，６―トリス［（ジメチルアミノ）メチル］フェノール	2,4,6-tris[(dimethylamino)methyl]phenol	90-72-2	○	○	○	–	○	II	1	
1029	41	トリス（２―プロパノール）アミン	tris(2-propanol)amine	122-20-3	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1030	42	Ｎ―（３―トリメトキシシリルプロピル）―エチレンジアミン	N-(3-trimethoxysilylpropyl)-ethylenediamine	1760-24-3	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1031	43	ナフタレンスルホン酸・ホルムアルデヒド共重合体のナトリウム塩	naphthalenesulfonic acid/formaldehyde copolymer, sodium salt	9084-06-4	○	○	○	○	○	III	1	
1032	44	７．ポリウレタンの１　ア　イソシアネート化合物	polyurethane isocyanate, corresponing with[7.1.A.]	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
1033	45	微結晶石英とＮ―β―（Ｎ―ビニルベンジルアミノ）エチル―γ―アミノプロピルトリメトキシシラン塩酸塩との反応生成物	reaction product of microcrystalline quartz with N-β-(N-vinylbenzylamino)ethyl-γ-aminopropyl trimethoxy silane hydrogen chloride salt	–	○	○	○	○	○	III	1	
1034	46	１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	1,3-bis(aminomethyl)cyclohexane	2579-20-6	○	○	○	○	○	III	1	
1035	47	ビス［（ジメチルアミノ）メチル］フェノール	bis[(dimethylamino)methyl]phenol	71074-89-0	○	○	○	–	○	II	1	
1036	48	２，２―ビス（ヒドロキシメチル）プロピオン酸	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid	4767-03-7	–	–	–	–	–	III	1,3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1037	49	ビス（２―プロパノール）アミン	bis(2-propanol)amine	110-97-4	○	○	○	○	○	III	1	
1038	50	２―フェニルイミダゾール	2-phenylimidazole	670-96-2	○	○	○	○	○	III	1	
1039	51	フェノール	phenol	108-95-2	○	○	○	○	○	III	1	
1040	52	ブタノールのチタン（４＋）塩	butanol,titanium(4+)salt	5593-70-4	○	○	○	○	○	III	1	
1041	53	２―ブタノンオキシムで修飾されたイソホロンジシアネート単独重合体	isophorone diisocyanate homopolymer,2-butanone oxime modified	–	○	○	○	○	○	III	1	
1042	54	ヘキサメチレンテトラミン	hexamethylenetetramine	100-97-0	○	○	○	○	○	III	1	
1043	55	ペルオキシ安息香酸４―tert―ブチル	4-t-butyl peroxybenzoate	614-45-9	○	○	○	○	○	III	1	
1044	56	ベンジルアルコール	benzyl alcohol	100-51-6	○	○	○	○	○	III	1	
1045	57	ポリエチレングリコールのジグリシジルエーテル	glycidyl diether of diethyleneglycol	72207-80-8	○	○	○	–	○	II	1	

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
1046	58	ポリグリセロールのグリシジルエーテル	glycidyl ether of polyglycerol	118549-88-5	○	○	○	○	○	III	1	100mg／m^2以下で使用することができる。 Can be used at not more than 100 mg/m^2.
1047	59	ポリリン酸	polyphosphoric acid	8017-16-1	○	○	○	○	○	III	1	
1048	60	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	○	○	○	○	○	III	1	
1049	61	無水トリメリト酸	trimellitic anhydride	552-30-7	○	○	○	○	○	III	1	
1050	62	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	○	○	III	1	
1051	63	メタクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate	2530-85-0	–	–	–	–	–	III	1	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 Can be used only in the non-food contact parts.
1052	64	メタクリル酸ブチル	butyl methacrylate	97-88-1	○	○	○	○	○	III	1	
1053	65	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	80-62-6	○	○	○	○	○	III	1	
1054	66	Ｎ―メチル―３―アミノプロパノール	N-methyl-3-aminopropanol	42055-15-2	○	○	○	○	○	III	1	
1055	67	メチルスチレン	methylstyrene	25013-15-4	○	○	○	○	○	III	1	
1056	68	４，４′―メチレンジアニリン	4,4′-methylenedianiline	101-77-9	○	○	○	○	○	III	1	
1057	69	モノブチルスズオキシド	butyltin oxide	2273-43-0	○	○	○	○	○	III	1	
1058	70	酪酸のアルミニウム塩	butylic acid,aluminum salt	3085-30-1	○	○	○	○	○	III	1	
1059	71	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	○	○	○	○	○	III	1	
1060	72	リン酸ジブチル	dibutyl phosphate	107-66-4	○	○	○	○	○	III	1	
1061	73	リン酸（モノ―，ジ―）エチル	(mono-,di-)ethyl phosphate	37203-76-2	○	○	○	○	○	III	1	

19. 1～17のポリマーを高分子化又は架橋反応させる目的で使用する高分子成分 High molecular component used for the purpose of polymerizing or cross-linking polymers in【1-17】

整理番号 Ref. No.	通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	食品区分 酸性食品 Acidic	食品区分 油脂及び脂肪性食品 Fat/oil and fatty/oily	食品区分 乳・乳製品 Milk/milk product	食品区分 酒類 Alcoholic beverage	食品区分 その他の食品 Others	最高温度 Maximum Temperature	合成樹脂区分 Synthetic Resin Group	特記事項 Requirements
		ア 天然化石ポリマー	A. Natural fossil polymer									
1067	1	エレミガム	elemi gum	9000-75-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1068	2	エレミのグリセリルエステル	glyceryl ester of elemi	9005-75-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
1069	3	ギルソナイト	gilsonite	12002-43-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1070	4	コーパルガム	copal gum	9000-14-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1071	5	コーパルのグリセリルエステル	glyceryl ester of copal	9005-76-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1072	6	サンダラックガム	sandarac gum	9000-57-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1073	7	サンダラックのグリセリルエステル	glyceryl ester of sandarac	9005-78-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1074	8	ダンマルガム	dammar gum	9000-16-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
1075	9	ダンマルのグリセリルエステル	glyceryl ester of dammar	9005-77-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1076	10	ラックガム（シェラック）	lac gum (shellac)	9000-59-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
		イ ロジン及びロジン誘導体	B. Rosin and rosin derivative	–								
1078	1	重合化処理されたロジン（ガムロジン、トール油ロジン、ウッドロジンを含む）	rosin (including gum rosin, tall oil rosin, wood rosin), polymerized	65997-05-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1079	2	水素化処理されたロジン（ガムロジン、トール油ロジン、ウッドロジンを含む）	rosin (including gum rosin, tall oil rosin, wood rosin), hydrogenated	65997-06-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1080	3	脱カルボキシル化処理されたロジン	decarboxylated rosin	8050-18-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
1081	4	二量化処理されたロジン（ガムロジン、トール油ロジン、ウッドロジンを含む）	rosin (including gum rosin, tall oil rosin, wood rosin), dimerrized		○	○	○	○	○	III	1,3	
1082	5	不均化処理されたロジン（ガムロジン、トール油ロジン、ウッドロジンを含む）	rosin (including gum rosin, tall oil rosin, wood rosin), disproportionated		○	○	○	○	○	III	1,3	
1083	6	ロジン（ガムロジン、トール油ロジン、ウッドロジンを含む）	rosin (including gum rosin, tall oil rosin, wood rosin)	8050-09-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
	7	次のアルコールと１～６のロジン類のエステル	Ester of rosin [1-6] with following alcohols	–								
1085	(1)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1086	(2)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールA共重合体	epichlorohydrin/bisphenol A copolymer	25068-38-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1087	(3)	エピクロロヒドリン・ビスフェノールB共重合体	epichlorohydrin/bisphenol B copolymer	9003-88-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1088	(4)	グリセロール	glycerol	56-81-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1089	(5)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1090	(6)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1091	(7)	メタノール	methanol	67-56-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
	8	次の物質で修飾されたのエステル	ester[7], modified with following substances	–								
1093	(1)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
	9	樹脂酸の塩	Resin acid salt									
1095	(1)	樹脂酸の亜鉛塩	resin acid, zinc salt	9010-69-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1096	(2)	樹脂酸のカルシウム塩	resin acid, calcium salt	9007-13-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
		ウ テルペンポリマー	C. Terpene polymer	–								
	1	次のモノマー（１種以上）の重合体	polymer composed of following one or more monomers	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
1099	(1)	ジペンテン	dipentene	138-86-3								
1100	(2)	α―ピネン	α-pinene	80-56-8 25766-18-1								
1101	(3)	β―ピネン	β-pinene	127-91-3 25719-60-2								
1102	2	水素化処理されたジペンテン単独重合体	dipentene homopolymer, hydrogenated	106168-39-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
1103	3	水素化処理されたジペンテン・α―ピネン・β―ピネン共重合体	dipentene / α-pinene / β-pinene copolymer, hydrogenated		○	○	○	○	○	III	1,3	
1104	4	α―ピネン・フェノール共重合体	α-pinene / phenol copolymer	25359-84-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
		エ セルロース及びセルロール誘導体	D. Cellulose and cellulose derivative	–								
1106	1	エチルセルロース	ethyl cellulose	9004-57-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1107	2	エチルヒドロキシエチルセルロース	ethyl hydroxyethyl cellulose	9004-58-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
1108	3	エチルメチルセルロース	ethyl methyl cellulose	9004-59-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1109	4	カルボキシメチルセルロース	carboxymethyl cellulose	9000-11-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1110	5	酢酸セルロース	acetyl cellulose	9004-35-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1111	6	酢酸プロピオン酸セルロース	acetyl propyl cellulose	9004-39-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1112	7	酢酸酪酸セルロース	acetyl butyl cellulose	9004-36-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
1113	8	セルロース	cellulose	9004-34-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1114	9	ニトロセルロース	nitrocellulose	9004-70-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1115	10	ヒドロキシエチルセルロース	hydroxyethyl cellulose	9004-62-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1116	11	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	hydroxypropyl methyl cellulose	9004-65-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1117	12	メチルセルロース	methyl cellulose	9004-67-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
		オ 油変性ポリマー	E. Oil-modified polymer	–								以下の油脂から誘導されるトリグリセリドや脂肪酸を含むものであること。 Includes triglycerides and fatty acids derived from the following oils.
	1	次の油脂の乾性油（トリグリセリド及び脂肪酸を含む）	drying oil composed of following oils and fats (including triglycerides and fatty acids)	–								
1120	(1)	麻実油	hempseed oil	8016-24-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
1121	(2)	亜麻仁油	linseed oil	8001-26-1 68424-45-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1122	(3)	オイチシカ油	oiticica oil	8016-35-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1123	(4)	カボチャ種子油	pumpkinseed oil	8016-49-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1124	(5)	キャンドルナッツ油	candlenut oil	8015-80-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1125	(6)	魚油（精製されたものも含む）	fish oil (including refined fish oil)	8016-13-5 91051-07-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1126	(7)	桐油	tung oil	8001-20-5 72854-17-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
1127	(8)	クルミ油	walnut oil	8024-09-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1128	(9)	ケシ実油	poppyseed oil	8002-11-7 102047-29-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1129	(10)	ゴマ油	sesame oil	8008-74-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1130	(11)	サフラワー油	safflower oil	8001-23-8 93165-34-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1131	(12)	大豆油	soybean oil	8001-22-7 68308-53-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
1132	(13)	脱水処理されたヒマシ油	dehydrated castor oil	61789-45-5 64147-40-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1133	(14)	トウモロコシ油	corn oil	8001-30-7 68308-50-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1134	(15)	トール油	tall oil	8002-26-4 61790-12-3	○	○	○	○	○	III	1,3	
1135	(16)	ヒマシ油	castor oil	8001-79-4 61789-44-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
1136	(17)	ヒマワリ油	sunflower oil	8001-21-6 84625-38-7	○	○	○	○	○	III	1,3	
1137	(18)	ブナ実油	beechnut oil	8015-74-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1138	(19)	ペリラ油	perilla oil	68132-21-8	○	○	○	○	○	III	1,3	
1139	(20)	綿実油	cottonseed oil	8001-29-4 68308-51-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1140	(21)	ヤシ油	coconut oil	8001-31-8 61788-47-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
	2	次のアルコールと１の乾性油のエステル	Ester of drying oil [1] with following alcohol	–								
1142	(1)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1143	(2)	ソルビトール	sucrose	50-70-4	○	○	○	○	○	III	1,3	
1144	(3)	トリメチロールエタン	trimethylolethane	77-85-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1145	(4)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1146	(5)	ブタンジオール	butanediol	25265-75-2	○	○	○	○	○	III	1,3	
1147	(6)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1148	(7)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1149	(8)	ポリエチレングリコール	polyethyleneglycol	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
1150	(9)	ポリプロピレングリコール	polypropyleneglycol	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
		カ その他の高分子	F. Other polymer	–								
1152	1	アラビアガム	arabic gum	9000-01-5	○	○	○	○	○	III	1,3	
1153	2	塩酸処理された天然ゴム	hydrochlorinated natural rubber	9006-08-2	○	○	○	○	○	III	1,2	
1154	3	ガティガム	ghatti gum	9000-28-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1155	4	カラヤガム	karaya gum (sterculia gum)	9000-36-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1156	5	グアヤカム	guaiac gum	9000-30-0	○	○	○	○	○	III	1,3	
1157	6	水素化処理された石油炭化水素重合体	polymerized and hydrogenated petroleum hydrocarbon	88526-47-0	○	○	○	○	○	III	1,2	
1158	7	石油炭化水素（Ｃ＝８～10の芳香族炭化水素）の重合体	polymerized petroleum hydrocarbon (aromatic C=8-10)	64742-16-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1159	8	デキストリン	dextrin	9004-53-9	○	○	○	○	○	III	1,3	
1160	9	天然ゴム	natural rubber	9006-04-6	○	○	○	○	○	III	1,3	
1161	10	天然ゴムラテックス	natural rubber latex		○	○	○	○	○	III	1,3	
1162	11	トラガントガム	tragacanth gum	9000-65-1	○	○	○	○	○	III	1,3	
1163	12	パラフィンワックス	paraffin wax	8002-74-2	○	○	○	○	○	III	1,2	
1164	13	フェノールで修飾された天然ゴム	natural rubber, phenol modifid	–	○	○	○	○	○	III	1,3	
1165	14	ポリエチレングリコール	polyethyleneglycol	25322-68-3	○	○	○	○	○	III	1,3	

別表第1 APPENDED TABLE 1
第1表 Table 1
（3）

通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	特記事項 Requirements
1	アルコール類	Alcohol	–	
(1)	アセトン	acetone	67-64-1	
(2)	エタノール	ethanol	64-17-5	
(3)	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	
(4)	エピクロルヒドリン	epichlorohydrin	–	
(5)	オキシラン	oxirane	75-21-8	
(6)	オクタノール	octanol	111-87-5	
(7)	グリセロール	glycerol	56-81-5	
(8)	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	
(9)	1，3―ジオキサシクロヘプタン	1,3-dioxacycloheptane	505-65-7	
(10)	1，3―ジオキソラン	1,3-dioxolane	646-06-0	
(11)	4，4'―ジフルオロベンゾフェノン	4,4'-difluorobenzophenone	345-92-6	
(12)	ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	25265-71-8	
(13)	ジペンタエリスリトール	dipentaerythritol	126-58-9	
(14)	2，5―ジメチル―2，5―ビス（tert―ブチルペルオキシ）ヘキサン	2,5-dimethyl-2,5-bis(tert-butylperoxy)hexane	78-63-7	
(15)	ジメトキシメタン	dimethoxymethane	109-87-5	
(16)	デカノール	decanol	112-30-1	
(17)	テトラエチレングリコール	tetraethyleneglycol	112-60-7	
(18)	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	
(19)	1，3，5―トリオキサン	1,3,5-trioxane	110-88-3	
(20)	トリフルオロメチルトリフルオロビニルエーテル	trifluoromethyl trifluorovinyl ether	1187-93-5	
(21)	トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	24800-44-0	
(22)	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	77-99-6	
(23)	トリメチロールプロパンのジアリルエーテル	diallyl ether of trimethylolpropane	682-09-7	
(24)	トリメチロールプロパンのトリアリルエーテル	triallyl ether of trimethylolpropane	682-08-6	
(25)	トリメチロールプロパンのモノアリルエーテル	monoallyl ether of trimethylolpropane	682-11-1	
(26)	ネオペンチルグリコール	neopentylglycol	126-30-7	
(27)	ノナノール	nonanol	143-08-8	
(28)	パルミチルアルコール	palmityl alcohol	36653-82-4	
(29)	1，4―ビス（ヒドロキシメチル）シクロヘキサン	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	105-08-8	
(30)	ブタノール	butanol	71-36-3	
(31)	1，3―ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	
(32)	1，4―ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	
(33)	プロパノール	propanol	71-23-8	
(34)	2―プロパノール	2-propanol	67-63-0	
(35)	1，3―プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2	
(36)	プロピレングリコール	propyleneglycol	57-55-6	
(37)	ヘプタフルオロプロピルトリフルオロビニルエーテル	heptafluoropropyl trifluorovinyl ether	1623-05-8	
(38)	ベンジルアルコール	benzyl alcohol	100-51-6	
(39)	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	
(40)	ペンタノール	pentanol	71-41-0	
(41)	ペンタフルオロエチルトリフルオロビニルエーテル	pentafluoroethyl trifluorovinyl ether	10493-43-3	
(42)	マンニトール	mannitol	69-65-8 87-78-5 133-43-7 643-01-6	
(43)	メタノール	methanol	67-56-1	
(44)	2―メチルオキシラン	2-methyloxirane	75-56-9	
2	アルデヒド化合物	Aldehyde	–	
(1)	ブチルアルデヒド	butyraldehyde	123-72-8	
(2)	プロピルアルデヒド	propylaldehyde	123-38-6	
(3)	ベンズアルデヒド	benzaldehyde	100-52-7	
(4)	ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0	
3	イソシアネート化合物	Isocyanate	–	
(1)	4，4'―ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	
(2)	2，6―トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7	
(3)	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	
4	炭化水素化合物	Hydrocarbon	–	
(1)	アセチレン	acetylene	74-86-2	
(2)	イソブテン	isobutene	115-11-7	
(3)	イソプレン	isoprene	78-79-5	
(4)	イソペンタン	isopentane	78-78-4	
(5)	エチレン	ethylene	74-85-1	
(6)	塩化ビニリデン	vinylidene chloride	75-35-4	
(7)	塩化ビニル	vinyl chloride	75-01-4	
(8)	1―オクテン	1-octene	111-66-0	
(9)	クロロトリフルオロエチレン	chlorotrifluoroethylene	79-38-9	
(10)	1，2―ジクロロエタン	1,2-dichloroethane	107-06-2	
(11)	1，4―ジクロロベンゼン	1,4-dichlorobenzene	106-46-7	
(12)	ジビニルベンゼン	divinylbenzene	1321-74-0	
(13)	1，1―ジフルオロエタン	1,1-difluoroethane	75-37-6	
(14)	スチレン	styrene	100-42-5	
(15)	テトラフルオロエチレン	tetrafluoroethylene	116-14-3	
(16)	3，3，4，4，5，5，6，6，6―ノナフルオロ―1―ヘキセン	3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-hexene	19430-93-4	
(17)	2―ノルボルネン	2-norbornene	498-66-8	
(18)	α―ピネン	α-pinene	80-56-8	
(19)	β―ピネン	β-pinene	127-91-3	
(20)	1，3―ブタジエン	1,3-butadiene	106-99-0	
(21)	ブタン	butane	106-97-8	
(22)	フッ化ビニリデン	vinylidene fluoride	75-38-7	
(23)	1―ブテン	1-butene	106-98-9	
(24)	2―ブテン	2-butene	107-01-7	
(25)	プロピレン	propylene	115-07-1	
(26)	ヘキサフルオロプロピレン	hexafluoropropylene	116-15-4	
(27)	1―ヘキセン	1-hexene	592-41-6	
(28)	ペンタン	pentane	109-66-0	
(29)	4―メチル―1―ペンテン	4-methyl-1-pentene	691-37-2	
5	非芳香族有機酸類	Nonaromatic organic acid	–	
(1)	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	
(2)	アクリル酸イソブチル	isobutyl acrylate	106-63-8	
(3)	アクリル酸イソプロピル	isopropyl acrylate	689-12-3	
(4)	アクリル酸エチル	ethyl acrylate	140-88-5	
(5)	アクリル酸2―エチルヘキシル	2-ethylhexyl acrylate	103-11-7	
(6)	アクリル酸オクチル	octyl acrylate	2499-59-4	
(7)	アクリル酸ステアリル	stearyl acrylate	4813-57-4	
(8)	アクリル酸とビスフェノールAのジエステル	diester of acrylic acid with bisphenol A		
(9)	アクリル酸と1，4―ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1,4-butanediol	1070-70-8	
(10)	アクリル酸と1，6―ヘキサンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 1,6-hexanediol	13048-33-4	
(11)	アクリル酸とポリエチレングリコールのジエステル	diester of acrylic acid with polyethyleneglycol	26570-48-9	
(12)	アクリル酸2―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	
(13)	アクリル酸2―ヒドロキシプロピル	2-hydroxypropyl acrylate	999-61-1	
(14)	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	141-32-2	
(15)	アクリル酸tert―ブチル	tert-butyl acrylate	1663-39-4	
(16)	アクリル酸sec―ブチル	sec-butyl acrylate	2998-08-5	
(17)	アクリル酸プロピル	propyl acrylate	925-60-0	
(18)	アクリル酸ベンジル	benzyl methacrylate	2495-35-4	
(19)	アクリル酸メチル	methyl acrylate	96-33-3	
(20)	アクリル酸ラウリル	lauryl acrylate	2156-97-0	
(21)	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	
(22)	アジピン酸ジビニル	divinyl adipate	4074-90-2	
(23)	アセチル酢酸	acetylacetic acid	541-50-4	
(24)	アゼライン酸	azelaic acid	123-99-9	
(25)	アビエチン酸	abietic acid	514-10-3	

通し番号 No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	特記事項 Requirements
(26)	イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	
(27)	エイコサン酸	arachidic acid	506-30-9	
(28)	エルカ酸	erucic acid	112-86-7	
(29)	オクタン酸	octanoic acid	124-07-2	
(30)	ギ酸	formic acid	64-18-6	
(31)	クエン酸	citric acid	77-92-9	
(32)	グルタル酸	glutaric acid	110-94-1	
(33)	クロトン酸	crotonic acid	3724-65-0	
(34)	コハク酸	succinic acid	110-15-6	
(35)	酢酸	acetic acid	64-19-7	
(36)	酢酸エチル	ethyl acetate	141-78-6	
(37)	酢酸ビニル	vinyl acetate	108-05-4	
(38)	酢酸ブチル	butyl acetate	123-86-4	
(39)	L―酒石酸	L-tartaric acid	87-69-4	
(40)	ステアリン酸	stearic acid	57-11-4	
(41)	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	
(42)	ソルビン酸	sorbic acid	110-44-1	
(43)	デカン酸	decanoic acid	334-48-5	
(44)	1，10―デカンジカルボン酸	1,12-dodecanedioic acid	693-23-2	
(45)	乳酸	lactic acid	50-21-5	
(46)	乳酸ブチル	butyl lactate	138-22-7	
(47)	パルミチン酸	palmitic acid	57-10-3	
(48)	パルミチン酸ブチル	butyl palmitate	111-06-8	
(49)	パルミトレイン酸	palmitoleic acid	373-49-9	
(50)	フマル酸	fumaric acid	110-17-8	
(51)	プロピオン酸	propionic acid	79-09-4	
(52)	プロピオン酸ビニル	vinyl propionate	105-38-4	
(53)	ヘキサン酸	hexanoic acid	142-62-1	
(54)	ヘプタン酸	heptanoic acid	111-14-8	
(55)	ベヘン酸	behenic acid	112-85-6	
(56)	マレイン酸	maleic acid	110-16-7	
(57)	マレイン酸ジアリル	diallyl maleate	999-21-3	
(58)	マロン酸	malonic acid	141-82-2	
(59)	ミリスチン酸	myristic acid	544-63-8	
(60)	無水アジピン酸	adipic anhydride	2035-75-8	
(61)	無水アゼライン酸	azelaic anhydride	4196-95-6	
(62)	無水グルタル酸	glutaric anhydride	108-55-4	
(63)	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	
(64)	無水酢酸	acetic anhydride	108-24-7	
(65)	無水セバシン酸	sebacic anhydride	2561-88-8	
(66)	無水プロピオン酸	propionic anhydride	123-62-6	
(67)	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	
(68)	無水メタクリル酸	methacrylic anhydride	760-93-0	
(69)	無水酪酸	butyric anhydride	106-31-0	
(70)	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	
(71)	メタクリル酸アリル	allyl methacrylate	96-05-9	
(72)	メタクリル酸イソブチル	isobutyl methacrylate	97-86-9	
(73)	メタクリル酸イソプロピル	isopropyl methacrylate	4655-34-9	
(74)	メタクリル酸エチル	ethyl methacrylate	97-63-2	
(75)	メタクリル酸グリシジル	glycidyl methacrylate	106-91-2	
(76)	メタクリル酸シクロヘキシル	cyclohexyl methacrylate	101-43-9	
(77)	メタクリル酸とエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with ethyleneglycol	97-90-5	
(78)	メタクリル酸とトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of methacrylic acid with trimethylolpropane	3290-92-4	
(79)	メタクリル酸と1，3―ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1,3-butanediol	1189-08-8	
(80)	メタクリル酸とポリエチレングリコールのジエステル	diester of methacrylic acid with polyethyleneglycol	25852-47-5	
(81)	メタクリル酸3―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate	2530-85-0	
(82)	メタクリル酸2―ヒドロキシエチル	2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9	
(83)	メタクリル酸フェニル	phenyl methacrylate	2177-70-0	
(84)	メタクリル酸2―フェノキシエチル	2-phenoxyethyl methacrylate	10595-06-9	
(85)	メタクリル酸ブチル	butyl methacrylate	97-88-1	
(86)	メタクリル酸tert―ブチル	tert-butyl methacrylate	585-07-9	
(87)	メタクリル酸sec―ブチル	sec-butyl methacrylate	2998-18-7	
(88)	メタクリル酸プロピル	propyl methacrylate	2210-28-8	
(89)	メタクリル酸ベンジル	benzyl methacrylate	2495-37-6	
(90)	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	80-62-6	
(91)	ラウリン酸	lauric acid	143-07-7	
(92)	ラウリン酸ビニル	vinyl laurate	2146-71-6	
(93)	酪酸	butyric acid	107-92-6	
(94)	リノール酸	linoleic acid	60-33-3	
(95)	リンゴ酸	malic acid	6915-15-7	
(96)	リン酸とメタクリル酸2―ヒドロキシエチルのエステル	ester of phosphoric acid with 2-hydroxyethyl methacrylate	52628-03-2	
(97)	レブリン酸	levulinic acid	123-76-2	
6	フェノール類	Phenol	–	
(1)	4―クミルフェノール	4-cumylphenol	599-64-4	
(2)	1，3―ジヒドロキシベンゼン	1,3-dihydroxybenzene	108-46-3	
(3)	2，6―ジメチルフェノール	2,6-dimethylphenol	576-26-1	
(4)	1，1，1―トリス（4―ヒドロキシフェニル）エタン	1,1,1-tris(4-hydroxyphenyl)ethane	27955-94-8	
(5)	2，3，6―トリメチルフェノール	2,3,6-trimethylphenol	2416-94-6	
(6)	ビスフェノールA	bisphenol A	80-05-7	
(7)	ヒドロキノン	hydroquinone	123-31-9	
(8)	4，4'―ビフェノール	4,4'-biphenol	92-88-6	
(9)	フェノール	phenol	108-95-2	
(10)	2―メチルフェノール	2-methylphenol	95-48-7	
(11)	3―メチルフェノール	3-methylphenol	108-39-4	
(12)	4―メチルフェノール	4-methylphnol	106-44-5	
7	芳香族酸類	Aromatic acid	–	
(1)	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	
(2)	安息香酸エチル	ethyl benzoate	93-89-0	
(3)	安息香酸ブチル	butyl benzoate	136-60-7	
(4)	安息香酸プロピル	propyl benzoate	2315-68-6	
(5)	安息香酸メチル	methyl benzoate	93-58-3	
(6)	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	
(7)	イソフタル酸ジクロライド	isophthalic dichloride	99-63-8	
(8)	イソフタル酸ジメチル	dimethyl isophthalate	1459-93-4	
(9)	3―クロロ―無水フタル酸	3-chlorophthalic anhydride	117-21-5	
(10)	4―クロロ―無水フタル酸	4-chlorophthalic anhydride	118-45-6	
(11)	サリチル酸	salicylic acid	69-72-7	
(12)	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	
(13)	テレフタル酸ジクロライド	terephthalic acid dichloride	100-20-9	
(14)	テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate	120-61-6	
(15)	トリメリット酸	trimellitic acid	528-44-9	
(16)	2，6―ナフタレンジカルボン酸	2,6-naphthalenedicarboxylic acid	1141-38-4	
(17)	2，6―ナフタレンジカルボン酸ジメチル	dimethyl 2,6-naphthalenedicarboxylate	840-65-3	
(18)	4―ヒドロキシ安息香酸	4-hydroxybenzoic acid	99-96-7	
(19)	4―ヒドロキシ安息香酸イソプロピル	isopropyl 4-hydroxybenzoate	4191-73-5	
(20)	4―ヒドロキシ安息香酸エチル	ethyl 4-hydroxybenzoate	120-47-8	
(21)	4―ヒドロキシ安息香酸プロピル	propyl 4-hydroxybenzoate	94-13-3	
(22)	4―ヒドロキシ安息香酸メチル	methyl 4-hydroxybenzoate	99-76-3	
(23)	フタル酸	phthalic acid	88-99-3	
(24)	フタル酸ジアリル	diallyl phthalate	131-17-9	
(25)	無水トリメリット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	
(26)	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	
8	無機酸類	Inorganic acid	–	
(1)	塩化カルボニル	carbonyl chloride	75-44-5	
(2)	亜リン酸	diphosphorous acid	13445-56-2	
(3)	炭酸ジフェニル	diphenyl carbonate	102-09-0	
(4)	テトラエトキシシラン	tetraethoxysilane	78-10-4	
(5)	テトラメトキシシラン	tetramethoxysilane	681-84-5	

通し番号 No.		物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Regisry Number	特記事項 Requirements
	(6)	ビニルトリメトキシシラン	vinyl trimethoxy silane	2768-02-7	
	(7)	ピロリン酸	pyrophosphoric acid	2466-09-3	
	(8)	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	
	(9)	リン・モリブデン酸のアンモニウム塩	phosphomolybdic acid, ammonium salt	12026-66-3	
9		有機硫黄化合物	Organic sulfur compound	–	
	(1)	２―アクリルアミド―２―メチルプロパンスルホン酸	2-acrylamido-2-methylpropanesulfonic acid	15214-89-8	
	(2)	ジメチルスルホキシド	dimethyl sulfoxide	67-68-5	
	(3)	スチレンスルホン酸	styrenesuphonic acid	26914-43-2	
	(4)	ビス（４―アミノフェニル）スルホン	bis(4-aminophenyl)sulfone	80-08-0	
	(5)	ビス（４―クロロフェニル）スルホン	bis(4-chlorophenyl)sulfone	80-07-9	
	(6)	ビス（４―ヒドロキシフェニル）スルホン	bis(4-hydroxyphenyl)sulfone	80-09-1	
	(7)	４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルベンジルホスホン酸ジエチル	diethyl 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphate	976-56-7	
	(8)	メタクリル酸２―スルホエチル	2-sulfoethyl methacrylate	10595-80-9	
	(9)	メタクリル酸３―スルホプロピル	3-sulfopropyl methacrylate	54276-35-6	
	(10)	メタリルスルホン酸のナトリウム塩	methallylsulphonic acid, sodium salt	1561-92-8	
10		有機窒素化合物	Organic nitrogen compound	–	
	(1)	アクリルアミド	acrylamide	79-06-1	
	(2)	アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1	
	(3)	１１―アミノウンデカン酸	11-aminoundecanoic acid	2432-99-7	
	(4)	１２―アミノラウリン酸	12-aminolauric acid	693-57-2	
	(5)	イソホロンジアミン	isophoronediamine	2855-13-2	
	(6)	エチレンジアミン	ethylenediamine	107-15-3	
	(7)	エチレンジアミン四酢酸	ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	
	(8)	エルカ酸アミド	erucamide	112-84-5	
	(9)	カプロラクタム	caprolactam	105-60-2	
	(10)	１，３―キシレンジアミン	1,3-xylenediamine	1477-55-0	
	(11)	２，６―ジアミノ―４―フェニル―１，３，５―トリアジン	2,6-diamino-4-phenyl-1,3,5-triazine	91-76-9	
	(12)	１，４―ジアミノブタン	1,4-diaminobutane	110-60-1	
	(13)	シクロヘキシルアミン	cyclohexylamine	108-91-8	
	(14)	１，３―ジメチル―２―イミダゾリジノン	1,3-dimethyl-2-imidazolidinone	80-73-9	
	(15)	ステアリン酸アミド	stearamide	124-26-5	
	(16)	Ｎ，Ｎ，Ｎ'，Ｎ'―テトラグリシジル―１，３―ビス（アミノメチル）シクロヘキサン	N,N,N',N-tetraglycidyl-1,3-bis(aminoethyl)cyclohexane	65992-66-7	
	(17)	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6	
	(18)	３―（トリエトキシシリル）プロピル３―［３―（ヘプタフルオロプロポキシ）ヘキサフルオロプロポキシ］テトラフルオロプロピオン酸アミド	3-(triethoxysilyl)propyl 3-[3-(heptafluoropropoxy)hexafluoropropoxy]tetrafuluoropropionamide	–	
	(19)	尿素	urea	57-13-6	
	(20)	Ｎ―（ヒドロキシメチル）―アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	
	(21)	Ｎ―（ヒドロキシメチル）―メタクリルアミド	N-(hydroxymethyl)methacrylamide	923-02-4	
	(22)	Ｎ―ビニル―Ｎ―メチルアセトアミド	N-methyl-N-vinylacetamide	3195-78-6	
	(23)	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	124-09-4	
	(24)	ベヘン酸アミド	behenamide	3061-75-4	
	(25)	メタクリルアミド	methacrylamide	79-39-0	
	(26)	メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル	2-(dimethylamino)ethyl methacrylate	2867-47-2	
	(27)	メタクリル酸とＮ―［２―（２―オキソ―１―イミダゾリジニル）エチル］グリコール酸アミドのエステル	ester of methacrylic acid with N-[2-(2-oxo-1-imidazolidinyl)ethyl]glycolamide	3089-23-4	
	(28)	メタクリロニトリル	methacrylonitrile	126-98-7	
	(29)	４，４'―メチレンビス（シクロヘキサンアミン）	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	1761-71-3	
	(30)	メラミン	melamine	108-78-1	
	(31)	ラウロラクタム	laurolactam	947-04-6	

別表第１ 第２表 （参考情報）

APPENDED TABLE 1, Table 2 (Reference Information)

a 表中「合成樹脂区分別使用制限」の欄は、次に定めるとおりとする。

① 「－」は、表中の原材料が、第１表（１）及び（２）の表中の対応する合成樹脂区分欄に示す基ポリマーを使用して製造される器具又は容器包装に対して使用不可であることを示す。

② 「＊」は、表中の原材料が、第１表（１）及び（２）の表中に対応する合成樹脂区分欄に示す基ポリマーを使用して製造される器具又は容器包装に対して使用制限がないことを示す。

※ CAS登録番号に（ ）が付与されているものは、当該物質がPRリスト範囲内ものであるか確認が必要なものを示す。

For the CAS registry numbers enclosed with parentheses, the substance identified by the corresponding CAS number requires the confirmation that it falls into the corresponding target substance under the heading of "Substance."

a. The marks (－ and ＊) used in "Use Limit by Synthetic Resin Group" mean as follows.

1. "－": The substance is not allowed to be used in the UCP (utensils or containers/packaging) made from base polymers categorized in the corresponding synthetic resin group in Table 1 (1) and (2).
2. "＊": The substanc can be used with no limit in the UCP made from base polymers categorized in the corresponding synthetic resin group in Table 1 (1) and (2).

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1719	1	亜塩素酸のナトリウム塩	chlorous acid, sodium salt	0007758-19-2	－	0.03	0.03	－	－	－	－	
1339	2	アクリルアミド・ジアリルアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylamide / diallylamine	0034447-60-4	10	10	10	－	4.2	4.2	－	
2328	3	アクリルアミド・ビニルアルコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylamide / vinylalcohol	0025214-47-5	0.5	－	0.5	－	－	－	－	
2327	4	アクリルアミドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylamide	0009003-05-8	1	－	－	－	－	－	－	
2274	5	アクリル酸・アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，４）・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / alkyl acrylate (C=2, 4) / methyl methacrylate	0166736-27-2	3	3	3	－	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Group 4.
1391	6	アクリル酸・アクリル酸エチルを主な構成成分とする重合体又はスチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体でグラフト化されたアジピン酸又はアジピン酸ジメチル・エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・１，４―ブタンジオール・フマル酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid or dimethyl adipate / ethyleneglycol / terephthalic acid or dimethyl terephthalate / 1,4-butanediol / fumaric acid, grafted with polymer mainly composed of acrylic acid / ethyl acrylate or polymer mainly composed of styrene / maleic anhydride	(0175419-23-5)	－	－	0.17	－	－	－	－	
2286	7	アクリル酸・アクリル酸３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８―トリデカフルオロオクチル・エチレングリコール・メタクリル酸・メタクリル酸２―ヒドロキシエチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl acrylate / ethyleneglycol / methacrylic acid / 2-hydroxyethyl methacrylate	1158951-86-0	－	－	－	－	－	－	－	合成樹脂区分５、６及び７に限り、1200mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 5, 6, and 7, can be applied at not more than 1200 mg/m².
2157	8	アクリル酸アルキル（Ｃ＝４，８）・アクリル酸２―ヒドロキシプロピル・アクリル酸２―ヒドロキシ―１―メチルエチル・イタコン酸・２，４―ジフェニル―４―メチル―１―ペンテン・スチレン・４―ビニルベンゼンスルホン酸・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=4, 8) / 2-hydroxypropyl acrylate / 2-hydroxy-1-methylethyl acrylate / itaconic acid / 2,4-diphenyl-4-methyl-1-pentene / styrene / 4-vinylbenzenesulfonic acid / methacrylic acid / methyl methacrylate	－	0.5	0.5	0.5	－	－	－	－	
2057	9	アクリル酸アルキル（Ｃ＝１，２，４）及び／又はエチレン及び／又はメタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，２）・メタクリル酸グリシジルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylarate (C=1, 2, 4) and/or ethylene and/or alkyl methacrylate (C=1, 2) / glycidyl methacrylate	0026061-90-5 0026141-88-8 0026660-36-6 0028407-69-4 0030261-69-9 0040081-37-6 0051109-15-0	50	50	50	50	－	－	50	
2275	10	アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，４，８）及び／又はメタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，８，10，12～16，18）・エチレングリコール・トール油脂肪酸・Ｎ，Ｎ―ジメチル―１，３―プロパンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=2, 3, 4, 8) and/or alkyl methacrylate (C=1, 4, 8, 10, 12-16, 18) / ethyleneglycol / tall oil-fatty acid / N,N-dimethyl-1,3-propanediamine	－	1	1	1	1	1	1	1	
2044	11	アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，４，８）及び／又はメタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，８，10，12～16，18）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=2, 4, 8) and/or alkyl methacylate (C=1, 4, 8, 10, 12-16, 18)	0009003-32-1 0009003-49-0 0009003-77-4 0009010-88-2 0009011-53-4 0025189-00-8 0025322-99-0 0025608-33-7 0025639-21-8 0025719-52-2 0025767-43-5 0025852-37-3 0026353-42-4 0026760-85-0 0029316-77-6 0030698-92-1 0040471-03-2 0066057-34-9 0068459-84-7 0073018-97-0 0132634-76-5	25	10	20	40	5	5	10	合成樹脂区分１に限り、310mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 310 mg/m².
2282	12	アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，８）・１，３―ブタジエン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=2, 8) / 1,3-butadiene / methyl methacylate	0135075-98-8	25	－	－	－	－	－	－	
2285	13	アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，３）・フマル酸ジブチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=2, 3) / dibutyl fumarate	0351326-64-2	2	2	2	－	－	－	－	
2319	14	アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，３，４，８）・メタクリル酸アリル・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl acrylate (C=2, 3, 4, 8) / allyl methacrylate / methyl methacrylate	0051252-09-6 0073026-23-0	10	10	10	10	－	－	10	
1497	15	アクリル酸イソブチル	isobutyl acrylate	0000106-63-8	5	5	5	－	－	－	－	
2317	16	アクリル酸エチル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン・１，３―ブタジエン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyl acrylate / ethylstyrene / divinylbenzene / styrene / 1,3-butadiene / methyl methacrylate	－	50	50	50	50	－	－	50	
2280	17	アクリル酸エチル・エチレングリコール・メタクリル酸及び／又はメタクリル酸エチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyl acrylate / ethyleneglycol / methacrylic acid and/or ethyl methacrylate	0070879-60-6	2.1	2.1	27.8	－	－	－	－	合成樹脂区分３に限り、0.03mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.03 mg/m².
2281	18	アクリル酸エチル・ジビニルベンゼン・スチレン・１，３―ブタジエン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyl acrylate / divinylbenzene / styrene / 1,3-butadiene / methyl methacrylate	0059858-50-3	－	40	40	－	－	－	－	
2369	19	アクリル酸エチル・トリメチロールプロパン・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyl acrylate / trimethylolpropane / methacrylic acid / methyl methacrylate	－	－	2	－	－	2	2	－	
1375	20	アクリル酸２―エチルヘキシル	2-ethylhexyl acrylate	0000103-11-7	5	5	5	－	－	－	－	
2349	21	アクリル酸２―エチルヘキシル・アクリル酸２―ヒドロキシエチル・アクリル酸ブチル（・カプロラクトン）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / 2-hydroxyethyl acrylate / butyl acrylate (/ caprolactone)	0779327-40-1 0861941-80-2	5.2	3	3	3	0.05	0.05	0.05	
2074	22	アクリル酸２―エチルヘキシル・アジリジン・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カプロラクトン及び／又はバレロラクトン・ジエチレントリアミン・２―フェノキシエタノール・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / aziridine / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / caprolactone and/or valerolactone / diethylenetriamine / 2-phenoxyethanol / hexamethylene diisocyanate	0947686-91-1	3	2	4.3	－	－	－	－	
2050	23	アクリル酸２―エチルヘキシル・エチレングリコール・メタクリル酸及び／又はメタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / ethyleneglycol / methacrylic acid and/or methy	－	2	1	1	1	1	1	1	
2329	24	アクリル酸２―エチルヘキシル・エチレンジアミン・カプロラクトン・プロピレングリコール・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / ethylenediamine / caprolactone / propyleneglycol / hexamethylene diisocyanate	0399025-06-0	42	42	42	42	42	42	42	
2324	25	アクリル酸２―エチルヘキシル・酢酸ビニル・無水マレイン酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / vinyl acetate / maleic anhydride / methyl methacrylate	－	－	－	10	－	－	－	－	
2323	26	アクリル酸２―エチルヘキシル・スチレン・メタクリル酸・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / styrene / methacrylic acid / alkyl methacrylate (C=1, 4)	0126249-95-4	3	－	3	－	－	－	－	
2417	27	アクリル酸２―エチルヘキシル・フマル酸ジブチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethyhexyl acrylate / dibutyl fumarate	0336611-01-9	2	2	2	－	－	－	－	
1427	28	アクリル酸エチル・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyl acrylate / methacrylic acid / methyl methacrylate	0025133-97-5	20	－	－	－	－	－	－	
2156	29	アクリル酸・エチレングリコール・［４―アルキル―２―（１―プロペニル）フェノール］（Ｃ＝９）・２，４―ジフェニル―４―メチル―１―ペンテン・スチレン・４―ビニルベンゼンスルホン酸・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / ethyleneglycol / [4-alkyl-2-(1-propenyl)phenol] (C=9) / 2,4-diphenyl-4-methyl-1-pentene / styrene / 4-vinylbenzenesulfonic acid / methacrylic acid / methyl methacrylate	0935461-94-2	1	1.5	1.5	－	－	－	－	
2337	30	アクリル酸・エチレングリコール・トール油脂肪酸・二量化及び水素化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / ethyleneglycol / tall oil-fatty acid / dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18) / 1,6-hexamethylenediamine	－	－	－	－	0.5	－	－	－
2376	31	アクリル酸・エチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / ethylene	0009010-77-9	2	2	2	0.01	－	－	－	
1329	32	アクリル酸トキシエチル・アクリル酸２―［Ｎ―メチル―Ｎ―（ペルフルオロアルキルスルホニル）アミノ］エチル（Ｃ＝４～７）・メタクリル酸グリシジル・メタクリル酸のコリンエステルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethoxyethyl acrylate / 2-[N-methyl-N-(perfluoroalkylsulfonyl)amino]ethyl acrylate (C=4-7) / glycidyl methacrylate / choline ester of methacrylic acid	0092265-81-1	0.035	0.035	0.035	－	－	－	－	
2186	33	アクリル酸及び／又はアクリル酸アルキル（Ｃ＝２，４，８）及び／又はメタクリル酸及び／又はメタクリル酸メチル・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid and/or alkyl acrylate (C=2, 4, 8) and/or methacrylic acid and/or methyl methacrylate / ethyleneglycol and/or propyleneglycol	0036089-45-9 0052192-06-0 1227616-84-3	25	2	2	－	－	－	－	
1293	34	アクリル酸及び／又はメタクリル酸及び／又はイタコン酸を主な構成成分とする重合体又はを主な構成成分とする重合体（ナトリウム、アンモニウム塩を含む。）	polymer mainly composed of acrylic acid and/or methacrylic acid and/or itaconic acid (including sodium, ammonium salt)	0009003-01-4 0009003-04-7 0026099-89-8 0054193-36-1	10	10	10	10	10	10	10	合成樹脂区分３を除き50mg／m²以下、合成樹脂区分３に限り30ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 30 g/m². For the other Groups, can be applied at not more than 50 mg/m².
2418	35	アクリル酸・スチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid / styrene	0025085-34-1	1.5	1.5	1.5	－	－	－	－	
2279	36	アクリル酸ステアリル・アクリル酸２―ヒドロキシエチル・２―メチル―１―ブテニル２―ヒドロキシプロピルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of stearyl acrylate / 2-hydroxyethyl acrylate / 2-methyl-1-butenyl 2-hydroxyethyl ether / 2-methyl-1-butenyl 2-hydroxypropyl ether	1609382-63-9	－	0.36	0.36	－	－	－	－	
2288	37	アクリル酸とエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルコールの反応生成物	reaction product of acrylic acid with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) allylalcohol	0085675-67-8	0.4	0.3	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	
554	38	アクリル酸とジペンタエリスリトールのヘキサエステル	hexaester of acrylic acid with dipentaerythritol	0029570-58-9	1.6	－	0.5	－	－	－	－	
1798	39	アクリル酸とプロポキシル化処理（プロピレンオキシドの付加数は４以上）されたグリセロールのエステル	ester of acrylic acid with propoxylated (PO≥4) glycerol	0052408-84-1	1.5	－	1.5	－	－	－	－	
1908	40	アクリル酸とプロポキシル化処理（プロピレンオキシドの付加数は４以上）されたネオペンチルグリコールのジエステル	diester of acrylic acid with propoxylated (PO≥4) neopentyl glycol	0084170-74-1	6	6	6	6	6	6	6	
485	41	アクリル酸と１，６―ヘキサンジオールのジエステル	diester of acrylic acid with 1.6-hexanediol	0013048-33-4	－	－	0.5	－	－	－	－	
2066	42	アクリル酸３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８―トリデカフルオロオクチル・Ｎ―ビニル―ピロリドン・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl acrylate / N-vinyl-pyrrolidone / 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate	1334473-84-5	－	－	－	－	－	－	－	合成樹脂区分５、６及び７に限り、1200mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 5, 6, and 7, can be applied at not more than 1200 mg/m².

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1507	43	アクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl acrylate	0004369-14-6	2	2	2	–	–	–	–	
504	44	アクリル酸の亜鉛塩	acrylic acid, zinc salt	0014643-87-9	–	–	–	–	–	–	0.1	
726	45	アクリル酸２―［１―（２―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ペンチルフェニル）エチル］―４，６―ジ―tert―ペンチルフェニル	2-[1-(2-hydroxy-3,5-di-tert-pentylphenyl)ethyl]-4,6-di-tert-pentylphenyl acrylate	0123968-25-2	1	1.5	1	0.2	0.3	0.3	–	
308	46	アクリル酸４―ヒドロキシブチル	4-hydroxybutyl acrylate	0002478-10-6	–	–	0.3	–	–	–	–	
1481	47	アクリル酸ブチル	butyl acrylate	0000141-32-2	5	5	5	–	–	–	–	
1443	48	アクリル酸ブチル・イソブチルビニルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / isobutyl vinyl ether	0026354-08-5	5	0.6	1.6	–	1.6	–	–	
2311	49	アクリル酸ブチル・２―イソプロペニル―２―オキサゾリン・ジビニルベンゼン・スチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / 2-isopropenyl-2-oxazoline / divinylbenzene / styrene	0137496-92-5	–	2	2	2	2	2	–	
2308	50	アクリル酸ブチル・イタコン酸・スチレン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / itaconic acid / styrene / methyl methacrylate	0068317-03-3	15	15	15	–	–	–	–	
2307	51	アクリル酸ブチル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン・スチレン・１，３―ブタジエン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / ethylstyrene / divinylbenzene / styrene / 1,3-butadiene / methy methacrylate	–	50	50	50	50	–	–	50	
2312	52	アクリル酸ブチル・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・２，４―ジフェニル―４―メチル―１―ペンテン・スチレン・２―（ジエチルアミノ）エタノール・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 2,4-diphenyl-4-methyl-1-pentene / styrene / 2-(diethylamino)ethanol / maleic anhydride	–	4.5	–	–	–	–	–	–	
2278	53	アクリル酸ブチル・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・メタクリル酸・メタクリル酸３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８―トリデカフルオロオクチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / methacrylic acid / 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate	–	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
600	54	アクリル酸２―tert―ブチル―６―（２―ヒドロキシ―３―tert―ブチル―５―メチルベンジル）―４―メチルフェニル	2-tert-butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenyl acrylate	0061167-58-6	0.5	8	0.5	0.5	0.5	0.5	–	合成樹脂区分５、６及び７の場合、100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Groups 5, 6 and 7, not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
2310	55	アクリル酸ブチル・ビニル２―メチルプロピルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / 2-methylpropyl vinyl ether	–	5	–	–	–	–	–	–	
2301	56	アクリル酸ブチル・メタクリル酸アリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / allyl methacrylate	0061488-62-8	10	10	10	10	–	–	10	
1437	57	アクリル酸又はメタクリル酸・アクリル酸アルキル（Ｃ＝２，４，８）及び／又はメタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，12，13）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylic acid and/or methacrylic acid / alkyl acrylate (C=2, 4, 8) and/or alkyl methacrylate (C=1, 4, 12, 13)	0025035-69-2 0027306-98-5 0028262-63-7 0031069-81-5 0067827-74-1 1204479-36-6 1073515-01-7	10	12	10	10	2	2	10	
2289	58	アクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体でグラフト化された酸化処理されたデンプンのナトリウム塩	oxidized starch, grafted with polymer mainly composed of acrylic acid / methyl methacrylate, sodium salt	0181493-04-9	–	–	0.5	–	–	–	0.5	
2295	59	アクリル酸ラウリル・エチレン・プロピレン・１―ブテン・無水マレイン酸・メタクリル酸シクロヘキシルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of lauyl acrylate / ethylene / propylene / 1-butene / maleic anhydride / cyclohexyl methacrylate	2245763-40-8	–	50	50	–	–	–	–	
2269	60	アクリロニトリル・スチレンを主な構成成分とする重合体でグラフト化されたエチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylene, grafted with polymer mainly composed of acrylonitrile / styrene	0106826-13-5	10	–	–	–	–	–	–	
1296	61	アクリロニトリル・ブタジエン及び／又はメタクリロニトリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylonitrile / butadiene and/or methacrylonitrile	0009003-18-3	50	50	50	50	5	–	–	
2268	62	アクリロニトリル・メタクリル酸メチル・メタクリロニトリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylonitrile / methyl methacrylate / methacrylonitrile	0038742-70-0	1	–	–	–	–	–	–	
177	63	アジピン酸	adipic acid	0000124-04-9	1	–	1.2	0.2	0.001	0.1	–	
2253	64	アジピン酸又はアジピン酸ジメチル・二価アルキルアルコール（Ｃ＝２～５）・イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid or dimethyl adipate / dihydric alkylalcohol (C=2-5) / isophthalic acid or dimethyl isophthalate	0026141-00-4 0027014-85-3 0035164-40-0 0058481-50-8	20	–	–	–	–	–	–	
2264	65	アジピン酸・３―アミノメチル―３，５，５―トリメチルシクロヘキシルアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	0069929-45-9	0.8	–	–	–	–	–	–	
2263	66	アジピン酸・エピクロルヒドリン・カプロラクタム・ジエチレントリアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / epichlorohydrin / caprolactam / diethylenetriamine	0026603-83-8	10	10	10	–	–	–	–	
2260	67	アジピン酸・エピクロルヒドリン・ジエチレントリアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / epichlorohydrin / diethylenetriamine	0025212-19-5	10	10	10	–	–	–	–	
2262	68	アジピン酸・カプロラクタム・セバシン酸・ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / caprolactam / sebacic acid / hexamethylenediamine	0025191-90-6	1.5	–	1.5	–	–	–	–	
874	69	アジピン酸・グリセロール及び／又はペンタエリスリトール及び／又はトリメチロールプロパンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / glycerol or pentaerythritol or trimethylolpropane	0031727-13-6 0068130-33-6	10	5	10	5	10	5	5	
95	70	アジピン酸ジアルキル（Ｃ＝４～20）	dialkyl adipate (C=4-20)	0000103-23-1 0000110-29-2 0000123-79-5 0000141-04-8 0027178-16-1 0033703-08-1 0085117-04-9	50	50	50	40	5	5	0.03	合成樹脂区分２、３及び７に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2, 3, and 7, can be applied at not more than 600 mg/m^2.
585	71	アジピン酸ジオレイル	dioleyl adipate	0040677-77-8	–	–	1	–	0.05	0.05	1	
250	72	アジピン酸ジヒドラジド	adipic dihydrazide	0001071-93-8	–	–	1.5	–	0.001	0.001	0.001	
1637	73	アジピン酸ジメチル	dimethyl adipate	0000627-93-0	20	–	20	–	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分３に限る。）に限り、30ｇ／m^2以下で使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Group 3 only) at not more than 30 g/m^2.
2256	74	アジピン酸・大豆油・トリメチロールプロパン・ネオペンチルグリコール・無水フタル酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid / soybean oil / trimethylolpropane / neopentylglycol / maleic anhydride	0067923-25-5	0.6	0.06	0.6	0.06	0.6	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、18mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 18 mg/m^2.
788	75	アジピン酸と２―（２―メトキシエトキシ）エタノール及びベンジルアルコールのエステル	ester of adipic acid with 2-(2-methoxyethoxy)ethanol and benzylalcohol	–	–	–	13	–	–	–	–	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
862	76	アジピン酸のジペンタエリスリチルエステル	dipentaerythrityl ester of adipic acid	0056509-15-0	0.5	0.5	0.5	2	–	–	–	
1804	77	アジピン酸のペンタエリスリチルエステル	pentaerythrityl ester of adipic acid	0052627-55-1	0.5	0.5	0.5	2	–	–	–	
1623	78	アジピン酸ビス［２―（２―ブトキシエトキシ）エチル］	bis[2-(2-butoxyethoxy)ethyl] adipate	0000141-17-3	1	–	–	–	–	–	–	
2255	79	アジピン酸又はアジピン酸ジメチル・エチレングリコール・５―スルホイソフタル酸（又は５―スルホイソフタル酸ジメチル）及び／又はテレフタル酸（又はテレフタル酸ジメチル）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid or dimethyl adipate / ethyleneglycol / 5-sulfoisophthalic acid (or dimethyl 5-sulfoisophthalate) and/or terephthalic acid (or dimethyl terephthalate)	0396077-02-4	1	1	1	1	1	1	1	
2254	80	アジピン酸又はアジピン酸ジメチル・グルタル酸ジメチル・シクロヘキサンジメタノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid or dimethyl adipate / dimethy glutarate / cyclohexanedimethanol	0067892-58-4	20	20	20	20	20	20	20	
1314	81	アジピン酸又はアジピン酸ジメチル・二価アルキルアルコール（Ｃ＝２～６）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of adipic acid or dimethyl adipate / dihydric alkylalcohol (C=2-6)	0088581-93-5 0024937-93-7 0024938-37-2 0025101-03-5 0025103-87-1 0025212-06-0 0025214-15-7 0026523-14-8 0026702-65-8	20	20	20	50	20	20	0.6	
321	82	亜硝酸ジシクロヘキシルアミン	dicyclohexylamine nitrite	0003129-91-7	1.6	–	0.003	–	0.003	–	–	
381	83	亜硝酸のナトリウム塩	nitrous acid, sodium salt	0007632-00-0	5	5	5	0.1	0.1	0.1	0.1	
2166	84	アジリジン・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カプロラクトン及び／又はバレロラクトン・リン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / caprolactone and/or valerolactone / phosphoric acid	0399028-11-6	2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
2250	85	アジリジン・エチレングリコール・カプロラクトン及び／又はバレロラクトン・ジエチレントリアミン・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / ethyleneglycol / caprolactone and/or valerolactone / diethylenetriamine / hexamethylene diisocyanate	1616107-51-7	–	–	1.5	–	–	–	–	
2252	86	アジリジン・エチレンジアミン・カプロラクトン・ネオデカン酸グリシジルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / ethylenediamine / caprolactone / glycidyl neodecanoic acid	–	1	1	1	–	–	–	–	
2251	87	アジリジン・エチレンジアミンを主な構成成分とする重合体とカプロラクトンを主な構成成分とする重合体のブロック共重合体	polymer mainly composed of aziridine / ethylenediamine / polymer mainly composed of caprolactone, block copolymer	–	40	40	40	40	40	40	40	
2076	88	アジリジン・カプロラクトン及び／又はバレロラクトン・２，４―トルエンジイソシアネート・２，２―ビス（ヒドロキシメチル）プロピオン酸・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / caprolactone and/or valerolactone / 2,4-toluene diisocyanate / 2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid / propyleneglycol	2236574-51-7	1	1	1	1	1	1	1	
2247	89	アジリジン・カプロラクトン及び／又はバレロラクトンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / caprolactone and/or valerolactone	0118832-77-2 0202263-77-2	2.5	0.5	2.5	2.5	–	–	–	
2246	90	アジリジン・ジエチレントリアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / ethylenetriamine	0106899-94-9	0.2	0.2	0.2	–	–	–	–	
2032	91	１―アジリジンプロピオン酸２―エチルヘキシル・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・エチレンジアミン・リン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethylhexyl 1-aziridinepropionate / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / ethylenediamine / phosphoric acid	0398475-96-2	10	5	10	5	12	5	5	
2031	92	アジリジン・プロピレングリコール・リン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / propyleneglycol / phosphoric acid	0222638-72-4	10	0.5	10	2	10	0.5	0.5	
2245	93	アジリジン・リン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine / phosphoric acid	0041209-96-5	0.8	0.04	0.8	0.15	0.8	0.04	0.04	
2405	94	アジリジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine	0009002-98-6	0.2	0.2	0.2	–	–	–	0.15	
2244	95	アジリジンを主な構成成分とする重合体でグラフト化されたカプロラクトンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactone, grafted with polymer mainly composed of aziridine	0164218-30-8	1.6	0.09	0.09	–	–	–	–	
2243	96	アジリジンを主な構成成分とする重合体と12―ヒドロキシステアリン酸を主な構成成分とする重合体のブロック共重合体	polymer mainly composed of aziridine / polymer mainly composed of 12-hydroxystearic acid, block copolymer	0124578-12-7	1.5	0.1	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1	
189	97	N―アシル―サルコシン（Ｃ＝８～18）（ナトリウム塩を含む。）	N-acyl-sarcosinine (C=8-18) (including sodium salt)	0000097-78-9 0000110-25-8 0000137-16-6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
4	98	アスコルビン酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	ascorbic acid (including sodium, calcium salt)	0000050-81-7 0000134-03-2 0005743-28-2	1.6	0.3	0.5	5	0.3	0.3	0.3	
856	99	アセチルアセトン（カルシウム塩をふくむ）	acetylacetone (including calcium salt)	0019372-44-2	–	–	–	5	–	–	–	
1752	100	アセチルアセトンの亜鉛塩	acetylacetone, zinc salt	0014024-63-6	20	–	10	–	–	–	–	
1755	101	アセチルアセトンのジルコニウム塩	acetylacetone, zirconium salt	0017501-44-9	20	–	15	–	–	–	–	
778	102	１―（12―アセチルオキシステアリン酸）―２，３―ジ酢酸グリセリル	glyceryl 1-(12-acetyloxystearate)-2,3-diacetate	–	3	3	3	30	3	3	3	
29	103	アセチルクエン酸トリエチル	triethyl acetylcitrate	0000077-89-4	5	–	0.005	30	0.005	–	–	
200	104	アセチルクエン酸トリス（２―エチルヘキシル）	tris(2-ethylhexyl) acetylcitrate	0000144-15-0	–	–	–	30	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
30	105	アセチルクエン酸トリブチル	tributyl acetylcitrate	0000077-90-7	35	3	45	50	3	0.5	5	合成樹脂区分１、３及び７に限り、15mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 15
222	106	アセチル酢酸	acetylacetic acid	0000541-50-4	–	–	–	0.1	–	–	–	
1482	107	2―アセチルブチロラクトン	2-acetylbutyrolactone	0000517-23-7	1	–	–	–	–	–	–	
193	108	アセチルリシノール酸ブチル	butyl acetylricinoleate	0000140-04-5	–	–	–	30	–	–	–	
192	109	アセチルリシノール酸メチル	methyl acetylricinoleate	0000140-03-4	–	8	8	30	8	–	–	合成樹脂区分４を除き、厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness excluding Synthetic Resin Group 4
1868	110	3―［2―（アセチロキシ）―5―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェニル］―5―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）―2（３Ｈ）―ベンゾフラノン	3-[2-(acetyloxy)-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2(3H)-benzofuranone	0216698-07-6	1	–	–	–	–	–	–	
1558	111	アセトアルデヒド	acetaldehyde	0000075-07-0	0.01	0.01	0.01	–	–	–	–	
198	112	アセト酢酸エチル（カルシウム塩を含む。）	ethyl acetoacetate (including calcium salt)	0000141-97-9 0016715-59-6	1	–	–	1	–	–	–	
1522	113	アセト酢酸エチルジイソプロポキシアルミニウム	diisopropoxyaluminum ethyl acetoacetate	0014782-75-3	10	10	10	–	–	–	–	
2423	114	アセトフェノン・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acetophenone / formaldehyde	0025398-55-4	20	20	20	–	–	–	–	
22	115	アセトン	acetone	0000067-64-1	5	5	5	5	5	5	5	
124	116	アゼライン酸ジヘキシル	dihexyl azelate	0000109-31-9	–	0.5	0.5	24	0.05	–	–	
2242	117	アゼライン酸・二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of azelaic acid / dimerized fatty acid (unsaturated C=18) / 1,6-hexamethylenediamine	0068989-66-2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
96	118	アゼライン酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) azelate	0000103-24-2	0.5	–	0.05	24	0.05	0.05	0.5	
174	119	アゾジカルボンアミド	azodicarbonamide	0000123-77-3	5	5	5	2	5	2	–	
490	120	２，２'―アゾビス（２―メチルブチロニトリル）	2,2'-azobis(2-methylbutyronitrile)	0013472-08-7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
2344	121	２，２'―アゾビス（２―メチルブチロニトリル）・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・２，４―ジフェニル―４―メチル―１―ペンテン・スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,2'-azobis(2-methylbutyronitrile) / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 2,4-diphenyl-4-methyl-1-pentene / styrene / maleic anhydride	1428963-41-0	1	–	–	–	–	–	–	
1922	122	アマニ油の重合体	polymerized linseed oil	0067746-08-1	5.6	5.6	5.6	–	–	–	–	
1499	123	１―アミノ―４―アニリノ―２―ブロモアントラキノン	1-amino-4-anilino-2-bromoanthraquinone	0001564-71-2	–	–	0.01	–	–	–	–	
64	124	２―アミノ安息香酸アミド	2-aminobenzamide	0000088-68-6	–	–	–	–	–	–	0.05	
1527	125	２―アミノ―２―イミダゾリンの塩酸塩	2-amino-2-imidazoline, hydrochloride salt	0026893-38-9	3	–	–	–	–	–	–	
195	126	２―アミノエタノール	2-aminoethanol	0000141-43-5	0.6	0.6	1.25	0.3	0.3	0.3	0.3	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food
319	127	３―（２―アミノエチルアミノ）プロピルジメトキシメチルシラン	3-(2-aminoethylamino)propyl dimethoxymethylsilane	0003069-29-2	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.4	
688	128	３―［（２―アミノエチル）アミノ］プロピルメチルシロキサン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl methyl siloxane / dimethyl siloxane	0075718-16-0 0102782-92-3	–	2	0.01	2	2	2	0.01	合成樹脂区分４、５及び６を除き、厚さ0.3mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.3-mm thickness excluding Synthetic Resin Groups 4, 5 and 6
2092	129	１―（２―アミノエチル）ピペラジン又はアクリル酸又はリン酸又はロジン・エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1-(2-aminoethyl)piperazine or acrylic acid or phosphoric acid or rosin / epichlorohydrin / bisphenol A	0055818-57-0 0064346-82-3 0068391-18-4 0603951-75-3	10	10	10	–	–	–	–	
2014	130	２―アミノ―２―エチル―１，３―プロパンジオール	2-amino-2-ethyl-1,3-propanediol	0000115-70-8	–	50	8	–	–	5	–	
869	131	３―アミノクロトン酸とジプロピレングリコールのエステル	ester of 3-aminocrotonic acid with dipropyleneglycol	–	–	–	–	3	–	–	–	
871	132	３―アミノクロトン酸と脂肪族アルコール（直鎖飽和Ｃ＝12以上）のエステル	ester of 3-aminocrotonic acid with aliphatic alcohol (linear saturated C>12)	–	–	–	–	3	–	–	–	
855	133	３―アミノクロトン酸と２，２'―チオジエタノールのエステル	ester of 3-aminocrotonic acid with 2,2'-thiodiethanol	(0013560-49-1)	–	–	–	3	–	–	–	
870	134	３―アミノクロトン酸と１，３―又は１，４―ブタンジオールのエステル	ester of 3-aminocrotonic acid with 1,3- or 1,4-butanediol	–	–	–	–	3	–	–	–	
1787	135	４―アミノ―２，２，６，６―テトラメチルピペリジン	4-amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	0036768-62-4	–	–	0.2	–	–	–	–	
2159	136	１―（３―アミノプロピル）イミダゾール及び／又はエチレングリコール及び／又はプロピレングリコール及び／又はクエン酸及び／又は２―（ジエチルアミノ）エタノール・カプロラクトン・トルエンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1-(3-aminopropyl)imidazol and/or ethyleneglycol and/or propyleneglycol / citric acid and/or 2-(diethylamino)ethanol and/or caprolactone / toluene diisocyanate	0162568-20-9 0162568-23-2 0162568-24-3 0162568-27-6 0162568-28-7 0389475-87-3	12.5	6	12.5	6	12.5	6	6	
1485	137	３―アミノプロピルトリエトキシシラン	3-aminopropyltriethoxysilane	0000919-30-2	5	5	5	5	5	5	5	
496	138	３―アミノプロピルトリメトキシシラン	3-aminopropyltrimethoxysilane	0013822-56-5	20	20	20	10	20	20	10	
2133	139	３―アミノプロピルメチルシロキサン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 3-aminopropyl methyl siloxane / dimethyl siloxane	0099363-37-8	1	–	–	–	–	–	–	
317	140	３―アミノメチル―３，５，５―トリメチルシクロヘキシルアミン	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	0002855-13-2	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
1617	141	２―アミノ―２―メチル―１―プロパノール	2-amino-2-methyl-1-propanol	0000124-68-5	–	–	6	–	–	–	–	
2110	142	２―アミノ―２―メチル―１―プロパノール・エチレングリコール・スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-amino-2-methyl-1-propanol / ethyleneglycol / styrene / maleic anhydride	0143372-56-9	0.7	–	2.6	–	–	–	–	
2339	143	12―アミノラウリン酸・エチレン・エチレングリコール・プロピレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 12-aminolauric acid / ethyleneglycol / propylene / maleic anhydride	0287916-86-3	–	23	5	–	20	23	–	
1725	144	α―アミラーゼ	α-amylase	0009000-90-2	–	–	1	–	–	–	–	
47	145	４―tert―アミルフェノール	4-tert-amylphenol	0000080-46-6	–	–	–	–	0.005	–	–	
2364	146	４―tert―アミルフェノール・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 4-tert-amylphenol / formaldehyde	0002753-53-3	1.6	–	–	–	–	–	–	
429	147	アラビアガム	arabic gum	0009000-01-5	–	–	0.2	5	0.2	–	–	
1579	148	アラントイン	allantoin	0000097-59-6	0.5	–	–	–	–	–	–	
2434	149	亜硫酸ナトリウム（食品添加物）	sodium sulfite (food additive)	0007757-83-7	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 370
379	150	亜硫酸又はピロ亜硫酸のナトリウム塩	sulfurous acid or disulfurous acid, sodium salt	0007631-90-5 0007757-83-7	30	30	30	30	30	30	30	
2241	151	アリルオクチルエーテル・アリル（モノ―、ビス―又はトリス―）ヒドロキシメチルフェニルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of allyl octyl ether / allyl (mono-, bis- or tris-)hydroxymethylphenyl ether	–	5	–	–	–	–	–	–	
139	152	２―アリルオキシエタノール	2-allyloxyethanol	0000111-45-5	–	–	0.3	–	–	–	–	厚さ0.3mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.3-mm thickness
1770	153	亜リン酸イソデシルジフェニル	isodecyl diphenyl phosphite	0026544-23-0	1	–	–	–	–	–	–	
692	154	亜リン酸ジフェニルとジプロピレングリコールのジエステル	diester of diphenyl phosphite with dipropyleneglycol	0080584-85-6	1	–	0.5	–	–	–	–	
1788	155	亜リン酸とジエチレングリコールのトリエステル	triester of phosphorous acid with diethyleneglycol	0036788-39-3	1	–	–	–	–	–	–	
283	156	亜リン酸とノニルフェノールのエステル	ester of phosphorous acid with nonylphenol	0026523-78-4	1.2	1.2	1	5	0.3	0.3	–	
770	157	亜リン酸と２，４―ビス（１，１―ジメチルプロピル）フェノール及び４―（１，１―ジメチルプロピル）フェノールのトリエステル	triester of phosphorous acid with 2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenol and 4-(1,1-dimethylpropyl)phenol	0939402-02-5	0.06	1	0.2	1	0.2	–	–	
324	158	亜リン酸とビスフェノールＡ及び脂肪族一価アルコール（飽和Ｃ＝12～15）のエステル	ester of phosphorous acid with bisphenol A and aliphatic monohydric alcohol (saturated C=12-15)	0003315-29-5 (0092908-32-2)	–	1	1	1	–	–	–	
536	159	亜リン酸トリアルキル（Ｃ＝10）	trialkyl phosphite (C=10)	0025448-25-3	–	–	0.5	–	–	–	–	
689	160	亜リン酸トリアルキル（Ｃ＝13）	trialkyl phosphite (C=13)	0077745-66-5	0.0005	–	0.5	–	–	–	–	
1608	161	亜リン酸トリエチル	triethyl phosphite	0000122-52-1	1	–	–	–	–	–	–	
1628	162	亜リン酸トリス（２―エチルヘキシル）	tris(2-ethylhexyl) phosphite	0000301-13-3	0.6	–	–	–	–	–	–	
487	163	亜リン酸トリス（２―シクロヘキシルフェニル）	tris(2-cyclohexylphenyl) phosphite	0013423-78-4	0.05	–	0.05	–	–	–	–	
561	164	亜リン酸トリス（２，４―ジ―tert―ブチルフェニル）	tris(2,4-di-tert-butylphenyl) phosphite	0031570-04-4	50	3	50	12	3	0.6	1.5	
88	165	亜リン酸トリフェニル	triphenyl phosphite	0000101-02-0	5	0.2	0.5	0.01	0.2	0.2	0.05	
2030	166	亜リン酸トリフェニル・水素化処理されたビスフェノールＡ・ペンタエリスリトールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of triphenyl phosphite / hydrogenated bisphenol A / pentaerythritol	0101320-77-8	0.1	–	0.1	–	–	–	–	
320	167	亜リン酸トリラウリル	trilauryl phosphite	0003076-63-9	0.5	0.5	0.5	1	–	–	–	
499	168	亜リン酸の亜鉛塩	phosphonic acid, zinc salt	0014332-59-3	40	–	–	–	–	–	–	
739	169	亜リン酸ビス（２，４―ジ―tert―ブチル―６―メチルフェニル）エチル	bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethyl phosphite	0145650-60-8	2	0.2	1	–	0.2	0.3	–	
521	170	亜リン酸２―tert―ブチル―４―［１―（４―ヒドロキシ―３―tert―ブチルフェニル）―１―メチルエチル］フェニルビス（４―ノニルフェニル）	2-tert-butyl-4-[1-(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl bis(4-nonylphenyl) phosphite	0020227-53-6	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	–	酒類に接触する部分に使用してはならない。 合成樹脂区分４を除き、70℃を超える温度で食品に接触する部分には使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with alcoholic beverage. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70°C excluding Synthetic Resin Group 4.
492	171	亜リン酸又はホスホン酸	phosphorous acid or phosphonic acid	0013598-36-2	5	–	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
26	172	Ｌ―アルギニン	L-arginine	0000074-79-3	–	0.5	–	–	–	–	–	合成樹脂区分２に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 2, can be applied at not more than 600 mg/m²
662	173	アルキル（Ｃ＝１～32）及び／又はフェニルシロキサン・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl (C=1-32) and/or phenyl siloxane / ethyleneglycol and/or propyleneglycol	–	10	10	10	10	10	10	10	合成樹脂区分３に限り、45mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 45 mg/m²
623	174	アルキル化処理されたナフサ	alkylated naphtha	0064741-66-8	1.5	–	–	0.5	0.03	–	–	紫外線吸光度（光路長１cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　0.15 290～299nm　0.13 300～359nm　0.08 360～400nm　0.02 合成樹脂区分３に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　0.15 290–299nm　0.13 300–359nm　0.08 360–400nm　0.02 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m²
1233	175	N―アルキル―N'―（カルボキシメチル）―N，N'―トリメチレングリシン（Ｃ＝14～18）	N-alkyl-N'-(carboxymethyl)-N,N'-trimethylenediglycine (C=14-18)	–	1.35	–	–	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1645	176	N―アルキル―N，N―ジメチルグリシン（C＝12～22）	N-alkyl-N,N-dimethyl-glycine (C=12-22)	0000820-66-6	–	–	–	–	0.08	–	–	
1387	177	アルキルシロキサン（C＝1～32）を主な構成成分とする重合体（「ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体（Si＝4以上）（環状物質も含む。）」に該当するものを除く。）	alkyl siloxane (C=1-32) (excluding "dimethyl siloxane (Si≥4) (including cyclic compound)")	0068440-90-4 0102782-60-5	5	1.6	1.6	1.1	0.75	0.75	0.6	
755	178	アルキルスルホン酸（二級C＝14～17）のテトラブチルホスホニウム塩	alkyl sulfonate (secondary C=14-17), tetrabutylphosphonium salt	0185701-91-1	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.1	
674	179	アルキルスルホン酸フェニル（C＝10～18）	phenyl alkylsulfonate (C=10-18)	0070775-94-9 (0091082-17-6)	–	–	–	46	–	–	–	
789	180	アルキルスルホン酸メチルフェノール（C＝12～20）	methylphenyl alkylsulfonate (C=12-20)	–	–	–	–	30	–	–	–	
1899	181	3―（アルキルチオ）プロピオン酸（C＝12～14）と4，4'―チオビス（3―メチル―6―tert―ブチルフェノール）のジエステル	diester of 3-(alkylthio)propionic acid (C12-14) with 4,4'-thiobis(3-methyl-6-tert-butylphenol)	0160306-03-6	–	–	–	–	–	–	0.02	
741	182	3―アルキルチオプロピオン酸（C＝12～18）のアルキルエステル（C＝12～18）	alkyl ester (C=12-18) of 3-alkylthiopropionic acid (C=12-18)	0149314-00-1	–	–	0.02	–	0.02	0.02	0.02	
1373	183	アルキルチオール（C＝3～18）	alkylthiol (C=3-18)	0000111-88-6 0000112-55-0 0025103-58-6	3	1.2	1.2	1.2	1	1	0.6	
1383	184	アルキルナフタレンスルホン酸（C＝10～20）のナトリウム塩	alkylnaphthalene sulfonic acid (C=10-20), sodium salt	–	3	3	3	3	3	3	–	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4.
729	185	アルキル４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルフェニルプロピオン酸（C＝8）	alkyl 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenylpropionate (C8)	0125643-61-0	0.8	–	0.5	–	–	–	–	
303	186	N―アルキル―３―（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸アミド（直鎖C＝16～18）	N-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamide (linear C=16-18)	0014442-94-5 1206881-29-9	–	0.5	–	–	0.5	0.5	–	
771	187	アルキルフェノール（直鎖C＝4～9）	alkylphenol (linear C=4-9)	–	5	5	5	2	–	–	–	
535	188	アルキルベンゼンスルホン酸（C＝8～22）（ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	alkylbenzenesulfonic acid (C=8-22) (including sodium, magnesium, potassium, calcium, ammonium salt)	0025155-30-0 0027176-87-0 0027177-77-1 0027479-45-4 0068081-81-2 0068584-22-5 0068953-95-7 0068953-96-8 0069669-44-9 0070528-83-5	50	3	50	3	3	3	3	ナトリウム、カリウム及びアンモニウム塩に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Sodium, potassium and ammonium salts only: Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
791	189	アルキルベンゼンスルホン酸（C＝9～20）の亜鉛塩	alkylbenzenesulfonic acid (C=9-20), zinc salt	–	3	3	3	3	3	3	3	
768	190	アルキルベンゼンスルホン酸（分岐C＝9～17）のテトラブチルホスホニウム塩	alkylbenzenesulfonate (branch C=9-17), tetrabutylphosphonium salt	0878208-45-8	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	
446	191	アルギン酸とプロピレングリコールのエステル	ester of alginic acid with propyleneglycol	0009005-37-2	–	–	–	0.5	–	–	–	
445	192	アルギン酸（ナトリウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	alginic acid (including sodium, potassium, calcium, ammonium salt)	0009005-32-7 0009005-34-9 0009005-35-0 0009005-36-1 0009005-38-3	1.6	–	30	5	0.01	–	–	
1395	193	アルケン（C＝10～50）及びプロピレンでアルキル化されたメチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of hydrogen methyl siloxane, alkylated with alkene (C=10-50) and propylene	–	–	3	3	–	3	3	–	
2237	194	アルケン（C＝16～18）・ジアルキルアミン（C＝14～18）・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkene (C=16-18) / dialkylamine (C=14-18) / maleic anhydride	0730978-09-3	–	–	0.015	–	–	–	–	
1358	195	アルケン（C＝20～24）・２，２，６，６―テトラメチルピペリジンアミン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkene (C=20-24) / 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamine / maleic anhydride	0152261-33-1	–	0.5	3	–	0.5	0.5	–	
1372	196	アルケン（C＝10～50）（「１―ヘキサデセン」及び「１―オクタデセン」に該当するものを除く。）	alkene (C=10-50) (excluding "1-hexadecene" and "1-octadecene")	–	0.002	–	0.002	–	–	–	–	酸性食品及び酒類に接触する部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with acidic food and alcoholic beverage. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
2340	197	１―アルケン（C＝11以上）・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	polymer mainly composed of 1-alkene (C≥11) / maleic anhydride (including sodium, potassium salt)	0068475-62-7	2	2	2	–	–	–	–	
364	198	アルミニウム	aluminium	0007429-90-5	30	30	30	30	30	30	30	
1680	199	アルミニウムブトキシド	aluminum butoxide	0003085-30-1	10	–	10	–	–	–	–	
767	200	安息香酸及び２―エチルヘキサン酸とトリエチレングリコールのエステル	ester of 2-ethylhexanoic acid and benzoic acid with triethyleneglycol	0852227-26-0	–	–	–	33	–	–	–	厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness.
1835	201	安息香酸及び２―エチルヘキサン酸とトリメチロールプロパンのトリエステル	triester of benzoic acid and 2-ethylhexanoic acid with trimethylolpropane	–	–	–	–	32	–	–	–	
1603	202	安息香酸とジエチレングリコールのジエステル	diester of benzoic acid with diethyleneglycol	0000120-55-8	10	2	20	–	2	2	–	
547	203	安息香酸とジプロピレングリコールのジエステル	diester of benzoic acid with dipropyleneglycol	(0027138-31-4)	30	30	30	–	–	–	–	
483	204	安息香酸とショ糖のエステル	ester of benzoic acid with sucrose	0012738-64-6	–	–	–	3	–	–	–	
1604	205	安息香酸とトリエチレングリコールのジエステル	diester of benzoic acid with triethyleneglycol	0000120-56-9	5	5	5	–	5	5	–	
1758	206	安息香酸とプロピレングリコールのジエステル	diester of benzoic acid with propyleneglycol	0019224-26-1	5	5	5	–	5	5	–	
19	207	安息香酸（ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	benzoic acid (including sodium, magnesium, potassium, calcium salt)	0000065-85-0 0000532-32-1 0000553-70-8 0000582-25-2 0002090-05-3	5	1	1	3	1	1	0.1	ナトリウム塩に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Sodium salt only: Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
225	208	安息香酸の亜鉛塩	benzoic acid, zinc salt	0000553-72-0	–	–	–	1	–	–	–	
224	209	安息香酸のリチウム塩	benzoic acid, lithium salt	0000553-54-8	–	–	–	–	–	0.4	–	
1488	210	アントラキノン	anthraquinone	0000084-65-1	–	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	–	
1405	211	アンモニア	ammonia	0007664-41-7	3	1	3	5	1	1	1	
1380	212	イソシアヌル酸トリアリル	triallyl isocyanurate	0001025-15-6	6.5	1	1	–	1	–	–	合成樹脂区分２及び３を除き、100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C excluding Synthetic Resin Groups 2 and 3.
241	213	イソシアヌル酸トリス（２―ヒドロキシエチル）	tris(2-hydroxyethyl) isocyanurate	0000839-90-7	–	–	–	2	–	–	–	
550	214	イソシアヌル酸１，３，５―トリス（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルベンジル）	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) isocyanurate	0027676-62-6	1	0.5	0.5	–	0.5	0.25	0.5	
584	215	イソシアヌル酸１，３，５―トリス（３―ヒドロキシ―４―tert―ブチル―２，６―ジメチルベンジル）	1,3,5-tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl) isocyanurate	0040601-76-1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1	0.07	
1968	216	イソステアリン酸及び２―プロパノールのチタン塩	isostearic acid and 2-propanol, titanium salt	0061417-49-0	0.1	–	–	–	–	–	–	
1975	217	イソステアリン酸とヒドロキシプロパン硫酸のエステルのナトリウム塩	ester of isostearic acid with hydroxypropanesulfuric acid, sodium salt	–	–	–	–	–	–	–	0.01	
1639	218	イソソルビド	isosorbide	0000652-67-5	2	2	2	–	2	2	–	
2234	219	イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・エチレングリコール・カプロラクタム・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・ジブチルアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isophthalic acid or dimethyl isophthalate / ethyleneglycol / caprolactam / terephthalic acid or dimethyl terephthalate / dibutylamine	1313603-96-1	1	1	1	1	1	1	1	
2099	220	イソフタル酸（又はイソフタル酸ジメチル）及び／又は５―スルホイソフタル酸（又は５―スルホイソフタル酸ジメチル）及び／又はテレフタル酸（又はテレフタル酸ジメチル）・二価アルキルアルコール（C＝２～６）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isophthalic acid (or dimethyl isophthalate) and/or 5-sulfoisophthalic acid (or dimethyl 5-sulfoisophthalate) and/or terephthalic acid (or dimethyl terephthalate) / dihydric alkylalcohol (C=2-6)	0009069-94-7 0009086-55-9 0037247-28-2 0037308-12-6 0054590-72-6 0058901-63-6 0058316-97-5 0073144-93-1 0087139-72-8 0651038-13-0	1	1	1	1	1	1	1	
2229	221	イソフタル酸（又はイソフタル酸ジメチル）及び／又はテレフタル酸（又はテレフタル酸ジメチル）・エチレングリコール・Ｎ―エチル―ジブチルアミン・ジブチルアミン・フェノールを主な構成成分とする重合体（硫酸エチル塩を含む。）	polymer mainly composed of isophthalic acid (or dimethyl isophthalate) and/or terephthalic acid (or dimethyl terephthalate) / ethyleneglycol / N-ethyl-dibutylamine / phenol (including ethyl sulfate salt)	0025135-73-3 0138574-99-9 0651038-16-3	1	1	1	1	1	1	1	
2222	222	イソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・ペンタエリスリトール・ロジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isophthalic acid or dimethyl isophthalate / pentaerythritol / rosin	0068515-02-6	–	–	–	–	50	50	–	
358	223	イソブチル酸と２，２，４―トリメチル―１，３―ペンタンジオールのエステル	ester of isobutyric acid with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	0006846-50-0 0025265-77-4	20	–	20	15	–	–	–	
2221	224	イソブチルビニルエーテル・塩化ビニルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isobutyl vinyl ether / vinyl chloride	0025154-85-2	–	0.1	–	–	–	–	–	
1440	225	イソブチルビニルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isobutyl vinyl ether	0009003-44-5	6	6	6	0.2	0.2	0.2	0.2	
1304	226	イソブテン・イソプレンを主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of isobutene / isoprene (excluding "paraffin wax")	0009010-85-9	50	50	50	50	50	50	–	
1297	227	イソブテン及び／又はブテンを主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of isobutene and/or butene (excluding "paraffin wax")	–	50	50	50	50	50	50	50	
1381	228	イソブテン・ジシクロペンタジエン・４―メチルフェノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isobutylene / dicyclopentadiene / 4-methylphnol	(0068610-51-5)	0.6	1	1	–	–	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、84mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 84 mg/m^2.
2025	229	イソプレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isoprene	0009003-31-0	1.4	1.4	1.4	–	–	–	–	
1658	230	イソプロピル化処理されたメチルフェノール	isopropylated 4-methylphenol	0001321-80-8 0001321-81-9	1.6	–	–	–	–	–	–	
2217	231	イソプロピルベンゼン・エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isopropylbenzene / ethyleneglycol and/or propyleneglycol / styrene / maleic anhydride	0428834-42-8 1642846-37-4	0.16	–	3	–	–	–	–	
2216	232	イソプロペニルトルエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isopropenyltoluene	0052292-29-2	–	50	50	–	50	50	–	
1562	233	イソホロン	isophorone	0000078-59-1	–	–	–	–	25	–	–	
2215	234	イソホロンジイソシアネート・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isophorone diisocyanate / dimethyl siloxane	0661476-41-1	–	–	–	–	3	3	–	
1784	235	イマザリル	imazalil	0035554-44-0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1477	236	２―イミダゾリジノン	2-imidazolidinone	0000120-93-4	5	5	5	5	5	5	5	
1737	237	Ｎ，N'―（イミノジエチレン）―ジステアリン酸アミド	N,N'-(iminodiethylene)-distearamide	0010220-90-3	1	1	1	1	1	1	1	
2424	238	インデン・ベンゾフランを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of indene / benzofuran	0063393-89-5	–	50	50	–	50	50	–	
1909	239	ウェランガム	welan gum	0096949-22-3	–	–	0.003	–	–	–	–	
765	240	１―ウンデシルオキシ―２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジノールの炭酸ジエステル	carbonate diester of 2,2,6,6-tetramethyl-1-(undecyloxy)-4-piperidinol	0705257-84-7	–	0.05	–	–	0.05	0.05	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
476	241	雲母（マイカ）	mica	0012001-26-2	50	50	50	50	50	50	50	
17	242	エタノール	ethanol	0000064-17-5	50	50	50	3	50	50	50	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
1588	243	1，2―エタンジオン	1,2-ethanedione	0000107-22-2	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	0.05	合成樹脂区分1及び3を除き、10mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 10 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3
2367	244	5―エチリデン―2―ノルボルネン・エチレン・プロピレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 5-ethylidene-2-norbornene/ ethylene / propylene	0025038-36-2	3	20	–	–	–	–	–	
573	245	2，2'―エチリデンビス（4，6―ジ―tert―ブチルフェノール）	2,2'-ethylidenebis(4,6-di-tert-butylphenol)	0035958-30-6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.05	0.1	–	
1663	246	エチルシクロヘキサン	ethylcyclohexane	0001678-91-7	–	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分3に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m²
2214	247	エチルスチレン・エチレングリコール・ジビニルベンゼン・スチレン・メタクリル酸アリル・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylstyrene / ethyleneglycol / styrene / allyl methacrylate / methyl methacrylate	–	–	–	–	–	–	1	–	
2112	248	エチルスチレン及び／又はジビニルベンゼン及び／又はスチレン及び／又はα―メチルスチレン及び／又は4―メチルスチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylstyrene and/or divinylbenzene and/or styrene and/or α-methylstyrene and/or 4-methylstyrene	0009003-53-6 0009003-70-7 0009011-11-4 0009052-95-3 0100199-62-0	–	50	50	–	50	50	–	
846	249	エチルセルロース	ethyl cellulose	0009004-57-3	–	–	–	5	–	–	–	
1568	250	N―エチル―トルエン―4―スルホンアミド	N-ethyl-toluene-4-sulphonamide	0000080-39-7	2	2	2	–	2	2	–	
847	251	エチルヒドロキシエチルセルロース	ethyl hydroxyethyl cellulose	0009004-58-4	0.2	0.2	0.2	5	0.2	0.2	0.2	
1834	252	エチルヒドロキシプロピルセルロース	ethyl hydroxypropyl cellulose	–	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
529	253	N―（2―エチルフェニル）―N'―（2―エトキシフェニル）―シュウ酸ジアミド	N-(2-ethoxyphenyl)-N'-(2-ethylphenyl)-oxamide	0023949-66-8	2	–	0.5	1	–	–	–	
503	254	N―エチル―N―フェニル―ジチオカルバミン酸の亜鉛塩	N-ethyl-N-phenyl-dithiocarbamic acid, zinc salt	0014634-93-6	–	–	0.01	–	0.01	–	–	
1400	255	2―エチルヘキサン酸及び／又は安息香酸とネオペンチルグリコールのジエステル	diester of 2-ethylhexanoic acid and/or benzoic acid with neopentylglycol	0610787-77-4	–	–	–	32	–	–	–	
1379	256	2―エチルヘキサン酸のコバルト塩	2-ethylhexanoic acid, cobalt salt	0000136-52-7	3	2	2	–	–	–	0.18	
526	257	2―エチルヘキサン酸のジルコニウム塩	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0022464-99-9	3	2	2	–	–	–	–	
211	258	2―エチルヘキサン酸のスズ塩	2-ethylhexanoic acid, tin salt	0000301-10-0	5	0.1	0.1	0.1	–	–	–	
530	259	2―エチルヘキサン酸のセリウム塩	2-ethylhexanoic acid, cerium salt	0024593-34-8	5	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分1に限り、324mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 324 mg/m²
1523	260	2―エチルヘキサン酸の銅塩	2-ethylhexanoic acid, copper salt	0022221-10-9	3	–	–	–	–	–	–	
972	261	2―エチルヘキサン酸のマンガン塩	2-ethylhexanoic acid, manganese salt	0015956-58-8	3	–	–	–	–	–	–	
2351	262	2―エチルヘキシルグリジシルエーテル・エチレングリコール・グリセロールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-ethylhexyl glycidyl ether / ethyleneglycol / glycerol	0287932-93-8	3	3	3	–	–	–	–	
1495	263	エチルベンゼン	ethylbenzene	0000100-41-4	5	5	5	–	–	–	–	合成樹脂区分1及び2に限り、0.2mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 2, can be applied at not more than 0.2 mg/m²
1577	264	エチルメチルケトンオキシム	ethylmethylketone oxime	0000096-29-7	3	3	3	–	–	–	–	
1724	265	N―エチル―メチルベンゼンスルホン酸アミド	N-ethyl-methylbenzenesulfonamide	0008047-99-2	40	40	40	–	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分1及び3に限る。）に限り、60mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied only on the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 60 mg/m²
762	266	エチル硫酸1―エチル―3―メチルイミダゾリウム	1-ethyl-3-methylimidazolium ethylsulfate	0342573-75-5	–	0.125	0.125	–	0.125	–	–	100℃を超える温度で油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food at over 100℃
1418	267	エチレン及び／又はプロピレン又はイソブテン又は2，4，4―トリメチルペンテン・マレイン酸又は無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	polymer mainly composed of maleic anhydride / ethylene and/or propylene or isobutene or 2,4,4-trimethylpentene (including sodium, potassium salt)	0025722-45-6 0026426-80-2 0031069-12-2 0037199-81-8 0039612-00-5 0063195-78-2	15	20	15	10	20	20	10	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
109	268	エチレングリコール	ethyleneglycol	0000107-21-1	2	2	20	0.5	0.2	0.3	0.2	
2240	269	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カプロラクトンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / caprolactone	–	0.6	0.12	0.12	0.12	–	–	–	
2203	270	エチレングリコール・エピクロルヒドリン・カプロラクタム・トリエチレンテトラミン・尿素・無水4―シクロヘキセン―1，2―ジカルボン酸・無水メチルシクロヘキセン―1，2―ジカルボン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / epichlorohydrin / caprolactam / triethylenetetramine / urea / 4-cyclohexen-1,2-dicarbonic anhydryde / methylcyclohexen-1,2-dicarbonic anhydride	1241961-00-1	10	15	15	–	15	–	–	
2041	271	エチレングリコール・オクチルメチルシロキサン・3，3，4，4，5，5，6，6，7，7，8，8，8―トリデカフルオロオクチルオキシメチルシロキサン・メチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / methyl octyl siloxane / 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyloxy methyl siloxane / hydrogen methyl siloxane	2332714-14-2	0.11	0.11	0.11	0.11	–	–	–	
1442	272	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・1H―イミダゾール―1―プロパンアミン・カプロラクトン・トルエンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 1H-imidazole-1-propanamine / caprolactone / toluene diisocyanate	–	5	–	–	–	–	–	–	
2202	273	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・エピクロルヒドリン・ジブチルアミン・ビスフェノールAを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / epichlorohydrin / dibutylamine / bisphenol A	0879214-46-7	5	5	5	5	5	5	5	
2091	274	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・エピクロルヒドリン・ビスフェノールAを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / epichlorohydrin / bisphenol A	–	1.1	–	–	–	–	–	–	
1433	275	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・1―オクテン・メチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 1-octene / hydrogen methyl siloxane	–	5	1.1	1.1	1.1	–	–	–	
1871	276	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール及び／又はブタンジオール・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体（ブロック共重合体を含む。）	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol and/or butanediol / dimethyl siloxane (including block copolymer)	0189354-72-1 0068037-59-2	24	24	24	24	24	24	24	
2201	277	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カプロラクトン・グリセロールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / caprolactone / glycerol	0258822-28-5	1	1	1	1	1	1	1	
2123	278	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カプロラクトン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol /caprolactone / dimethyl siloxane	0162567-82-0 0162568-05-0	3	0.7	0.7	0.7	–	–	–	合成樹脂区分1に限り、100mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 100 mg/m²
2200	279	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・カルバミン酸ステアリル・ペンタエリスリトールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / stearyl carbamate / pentaerythritol	1199228-29-9	5	–	–	–	–	–	–	
2342	280	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・2―（ジメチルアミノ）エタノール及びN，N―ジメチル―1，3―プロパンジアミン・トルエンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 2-(dimethylamino)ethanol or N,N-dimethyl-1,3-propanediamine / toluene diisocyanate	0162568-21-0 0250374-42-6	5	5	5	5	5	5	5	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
1434	281	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・ジメチルシロキサン・3―ヒドロキシプロピルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / dimethyl siloxane / 3-hydroxypropyl methyl siloxane	0067762-85-0	5	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分1に限り1mg／m²以下、合成樹脂区分5に限り2.84mg／m²以下、合成樹脂区分3に限り46mg／m²以下、合成樹脂区分1、3及び5を除き2mg／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 1 mg/m². ・For Synthetic Resin Group 5, can be applied at not more than 2.84 mg/m². ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 46 mg/m². ・For the other Groups, can be applied at not more than 2 mg/m².
2129	282	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・ジメチルシロキサン・メチルシルセスキオキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / dimethyl siloxane / methyl silsesquioxane	0068554-65-4	5	0.01	0.01	0.01	–	–	–	
2125	283	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・ジメチルシロキサン・メチル水素シロキサン・無水酢酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / dimethyl siloxane / hydrogen methyl siloxane / acetic anhydride	0162567-89-7	1	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	合成樹脂区分3に限り、0.1mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.1 mg/m²
2126	284	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・ジメチルシロキサン・メチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / dimethyl siloxane / hydrogen methyl siloxane	0162567-97-7	5	1	1	1	1	1	1	合成樹脂区分1及び3に限り、2mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 2 mg/m²
2370	285	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・N，N―ジメチル―1，3―プロパンジアミン・トリエタノールアミン・1―（3―アミノプロピル）イミダゾール・トルエンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / N,N-dimethyl-1,3-propanediamine / triethanolamine / 1-(3-aminopropyl)imidazole / toluene diisocyanate	–	1	0.5	0.5	–	–	–	–	
2177	286	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / styrene /	0162568-32-3	3	3	3	2.5	2.5	2.5	2.5	470mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 470 mg/m²
2207	287	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・2，2'，2''，2'''―｛スルホニルビス［4，1―フェニレン―2，1―ジアゼンジイル（3―メチル―4，1―フェニレン）―ニトリル］｝テトラエタノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 2,2',2'',2'''-{sulfonylbis[4,1-phenylene-2,1-diazenediyl(3-methyl-4,1-phenylene)nitrilo]}tetraethanol	0927432-39-1	–	–	–	–	0.3	0.3	–	
2206	288	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・5―（2―｛4―［ビス（2―ヒドロキシエチル）アミノ］―2―メチルフェニル｝ジアゼニル）―3―メチル―2，4―チオフェンジカルボニトリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 5-(2-{4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-methylphenyl}diazenyl)-3-methyl-2,4-thiophenedicarbonitrile	0515857-23-5	–	–	–	–	0.1	0.1	–	
2179	289	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・3―ヒドロキシプロピルヘプタメチルトリシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / 3-hydroxypropyl heptamethyl trisiloxane	0134180-76-0	3	3	3	3	3	3	3	
2194	290	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol / hexamethylene diisocyanate	0072968-35-5 0186672-70-8 0283149-26-8 0283175-22-4 0397250-80-5 0428442-71-1 0735236-57-5	4	3	4	3	–	–	–	
2208	291	エチレングリコール及び／又はプロピレングリコール・2，2'―（｛3―メチル―4―［2―（4―メチル―2―ベンゾチアゾリル）ジアゼニル］フェニル｝イミノ）ジエタノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol and/or propyleneglycol/ 2,2'-({3-methyl-4-[2-(4-methyl-2-benzothiazolyl)diazenyl]phenyl}imino)diethanol	0229306-55-2	–	–	–	–	0.3	0.3	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分１ Group 1	合成樹脂区分２ Group 2	合成樹脂区分３ Group 3	合成樹脂区分４ Group 4	合成樹脂区分５ Group 5	合成樹脂区分６ Group 6	合成樹脂区分７ Group 7	特記事項 Requirements
1438	292	エチレングリコール・カプロラクトン及び／又はバレロラクトン・ポリリン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / caprolactone and/or valerolactone / polyphosphoric acid	–	5	1.1	4	4	3	0.07	0.07	
2165	293	エチレングリコール・カプロラクトン・Ｎ，Ｎ―ジメチル―１，３―プロパンジアミン・トルエン―２，４―ジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / caprolactone / N,N-dimethyl-1,3-propanediamine / toluene diisocyanate	0162568-29-8	5.2	–	–	–	–	–	–	
2334	294	エチレングリコール・１，３―キシレンジアミン・トルエンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / 1,3-xylenediamine / toluene diisocyanate	0162568-25-4	1	1.1	2.6	–	2.6	–	–	
2191	295	エチレングリコール・キシレンジイソシアネート・ブタンジオールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / xylen diisocyanate / butanediol	0160799-05-3	–	–	0.13	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、1207mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 1207 mg/m²
2189	296	エチレングリコール・キシレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / xylen diisocyanate	0197098-60-5	–	–	1	–	–	–	–	
2096	297	エチレングリコール・ジエチレントリアミン・トール油脂肪酸・トール油脂肪酸アミド・マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / diethylenetriamine / tall oil-fatty acid / tall oil-fatty acid amide / maleic acid	0222716-38-3	10	1	1	1	1	1	1	
2195	298	エチレングリコール・４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / 4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	0392303-92-3 0397250-73-6 0890051-60-2	4	3	4	3	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、16mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 16 mg/m²
2190	299	エチレングリコール・スチレン・メタクリル酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / styrene / methacrylic acid	0223764-11-2	1.8	1.8	1.8	–	–	–	–	
858	300	エチレングリコール単独重合体（ジエチレングリコール及びトリエチレングリコールを除く。）	ethyleneglycol homopolymer (excluding diethyleneglycol and triethyleneglycol)	(0025322-68-3)	5	10	10	5	5	5	5	1.2ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1.2 g/m².
2035	301	エチレングリコール・α，α，α'，α'―テトラメチル―１，３―キシレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / α,α,α',α'-tetramethyl-1,3-xylene diisocyanate	1174921-97-1	1	1	1	–	–	–	–	
2338	302	エチレングリコール・２，４―トルエンジイソシアネート・１，６―ヘキサンジオールのジグリジシルエーテル・ベンジルアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / 2,4-toluene diisocyanate / diglycidyl ether of 1,6-hexanediol / benzylamine	–	21	21	21	21	21	21	21	
2174	303	エチレングリコール・三量化及び水素化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・ヘキサメチレンジイソシアネート・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18) / hexamethylene diisocyanate / 1,6-hexamethylenediamine	1849559-57-4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
2199	304	エチレングリコール・ノニルフェノール・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / nonylphenol / formaldehyde	0030846-35-6	1.6	2	2	0.01	0.7	0.01	0.01	合成樹脂区分１及び３に限り34mg／m²以下、合成樹脂区分１及び３を除き２mg／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 34 mg/m². For the other Groups, can be applied at not more than 2 mg/m²
1686	305	エチレングリコールのビス（ヒドロキシメチル）エーテル	bis(hydroxymethyl) ether of ethyleneglycol	0003586-55-8	2	2	2	–	2	2	–	
1508	306	エチレングリコールのモノイソブチルエーテル	monoisobutyl ether of ethyleneglycol	0004439-24-1	–	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、5mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 5 mg/m²
1609	307	エチレングリコールのモノフェニルエーテル	monophenyl ether of ethyleneglycol	0000122-99-6	0.063	0.063	0.063	3	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び３に限る。）に限り、15%以下で使用することができる。 食品に接触しない部分（合成樹脂区分３に限る。）に限り、30ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 15%. ・Can be applied only on the non-food contact parts (Synthetic Resin Group 3 only) at not more than 30 g/m².
843	308	エチレングリコール・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体（ブロック共重合体を含む。）	polymer mainly composed of ethyleneglycol / propyleneglycol (including block copolymer)	0009003-11-6 0106392-12-5	50	10	50	10	5	5	50	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
2034	309	エチレングリコール・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / hexamethylene diisocyanate	0252047-22-6	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分１及び３を除き、２mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3
2051	310	エチレングリコール・メタクリル酸・３―ヒドロキシプロピルヘプタメチルトリシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / methacrylic acid / 3-hydroxypropyl heptamethyl trisiloxane	0146185-81-1	0.6	0.6	0.6	–	–	–	–	
2021	311	エチレングリコール・メタクリル酸・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４）・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル・［（１―メトキシ―２―メチル―１―プロペニル）オキシ］トリメチルシランを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / methacrylic acid / alkyl methacrylate (C=1, 4) / 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate / [(1-methoxy-2-methyl-1-propenyl)oxy]trimethylsilane	–	2	2	2	2	2	2	2	
2403	312	エチレングリコール・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyleneglycol / methacrylic acid / methyl methacrylate	0025777-71-3	50	50	50	50	50	50	50	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
2213	313	エチレン・酢酸ビニル・ネオデカン酸ビニルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylene / vinyl acetate / vinyl neodecanoate	0009079-98-5	–	2.5	–	2.5	2.5	2.5	2.5	合成樹脂区分１及び３を除き、500mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 500 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3
1385	314	エチレンジアミン・セバシン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethyldiamine / sebacic acid	0068130-54-1 0068409-61-0	3	3	3	3	3	3	1	
15	315	エチレンジアミン四酢酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	ethylenediaminetetraacetic acid (including sodium, calcium salt)	0000062-33-9 0000064-02-8 0000139-33-3 0000150-38-9 0006381-92-6 0007379-28-4 0012264-18-5 0017421-79-3	2	2	3	1	1	1	1	
2212	316	エチレン・ジメチルシランジオールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylene / dimethylsilanediol	0837387-70-9	30	30	30	–	30	30	30	
2211	317	エチレン・スチレン・プロピレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ethylene / styrene / propylene	0025608-79-1	1	1	1	1	1	1	1	
679	318	Ｎ，Ｎ'―［エチレンビス（イミノエチレン）］―ビスペヘン酸アミド	N,N'-[ethylenebis(iminoethylene)]-bisbehenamide	0072014-39-2	–	–	0.1	–	0.1	0.1	0.1	
132	319	Ｎ，Ｎ'―エチレン―ビス（脂肪酸アミド）（Ｃ＝８～22）	N,N'-ethylene-bis(fatty acid amide) (C=8-22)	0000110-30-5 0000110-31-6 0005518-18-3 0007445-68-3	50	3	50	5	3	2	1.5	
784	320	Ｎ，Ｎ'―エチレン―ビス（12―ヒドロキシステアリン酸アミド）	N,N'-ethylene-bis(12-hydroxystearamide)	–	5	5	5	5	3	2	1.5	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C
2209	321	エチレン・メタクリル酸グリシジルを主な構成成分とする重合体でグラフト化されたアクリル酸ブチル・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butyl acrylate / methyl methacrylate, grafted with polymer mainly composed of ethylene / glycidyl methacrylate	0118497-17-9	10	–	–	–	–	–	–	
2121	322	エチレンを主な構成成分とする重合体とジメチルシロキサン・ビニルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体のブロック共重合体	polymer mainly composed of ethylene / polymer mainly composed of dimethyl siloxane / methyl vinyl siloxane, block copolymer	–	8.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.5	
2008	323	Ｎ―（２―エトキシフェニル）―Ｎ'―（４―アルキルフェニル）―シュウ酸アミド（Ｃ＝12）	N-(2-ethoxyphenyl)-N'-(4-alkylphenyl)oxamide (C=12)	0082493-14-9	5	5	5	–	–	–	–	
1853	324	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）及びＮ，Ｎ'―ジアシル化処理（Ｃ＝16～24）されたＮ，Ｎ―ビス（２―アミノエチル）―Ｎ―エチル―グリシジルアンモニウム	ethoxylated (EO≥4) and N,N'-diacylated (C=16-24) N,N-bis(2-aminoethyl)-N-ethyl-N-glycidylammonium	0749248-27-9	–	–	–	–	0.08	–	–	
2443	325	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）及びマレイン酸化処理されたトール油脂肪酸とトール油脂肪酸２，２'―ジアミノジエチルアミドの反応生成物	reaction product of ethoxylated (EO≥4) and maleated tall oil-fatty acid with 2,2'-diaminodiethylamide of tall oil-fatty acid	–	5	–	–	–	–	–	–	
2176	326	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルグリセリルエーテルとアルキルアルコール（Ｃ＝10～14）のエーテル	ether of alkylalcohol (C=10-14) with ethoxylated (EO≥4) allyl glyceryl ether	0403983-11-9 1000866-04-5	3	3	3	3	–	–	–	
1820	327	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアミン（Ｃ＝14～18）	ethoxylated (EO≥4) alkylamine (C=14-18)	0026635-92-7 0068155-33-9	–	–	–	–	–	–	0.7	
875	328	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルフェノール（Ｃ＝７以上）	ethoxylated (EO≥4) alkylphenol (C≥7)	–	3	3	10	3	6	6	3	100mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 100 mg/m²
1415	329	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された安息香酸	ethoxylated (EO≥4) benzoic acid	(0009004-86-8)	1.5	–	–	–	–	–	4.5	
1416	330	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたエピクロルヒドリン	ethoxylated (EO≥4) epichlorohydrin	0039443-66-8	–	–	–	–	–	–	1.5	
1823	331	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された牛脂アルコール	ethoxylated (EO≥4) tallow-alcohol	0061791-28-4	–	–	–	–	–	–	0.5	
1833	332	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２―シアノ―３―（４―ヒドロキシフェニル）アクリル酸ブチル	ethoxylated (EO≥4) butyl 2-cyano-3- (4-hydroxyphenyl)acrylate	–	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
1382	333	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２―シアノ―３―（４―ヒドロキシ―３―メトキシフェニル）アクリル酸ブチル	ethoxylated (EO≥4) butyl 2-cyano-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)acrylate	780763-40-8	–	–	–	–	–	–	0.4	
1976	334	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたジ―sec―ブチルフェノール	ethoxylated (EO≥4) di-sec-butylphenol	–	1.6	–	–	–	–	–	–	
713	335	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された脂肪族アルコール（Ｃ＝30以上）	ethoxylated (EO≥4) aliphatic alcohol (≥C30)	(0097953-22-5)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	15	0.02	
785	336	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたステアリルアミンとモノクロロ酢酸のナトリウム塩及び水酸化ナトリウムの反応生成物	reaction product of ethoxylated (EO≥4) stearylamine with sodium chloroacetate and sodium hydroxide	–	–	–	–	–	–	0.9	–	
1786	337	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたステアリルイソシアネート	ethoxylated (EO≥4) stearyl isocyanate	0036563-66-3	3	3	3	3	–	–	–	
614	338	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された大豆油脂肪酸	ethoxylated (EO≥4) soybean oil-fatty acid	–	–	–	0.1	–	0.1	0.1	0.1	
1406	339	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２，４，７，９―テトラメチル―５―デシン―４，７―ジオール	ethoxylated (EO≥4) 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	0009014-85-1	10	10	10	10	5	5	–	合成樹脂区分１、３及び７に限り、0.2mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 0.2 mg/m²
1890	340	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェノール	ethoxylated (EO≥4) 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	–	1.6	–	–	–	–	–	–	
1774	341	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された動物性油脂由来のアルキルアミン	ethoxylated (EO≥4) alkylamine derived from animal fats	0061790-82-7 0061791-26-2	5	5	5	5	1	1	1	
1517	342	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２，４，６―トリ―tert―ブチルフェノール	ethoxylated (EO≥4) 2,4,6-tri-tert-butylphenol	0009046-09-7	–	–	–	3	–	–	–	
1911	343	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたトリベンジルフェノール	ethoxylated (EO≥4) tribenzylphenol	0064422-66-8	–	–	0.012	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、9.76mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 9.76 mg/m²

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
2193	344	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された３，５―ビス（３―ヒドロキシプロピル）―オクタメチルテトラシロキサン	ethoxylated (EO≥4) di-3,5-(3-hydroxypropyl) octamethyl tetrasiloxane	–	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts.
1781	345	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたビスフェノールＡ	ethoxylated (EO≥4) bisphenol A	0031692-34-9	3	3	3	3	0.005	0.005	0.005	5 mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 5 mg/m^2.
1891	346	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたビス（１―メチルプロピル）フェノール	ethoxylated (EO≥4) bis(1-methylpropyl)phenol	–	1.6	–	–	–	–	–	–	
1768	347	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたＮ―（２―ヒドロキシエチル）―脂肪酸アミド（Ｃ＝16～18）	ethoxylated (EO≥4) N-(2-hydroxyethyl)-fatty acid amide (C=16-18)	0026027-37-2 0031886-11-0	2	1	2	1	1	1	1	
1984	348	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された12―ヒドロキシステアリン酸	ethoxylated (EO≥4) 12-hydroxystearic acid	0070142-34-6	–	0.5	–	–	–	–	–	
1821	349	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヒマシ油	ethoxylated (EO≥4) castor oil	0061791-12-6	–	–	0.3	–	–	–	0.1	
2007	350	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された３―（フェニルメチル）―２―ヒドロキシビフェニル	ethoxylated (EO≥4) 3-(phenylmethyl)-2-hydroxybiphenyl	0071566-75-1	–	0.7	0.7	–	0.7	0.7	0.7	
1802	351	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２―（ペルフルオロヘキシル）エタノール	ethoxylated (EO≥4) 2-(perfluorohexyl)ethanol	0052550-44-4	0.5	–	–	–	–	–	–	
1543	352	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された３―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―５―（tert―ブチル）―４―ヒドロキシフェニルプロピオン酸	ethoxylated (EO≥4) 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(tert-butyl)-4-hydroxyphenylpropionic acid	0104810-47-1 0104810-48-2	5	5	5	5	5	5	5	
1345	353	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたミリスチルアミン	ethoxylated (EO≥4) myristylamine	–	0.22	1.1	0.22	–	1.1	1.1	–	70℃を超えて使用する場合（合成樹脂区分２、５及び６に限る。）、0.8%以下で使用することができる。 合成樹脂区分１及び３に限り、21.5mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be used at not more than 0.8% in the UCP used at over 70°C (Synthetic Resin Groups 2, 5, and 6 only). ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 21.5 mg/m^2.
1728	354	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたメタノール	ethoxylated (EO≥4) methanol	0009004-74-4 0009004-78-8	3.5	1	1	1.4	0.2	0.2	0.2	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び３に限る。）に限り、５%以下で使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 5%
2187	355	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたメタノールとフェニレンビス［メチレンイミノカルボニルイミノ（メチル―３，１―フェニレン）イミノカルボン酸］のエステル	ester of phenylenebis[methyleneiminocarbonylimino(methyl-3 ,1-phenylene)iminocarbonic acid] with ethoxylated (EO≥4) methanol	–	0.25	–	–	–	–	–	–	
1912	356	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたモンタンワックス脂肪酸	ethoxylated (EO≥4) montan wax-fatty acid	0068476-04-0	1	1	1	1	1	1	1	
1913	357	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油脂肪酸とエタノールアミンの反応生成物	reaction product of ethoxylated (EO≥4) coco-fatty acid with ethanolamine	0061791-08-0	–	–	–	–	–	–	0.2	
851	358	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたリシノール酸	ethoxylated (EO≥4) ricinoleic acid	(0009004-97-1)	0.2	0.2	0.7	5	0.2	0.2	0.2	
1859	359	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたリン酸モノアルキル（Ｃ＝12，13）	ethoxylated (EO≥4) monoalkyl phosphate (C=12, 13)	0394693-58-4	1	1	1	1	1	1	1	
1981	360	エトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）、マレイン酸化処理及び水素化処理されたヒマシ油	ethoxylated (EO≥4) , maleated and hydrogenated castor oil	0070851-12-6	1	1	1	1	1	1	1	
1792	361	エトキシル化処理及びマレイン酸化処理されたオレイン酸	ethoxylated and maleated oleic acid	–	0.6	0.6	0.6	–	–	–	–	
1963	362	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された２―アミノプロパノールのメチルエーテル	methyl ether of ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) 2-aminopropanol	0083713-01-3	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
1982	363	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された２―アミノ―２―メチル―１―プロパノールと脂肪酸（直鎖Ｃ＝18，22）の反応生成物	reaction product of fatty acid (linear C=18, 22) with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) 2-amino-2-methyl-1-propanol	0068610-96-8	–	–	–	–	0.08	–	–	
1777	364	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルコール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) allylalcohol	0027274-31-3	2.5	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	合成樹脂区分３に限り、11.5mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 11.5 mg/m^2.
2178	365	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルコールのブチルエーテル	buty eter of ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) allylalcohol	0009038-92-0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
1429	366	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルコールのメチルエーテル	methyl ether of ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) allylalcohol	0052232-27-6	5	5	5	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、0.01mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.01 mg/m^2.
1441	367	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたエチレンジアミン	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) ethanediamine	–	10	5	10	5	10	5	5	
712	368	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された牛脂脂肪酸	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) tallow-fatty acid	(0096899-94-4)	1	1	1	1	1	1	1	
1735	369	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたグリセロール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) glycerol	0009082-00-2	5	5	5	1	5	5	1	合成樹脂区分１及び３を除き５mg／m^2以下、合成樹脂区分１及び３に限り28mg／m^2以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 28 mg/m^2. For the other Groups can be applied at not more than 5 mg/m^2.
2184	370	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された２―（ジエチルアミノ）エタノール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) 2-(diethylamino)ethanol	0068511-96-6	2.5	–	2.5	2.5	–	–	–	
654	371	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された脂肪酸（Ｃ＝８～22）	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) fatty acid (C=8-22)	(0009004-99-3) (0009005-07-6)	50	50	50	10	10	10	10	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
645	372	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された脂肪族アルコール（一級及び／又は二級Ｃ＝６～20）（メチル基で末端処理されたものも含む。）	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) aliphatic alcohol (primary and/or secondary C=6-20) (including terminated methy ether)	(0009004-98-2) (0068131-39-5) (0068154-98-3) (0068439-46-3) (0068439-50-9) (0068439-51-0) (0068551-13-3) (0068987-81-5) (0069013-19-0) (0070750-27-5) (0084133-50-6) (0103331-86-8) (0146340-15-0) (0251553-55-6)	50	50	50	10	50	50	10	600mg／m^2以下で塗布することができる。また、食品に接触しない部分（合成樹脂区分３に限る。）に限り、30 g ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2. ・Can be applied only on the non-food contact parts (Synthetic Resin Group 3 only) at not more than 30 g/m^2.
1914	373	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたスチレン化フェノール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) styrenated phenol	0070880-56-7 0790660-53-6 0082339-23-9 0104376-75-2	20	20	20	2	2	2	2	400mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 400 mg/m^2.
1803	374	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたソルビトール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) sorbitol	0052625-13-5	–	–	0.04	–	–	–	–	
2183	375	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された２，４，７，９―テトラメチル―５―デシン―４，７―ジオール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	0182211-02-5	0.3	0.3	0.3	–	–	–	0.3	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts.
1767	376	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたトリメチロールプロパン	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) trimethylolpropane	0025723-16-4 0052624-57-4	2	2	2	1.6	2	2	1.5	合成樹脂区分１及び３を除き、２mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3.
1822	377	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたトール油	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) tall oil fatty acid	0061791-01-3	0.5	0.5	0.5	0.07	–	–	–	
1549	378	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された３―［４―ビス（２―ヒドロキシエチル）アミノ］―α―シアノ―２―メチルケイ皮酸エチル	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) ethyl 3-[4-bis(2-hydroxyethyl)amino]-α-cyano-2-methylcinnamate	0908119-61-9	–	–	–	–	0.3	0.3	–	
613	379	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたヒマシ油脂肪酸	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) castor oil-fatty acid	–	3	3	3	–	3	3	3	
1417	380	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたブタノール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) butanol	(0009038-95-3)	10	10	10	3	5	5	5	合成樹脂区分１及び３に限り１mg／m^2以下、合成樹脂区分１及び３を除き２mg／m^2以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 1 mg/m^2. For the other Groups, can be applied at not more than 2 mg/m^2.
2182	381	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された２―メチルヘプタノール	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) 2-methylheptanol	1809862-08-5	2	2	2	–	–	–	–	
615	382	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油脂肪酸	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) coco-fatty acid	(0061791-29-5)	5	3	3	4	3	3	3	
1789	383	エトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたリン酸	ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) phosphoric acid	0037280-82-3	2.1	2.1	2.1	–	–	–	–	
2173	384	エピクロルヒドリン・カプロラクタム・トリエチレンテトラミン・尿素を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / caprolactam / triethylenetetramine / urea	1241961-08-9	10	15	15	–	15	–	–	
2172	385	エピクロルヒドリン・ジエタノールアミン・ビスフェノールＡを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / diethanolamine / bisphenol A	0068511-34-2	2.5	–	–	–	–	–	–	
2444	386	エピクロルヒドリン・トリメチロールプロパンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / trimethylolpropane	0030499-70-8	–	5	–	–	5	5	–	
1432	387	エピクロルヒドリン・トール油脂肪酸・ビスフェノールＡを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / tall oil-fatty acid / bisphenol A	–	5	–	–	–	–	–	–	
2406	388	エピクロルヒドリン・ビスフェノールＡを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / bisphenol A	0025068-38-6	1	0.8	–	5	–	–	–	
2363	389	エピクロルヒドリン・４，４′―（１―メチルエチリデン）ジシクロヘキサノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of epichlorohydrin / 4,4′-(1-methylethylidene)dicyclohexanol	0030583-72-3	–	–	–	2	–	–	–	
2005	390	エポキシオレイン酸のアンモニウム塩	epoxyoleic acid, ammonium salt	–	1.6	–	–	–	–	–	–	
422	391	エポキシ化処理されたアマニ油	epoxidized linseed oil	0008016-11-3	30	30	30	30	1	1.5	1	
665	392	エポキシ化処理されたアマニ油脂肪酸のブチルエステル	butyl ester of epoxidized linseed oil	–	–	–	0.1	30	0.1	–	–	
423	393	エポキシ化処理されたサフラワー油	epoxidized safflower oil	0008016-12-4	–	–	0.1	30	0.1	–	–	
420	394	エポキシ化処理された大豆油	epoxidized soybean oil	0008013-07-8	50	10	50	50	0.5	1.5	1	
605	395	エポキシ化処理されたトール油脂肪酸の２―エチルヘキシルエステル	2-ethylhexyl ester of epoxidized tall oil-fatty acid	0061789-01-3	–	–	–	5	–	–	–	
1401	396	エポキシ化処理されたブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butadiene, epoxidized	0068441-49-6 0071342-74-0	5	5	5	5	5	5	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分１ Group 1	合成樹脂区分２ Group 2	合成樹脂区分３ Group 3	合成樹脂区分４ Group 4	合成樹脂区分５ Group 5	合成樹脂区分６ Group 6	合成樹脂区分７ Group 7	特記事項 Requirements
362	397	４，５―エポキシシクロヘキサン―１，２―ジカルボン酸ジオクチル	dioctyl 4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate	0007203-70-5	–	–	–	34	–	–	–	
466	398	４，５―エポキシシクロヘキサン―１，２―ジカルボン酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) 4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate	0010138-36-0	–	–	–	34	–	–	–	
618	399	４，５―エポキシシクロヘキサン―１，２―ジカルボン酸ビス（９，１０―エポキシステアリル）	bis(9,10-epoxystearyl) 4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate	0063266-63-7	–	–	–	34	–	–	–	
1683	400	２―（３，４―エポキシシクロヘキシル）エチルトリメトキシシラン	2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethosilane	0003388-04-3	–	1	1	–	1	–	–	
106	401	エポキシステアリン酸アルキル（Ｃ＝８）	alkyl epoxystearate (C=8)	0000106-84-3 0000141-38-8 0011087-88-0 0029759-19-1	2	2	2	30	1	1.5	–	
539	402	エポキシステアリン酸のカルシウム又は亜鉛塩	epoxidized stearic acid, calcium, zinc salt	0026264-49-3 0026264-51-7	–	–	–	6	–	–	–	
352	403	エリソルビン酸のナトリウム塩	erythorbic acid, sodium salt	0006381-77-7	0.001	0.001	1.8	5	0.001	0.001	0.001	
1855	404	エルカ酸２―デシル―テトラデシル	2-decyl-tetradecyl erucinate	0651026-41-4	–	1	1	–	1	1	1	
481	405	塩化アンモニウム	ammonium chloride	0012125-02-9	5	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分１に限り、900mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 900 mg/m²
2362	406	塩化硫黄・４―（１，１―ジメチルプロピル）フェノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of sulfur chloride / 4-(1,1-dimethylpropyl)phenol	0068555-98-6	–	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	–	
374	407	塩化カリウム	potassium chloride	0007447-40-7	0.5	–	–	–	–	–	–	
461	408	塩化カルシウム	calcium chloride	0010043-52-4	1	10	10	10	1	1	0.5	
899	409	塩化コリン	choline chloride	0000067-48-1	1.6	–	10	–	–	–	–	
1408	410	塩化スズ	tin chloride	0007772-99-8 0010025-69-1	3	–	–	–	–	–	–	
469	411	塩化ストロンチウム	strontium chloride	0010476-85-4	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	
1513	412	塩化ナトリウム	sodium chloride	0007647-14-5	1.6	0.1	0.1	0.1	10	10	0.005	合成樹脂区分１、３及び４を除き、５mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 5 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1, 3, and 4
2392	413	塩化ビニルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of vinyl chloride	0009002-86-2	30	–	–	–	–	–	–	
1581	414	塩化ベンゾイル	benzoyl chloride	0000098-88-4	5	0.2	5	5	–	–	5	
408	415	塩化マグネシウム	magnesium chloride	0007786-30-3	1	1	1	1	1	1	1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
399	416	塩化マンガン	manganese chloride	0007773-01-5	1.6	–	0.01	1	0.01	–	–	
1511	417	塩化リチウム	lithium chloride	0007447-41-8	5	5	5	5	5	5	5	
2440	418	塩化ルテニウム	ruthenium chloride	0010049-08-8 0013815-94-6	3	–	4	–	–	–	–	
382	419	塩酸	hydrochloric acid	0007647-01-0	1	3	3	3	1	1	1	
1302	420	塩素化処理されたゴム	chlorinated rubber	(0009006-03-5)	50	50	50	50	50	50	–	
865	421	塩素化処理されたパラフィン（Ｃ＝10～13であって、塩素が48%を超えるものを除く。）	chlorinated paraffin (excluding C=10-13 and a content of chlorine greater than 48%)	0063449-39-8 0068442-33-1 0103170-23-6	–	10	10	50	–	–	–	合成樹脂区分２及び３に限り、500mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 500 mg/m²
2069	422	塩素化処理されたプロピレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of propylene / maleic anhydride, chlorinated	0068609-36-9	–	12	–	–	–	–	–	
400	423	塩素酸のナトリウム塩	chloric acid, sodium salt	0007775-09-9	–	–	0.01	–	–	–	–	
1578	424	オイゲノール	eugenol	0000097-53-0	0.8	0.8	0.8	–	–	–	–	
1960	425	大谷石	otani stone	–	–	–	–	–	7	–	–	
390	426	オキシ塩化ジルコニウム	zirconium oxychloride	0007699-43-6	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	
48	427	４，４'―オキシビス（ベンゼンスルホニルヒドラジド）	4,4'-oxybis(benzenesulfonyl hydrazide)	0000080-51-3	–	0.002	0.5	0.5	0.002	0.002	–	
242	428	２―オキソ―２―エトキシエチルホスホン酸ジエチル	diethyl 2-oxo-2-ethoxyethylphosphonate	0000867-13-0	0.14	–	0.07	–	–	–	0.07	
2170	429	オクタデシルビニルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of octadecyl vinyl ether	0009003-96-7	2	2	2	–	–	–	–	
792	430	オクタデセニルコハク酸のカリウム塩	octadecenylsuccinic acid, potassium salt	–	0.1	0.2	0.2	0.2	–	–	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 70℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70℃
155	431	１―オクタデセン	1-octadecene	0000112-88-9	–	–	0.005	–	0.005	0.005	0.005	
1894	432	11―オクタデセン酸のナトリウム塩	11-octadecenoic acid, sodium salt	0104233-68-3	–	–	–	–	–	–	0.01	
1347	433	オクタン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油アルキルアミンのエステル	ester of octanoic acid with ethoxylated (EO≥4) coco-alkylamine	–	–	0.5	0.5	0.5	0.5	1	–	
1965	434	オクタン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたラウリルアルコールのエステル	ester of octanoic acid with ethoxylated (EO≥4) laurylalcohol	0072939-61-8	–	–	0.8	–	–	–	–	
103	435	オクタン酸とトリエチレングリコールのジエステル	diester of octanoic acid with triethyleneglycol	0000106-10-5	–	–	–	30	–	–	–	
357	436	オクタン酸のコバルト塩	octanoic acid, cobalt salt	0006700-85-2	3	–	–	–	–	–	0.05	
514	437	オクタン酸のジルコニウム塩	octanoic acid, zirconium salt	0018312-04-4	3	–	–	–	–	–	–	
1526	438	２―オクチルイソチアゾロン	2-octyl-isothiazolone	0026530-20-1	5	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分３を除き10mg／m²以下、合成樹脂区分３に限り30ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 30 g/m². For the other Groups, can be applied at not more than 10 mg/m²
455	439	２―（オクチルオキシ）エタノール	2-(octyloxy)ethanol	0010020-43-6	0.05	–	0.1	–	0.05	0.1	0.05	
1901	440	２―オクチル―４，５―ジクロロイソチアゾロン	4,5-dichloro-2-octyl-isothiazolone	0064359-81-5	–	–	0.1	–	–	–	–	
344	441	オクチルホスホン酸	octylphosphonic acid	0004724-48-5	–	–	–	–	0.003	0.003	0.003	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
1875	442	オクチルメチルシロキサン・ジメチルシロキサン・２―フェニルプロピルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of metyl octyl siloxane / dimethyl siloxane / methyl 2-phenylpropyl siloxane	0165526-47-6	5	1	3	–	–	–	–	
2168	443	オクチルメチルシロキサン・３―（２―ヒドロキシエトキシ）プロピルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体とカプロラクトンを主な構成成分とする重合体のブロック共重合体	polymer mainly composed of methyl octyl siloxane / 3-(2-hydroxyethoxy)propyl methyl siloxane / polymer mainly composed of caprolactone, block copolymer	1616261-79-0	1.3	–	–	–	–	–	–	
2039	444	１―オクテン・スチレン・メチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1-octene / styrene / hydrogen methyl siloxane	0162567-83-1	5	1	5	–	5	–	–	
1602	445	オレイルアミン	oleylamine	0000112-90-3	1.2	1.2	1.2	–	–	–	–	
507	446	Ｎ―オレイル―パルミチン酸アミド	N-oleyl-palmitamide	0016260-09-6	50	50	50	0.5	50	0.05	–	
1915	447	オレイン酸２―デシルテトラデシル	2-decyltetradecyl oleate	0126257-84-9	–	–	–	–	–	–	1	
1811	448	オレイン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたソルビトールのエステル	ester of oleic acid with ethoxylated (EO≥4) sorbitol	0057171-56-9 0061723-83-9 0063089-85-0 0063089-86-1	–	0.4	0.4	–	0.4	0.4	0.4	
1861	449	オレイン酸とエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝14～18）のモノエステル	monoester of oleic acid with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) alkylalcohol (C=14-18)	0371969-65-2 0392688-02-7	0.70	0.7	0.70	0.70	–	–	–	
904	450	オレイン酸とジエチレングリコールのモノエステル	monoester of oleic acid with diethyleneglycol	0000106-12-7	2	–	10	–	–	–	–	
1807	451	オレイン酸と２，２―ジメチルプロピオン酸２，２―ジメチル―３―ヒドロキシプロピルのジエステル	diester of oleic acid with 2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl 2,2-dimethylpropionate	0053370-63-1	–	–	0.01	–	–	–	–	
677	452	オレイン酸と水素化処理及びエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヒマシ油の（ジ―又はトリ―）エステル	(di-, tri-)ester of oleic acid with hydrogenated and ethoxylated (EO≥4) castor oil	(0071630-97-2) (0394693-57-3)	0.5	–	0.5	–	0.5	1	1	
583	453	オレイン酸と１，４―ブタンジオールのジエステル	diester of oleic acid with 1,4-butandiol	0039903-07-6	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	
902	454	オレイン酸とプロピレングリコールのジエステル	diester of oleic acid with propyleneglycol	0000105-62-4	3	3	10	5	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Group 4
282	455	オレイン酸とプロピレングリコールのモノエステル	monoester of oleic acid with propyleneglycol	0000142-76-7 0001330-80-9	10	10	10	10	10	10	10	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
525	456	オレイン酸と１，６―ヘキサンジオールのジエステル	diester of oleic acid with 1,6-hexanediol	0021224-03-3	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.14	
1978	457	オレイン酸とＮ―メチル―アミノ酢酸のアミドのカリウム塩	amide of oleic acid with N-methyl-aminoacetic acid, potassium salt	0076622-74-7	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	0.1	
1402	458	オレイン酸とＮ―メチル―タウリンのアミドのナトリウム塩	amide of oleic acid with N-methyl-taurine, sodium salt	0000137-20-2	–	0.2	0.5	0.5	–	–	–	
300	459	オレイン酸のスズ（２＋）塩	oleic acid, tin (2+) salt	0001912-84-1	–	–	–	1	–	–	–	
1512	460	オレイン酸のセリウム塩	oleic acid, cerium salt	0007492-61-7	–	1	1	–	1	1	–	
518	461	オレイン酸のマンガン塩	oleic acid, manganese salt	0019153-79-8	–	1	1	–	1	1	–	
599	462	オレイン酸２―メルカプトエチル	2-mercaptoethyl oleate	0059118-78-4	–	–	–	1	–	–	–	
1916	463	海泡石（セピオライト）	sepiolite	0063800-37-3	50	–	30	–	–	–	–	
1713	464	過塩素酸のナトリウム塩	perchloric acid, sodium salt	0007601-89-0 0007791-07-3	–	–	1.2	0.02	–	–	–	
1959	465	過塩素酸のＮ―（２―ヒドロキシエチル）―Ｎ，Ｎ―ジメチル―オクチルアンモニウム塩	perchloric acid, N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-octylammonium salt	0085153-31-7	–	–	1	–	–	–	–	
1715	466	過酸化水素	hydrogen peroxide	0007722-84-1	0.1	0.003	0.1	0.1	0.003	0.003	0.003	
2004	467	か焼石油コークス	calcined petroleum coke	0064743-05-1	30	–	–	–	–	–	–	
1020	468	加水分解処理されたデンプン	hydrolyzed starch	0068412-29-3	–	–	30	–	–	–	–	
577	469	霞石閃長岩（ネフェリンサイナイト）	nepheline syenite	0037244-96-5	50	50	50	50	50	50	50	
438	470	カゼイン（カルシウム塩を含む。）	casein (including calcium salt)	0009000-71-9 0009005-43-0	5	5	10	5	5	5	–	
439	471	カタラーゼ	catalase	0009001-05-2	6	–	6	–	0.5	0.5	0.5	
370	472	活性炭	activated carbon	0064365-11-3	3	–	0.001	1	0.001	0.001	0.001	
669	473	活性白土	activated clay	0070131-50-9	–	–	0.5	–	0.5	–	–	
2435	474	活性白土（食品添加物）	activated clay (food additive)	0070131-50-9	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 370.
457	475	滑石（タルク）	talc	0014807-96-6	50	50	50	50	50	50	50	
432	476	ガティガム	ghatti gum	0009000-28-6	–	–	0.2	–	0.2	–	–	
101	477	カプロラクタム	caprolactam	0000105-60-2	3	1	3	–	0.001	–	–	
2167	478	カプロラクタム・１，４―ブタンジオール重合体	polymer mainly composed of caprolactam / 1,4-butanediol	0031831-53-5	–	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
2389	479	カプロラクタム又は11―アミノウンデカン酸又は12―アミノラウリン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactam or 11-aminoundecanoic acid or 12-aminolauric acid	0024937-16-4 0025038-54-4 0025587-80-8	30	30	50	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
2389	479	カプロラクタム又は11―アミノウンデカン酸又は12―アミノラウリン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactam or 11-aminoundecanoic acid or 12-aminolauric acid	0024937-16-4 0025038-54-4 0025587-80-8	30	30	50	–	–	–	–	
2144	480	カプロラクトン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactone / dimethyl siloxane	0162567-80-8	1.3	0.6	1.3	0.6	1.3	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 50 mg/m²
2419	481	カプロラクトン・トリメチロールプロパン・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of / caprolactone / trimethylolpropane / hexamethylene diisocyanate	0129757-76-2	50	50	50	–	–	–	–	
2164	482	カプロラクトン・トリメチロールプロパンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactone / trimethylolpropane	0037625-56-2	8	–	8	–	–	–	–	
2158	483	カプロラクトンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of caprolactone	0024980-41-4	7	0.7	7	15	7	0.4	0.4	
1830	484	β―ガラクトシダーゼ	β-galactosidase	–	–	–	5	–	–	–	–	
897	485	カラシ抽出物	mustard extract	–	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 370.
435	486	カラヤガム	karaya gum (sterculia gum)	0009000-36-6	–	–	0.2	–	0.2	–	–	
1716	487	過硫酸のナトリウム、カリウム又はアンモニウム塩	peroxosulfuric acid, sodium, potassium or ammonium salt	0007727-21-1 0007727-54-0 0007775-27-1	2	2	2	–	2	2	–	
421	488	カルナバロウ	carnauba wax	0008015-86-9	10	10	20	10	5	5	5	合成樹脂区分１及び７に限り100mg／m²以下、合成樹脂区分３に限り１ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 7, can be applied at not more than 100 mg/m². ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 1 g/m².
2437	489	カルバミン酸のアンモニウム塩	carbamic acid, ammonium salt	0001111-78-0	–	–	0.2	–	–	–	–	
1684	490	N―（３―カルボキシ―２―スルホプロピオニル）―N―ステアリル―アスパラギン酸	N-(3-carboxy-2-sulfopropionyl)-N-stearyl-aspartic acid	0003401-73-8	1.6	–	–	–	–	–	–	
340	491	N―カルボキシメチル―N，N―ジメチル―３―（オキソラウリルアミノ）プロピルアンモニウム	N-carboxymethyl-N,N-dimethyl-3-(oxolaurylamino)propylammonium	0004292-10-8	–	–	0.002	–	0.002	0.002	0.002	
430	492	カルボキシメチルセルロース（ナトリウム、アンモニウム塩を含む。）	carboxymethyl cellulose (including sodium, ammonium salt)	0009000-11-7 0009004-32-4 0009086-60-6	5	5	15	5	5	5	5	カルボキシメチルセルロース及びそのナトリウム塩に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Carboxymethyl cellulose and its sodium salt only: Can be applied at not more than 600 mg/m²
590	493	N―カルボキシメチル―N，N―ビス（２―ヒドロキシエチル）―３―（ステアリルオキシ）プロピルアンモニウム	N-carboxymethyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-(stearyloxy)propylammonium	0051230-09-2	–	–	–	–	–	0.4	–	
1985	494	環化イソプレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of cyclized isoprene	0068441-13-4	27	27	27	–	27	27	27	中性、酸性又はアルコール濃度８％以下の食品の容器又は容器包装については、合成樹脂区分２及び３に限り300mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 300 mg/m² on UCP for neutral or acidic food or food with not more than 8% alcohol
440	495	寒天	agar	0009002-18-0	1.6	–	0.01	–	0.01	–	–	
1843	496	カンフェンとフェノールの反応生成物	reaction product of camphene with phenol	1384967-60-5	–	20	–	–	–	–	–	
475	497	キサンタンガム	xanthan gum	0011138-66-2	1	1	1	1	1	1	1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
18	498	ギ酸（ナトリウム塩を含む。）	formic acid (including sodium salt)	0000064-18-6 0000141-53-7	5	5	5	5	5	5	5	
1494	499	キシレン	xylene	0001330-20-7	5	5	5	–	–	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、0.2mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 0.2 mg/m²
2333	500	１，３―キシレンジアミン・二量化又は三量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・12―ヒドロキシステアリン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1,3-xylenediamine / dimerized and/or trimerized fatty acid (unsaturated C=18) / 12-hydroxystearic acid	1434132-80-5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
2155	501	キシレン・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of xylene / formaldehyde	0009006-24-0 0026139-75-3	20	8	20	–	–	–	–	合成樹脂区分２及び３に限り、150mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 150 mg/m²
1554	502	キシロース	xylose	0000058-86-6	–	–	0.5	–	–	–	–	
417	503	キャンデリラロウ	candelilla wax	0008006-44-8	5	–	5	3	–	–	0.5	
1824	504	牛脂脂肪酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたトリデシルアルコールのエステル	ester of tallow-fatty acid with ethoxylated (EO≥4) tridecyl alcohol	–	–	–	–	–	–	–	0.5	
954	505	牛脂脂肪酸とプロピレングリコールのエステル	ester of tallow-fatty acid with propyleneglycol	–	3	3	10	5	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Group 4
1826	506	牛脂脂肪酸のペンタエリスリチルエステル	pentaerythrityl ester of tallow-fatty acid	0068440-28-8	–	–	0.05	–	–	–	–	
989	507	牛脂脂肪酸のメチルエステル	methyl ester of tallow-fatty acid	0061788-61-2	2	2	10	2	2	2	2	
937	508	牛胆汁エキス	ox bile extract	(0008008-63-7)	1.6	–	10	–	–	–	–	
367	509	銀	silver	0007440-22-4	30	30	30	30	30	30	30	
434	510	グアーガム	guar gum	0009000-29-7 0009000-30-0	–	–	0.2	0.1	0.2	–	–	
1837	511	クエン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝８～24）のエステル	ester of citric acid with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=8-24)	–	–	–	–	–	–	–	0.006	
1266	512	クエン酸とモノオレイン酸グリセリルのエステル	ester of citric acid with glyceryl monooleate	–	10	10	10	10	10	10	10	
1267	513	クエン酸とモノステアリン酸グリセリルのエステル	ester of citric acid with glyceryl monostearate	–	10	10	10	10	10	10	10	
32	514	クエン酸トリエチル	triethyl citrate	0000077-93-0	5	–	0.003	–	0.003	–	–	
33	515	クエン酸トリブチル	tributyl citrate	0000077-94-1	0.5	–	0.5	30	–	–	–	
31	516	クエン酸（ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩、重合体を含む。）	citric acid (including sodium, magnesium, potassium, calcium, ammonium salt and condensate)	0000077-92-9 0000144-33-2 0000813-94-5 0000866-83-1 0000866-84-2 0003012-65-5 0003458-72-8 0003609-96-9 0004450-94-6 0006100-05-6 0006132-04-3 0007632-50-0 0007779-25-1 0018996-35-5	10	20	20	5	10	10	1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
277	517	クエン酸のイソプロピルエステル	isopropyl ester of citric acid	0001321-57-9 0039413-05-3	5	–	10	–	0.001	–	–	
287	518	クエン酸のステアリルエステル	stearyl ester of citric acid	0001323-66-6 0001337-33-3 0007775-50-0 0029589-99-9	50	50	50	30	50	50	50	
509	519	苦灰石（ドロマイト）	dolomite	0016389-88-1	30	30	30	30	30	30	30	
841	520	鯨ロウ	spermaceti wax	0008002-23-1	3	3	3	0.5	3	–	–	
795	521	グラファイト	graphite	–	30	30	30	30	30	30	30	
44	522	グリコール酸	glycolic acid	0000079-14-1	0.5	–	–	–	–	–	–	
1812	523	グリコール酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたオレイルアルコールのエーテル	ether of glycolic acid with ethoxylated (EO≥4) oleylalcohol	0057635-48-0	–	–	–	–	–	–	–	10mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 10
1778	524	グリコール酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたラウリルアルコールのエーテル	ether of glycolic acid wit ethoxylated(EO≥4) laurylalcohol	0027306-90-7	2.1	2.1	5	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 50 mg/m²
1704	525	グリコール酸ブチル	butyl glycolate	0007397-62-8	0.3	0.3	0.7	0.2	–	–	–	
1343	526	グリシジル基で修飾されたアジリジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aziridine, glycidyl modified	–	–	3	3	3	3	3	–	合成樹脂区分５及び６に限り、300mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 5 and 6, can be applied at not more than 300 mg/m²
361	527	グリシジル２―フェニルフェニルエーテル	glycidyl 2-phenylphenyl ether	0007144-65-2	5	1	1	30	1	1.5	1.5	
243	528	グリセロリン酸のマグネシウム又はカルシウム塩	glycerophosphoric acid, magnesium, calcium salt	0000927-20-8 0027214-00-2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	
6	529	グリセロール	glycerol	0000056-81-5	50	50	50	20	50	50	50	22ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 22 g/m²
1765	530	グリセロール単独重合体（ジグリセロールを除く。）	glycerol homopolymer (excluding diglycerol)	0025618-55-7	1	1	1	1	1	1	1	
1940	531	グリセロール単独重合体（ジグリセロールを除く。）のグリシジルエーテル	glycidyl ether of glycerol homopolymer (excluding diglycerol)	0118549-88-5	–	–	–	–	–	–	0.5	
2024	532	グリセロール・二量化処理された脂肪酸（Ｃ＝18）・12―ヒドロキシステアリン酸・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of glycerol / dimerized fatty acid (unsaturated C=18) / 12-hydroxystearic acid / propyleneglycol	2034179-89-8	1.5	1.5	1.5	–	–	–	–	
2154	533	グリセロール・フェノール・ホルムアルデヒド・ロジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of glycerol / phenol / formaldehyde / rosin	0067746-17-2	–	10	10	–	–	–	–	
2081	534	グリセロール・フマル酸又はマレイン酸・ペンタエリスリトール・ロジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of glycerol / fumaric acid or maleic acid / pentaerythritol / rosin	0068424-99-7	–	50	50	–	50	50	–	
2036	535	グリセロール・無水フタル酸・ヤシ油を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of glycerol / maleic anhydride / coconut oil	0066070-87-9	5	5	5	–	–	–	–	
1552	536	グルコース	glucose	0000050-99-7	30	30	30	30	30	30	30	
1730	537	グルコースイソメラーゼ	glucose isomerase	0009023-82-9 0009055-00-9	–	–	25	–	–	–	–	
208	538	グルコン酸のカルシウム塩	gluconic acid, calcium salt	0000299-28-5	0.002	0.002	0.5	1	0.002	0.002	0.002	
896	539	Ｌ―グルタミン酸（ナトリウム、カリウム、アンモニウム、塩酸塩を含む。）	L-glutamic acid (including sodium, potassium, ammonium, hydrochloride salt)	0000056-86-0 0000138-15-8 0000142-47-2 0007558-63-6 0019473-49-5	1.6	–	10	–	–	–	–	
1966	540	グルタル酸ジイソブチル	diisobutyl glutarate	0071195-64-7	–	0.0075	0.0075	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1649	541	グルタル酸ジメチル	dimethyl glutarate	0001119-40-0	20	–	20	–	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分3に限る。）に限り、30ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied only on the non-food contact parts (Synthetic Resin Group 3 only) at not more than 30 g/m^2.
371	542	クロム	chromium	0007440-47-3	1.44	–	0.01	–	–	–	1.25	
1565	543	２―クロロアセタミド	2-chloroacetamide	0000079-07-2	–	–	0.0003	–	–	–	4E-05	
1692	544	１―（３―クロロアリル）―３，５，７―トリアザ―１―アゾニアアダマンタンの塩化物	1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane, chloride	0004080-31-3	0.2	0.2	0.2	–	–	–	–	
2431	545	クロロジメチルビニルシラン・クロロトリメチルシラン・テトラエトキシシランを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of chloro dimethyl vinyl silane / chloro trimethyl silane / tetraethoxy silane	0068988-89-6	1.6	–	–	–	–	–	–	
648	546	クロロスルホン化及び酸化処理されたパラフィン油	chlorosulfonated and saponified paraffin oil	0068188-18-1	–	–	0.03	3	0.03	0.03	0.03	
2100	547	クロロトリフルオロエチレン及び／又はテトラフルオロエチレン及び／又はフッ化ビニリデン及び／又はヘキサフルオロプロピレン及び／又は２，３，３，４，４，５，５―ヘプタフルオロ―１―ペンテン（・エチレン）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of chlorotrifluoroethylene and/or tetrafluoroethylene and/or vinylidene fluoride and/or hexafluoropropylene and/or 2,3,3,4,4,5,5-heptafluoro-1-pentene (/ ethylene)	0009011-17-0 0025067-11-2 0025190-89-0 0094228-79-7	5	2	0.2	0.2	2	2	0.2	
1895	548	１―クロロ―３―トリフルオロ―１―trans７―プロペン	1-chloro-3-trifluoro-1-trans-propene	0102687-65-0	20	–	–	–	–	–	–	
2150	549	クロロトリメチルシランとケイ酸のナトリウム塩及びエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたブタノールの反応生成物	reaction product of chloro trimethyl silane with sodium silicate and ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) butanol	1402600-24-1	0.0010	–	0.0010	–	–	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、２mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 2 mg/m^2.
2151	550	クロロトリメチルシランとケイ酸のナトリウム塩及び２―プロパノールの反応生成物	reaction product of chloro trimethyl silane with sodium silicate and 2-propanol	0068988-56-7	1	–	–	–	–	–	–	
1331	551	１―クロロブタン修飾されたアジリジンを主な構成成分とする重合体の塩酸塩	polymer mainly composed of aziridine, 1-chlorobutane modified, hydrochloride salt	0170135-43-0	–	–	–	–	–	3	–	合成樹脂区分６に限り、25mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 6, can be applied at not more than 25 mg/m^2.
1305	552	クロロプレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of chloroprene	0009010-98-4	50	50	50	50	–	–	–	
1592	553	クロロベンゼン	chlorobenzene	0000108-90-7	0.1	–	0.1	–	–	–	–	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts.
1841	554	４―［（４―クロロベンゾイル）アミノ］安息香酸のナトリウム塩	4-[(4-chlorobenzoyl)amino]benzoic acid, sodium salt	1489170-67-3	–	–	–	–	0.25	0.25	–	
595	555	５―クロロ―２―メチルイソチアゾロン（塩酸塩を含む。）	5-chloro-2-methylisothiazolone (including hydrochloride salt)	0026172-55-4	5	5	5	0.1	5	5	0.1	合成樹脂区分１、３及び４を除き、１mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1, 3, and 4.
1573	556	４―クロロ―３―メチルフェノール	4-chloro-3-methylphenol	0000059-50-7	1.6	–	–	–	–	–	–	
876	557	ケイ酸塩以外を主成分とするガラス（ガラス繊維、ガラス微小粒を含む。）	glass not mainly composed of silicate (including glass fiber, glass microball)	–	50	50	50	30	30	40	50	
793	558	ケイ酸塩を主成分とするガラス（ガラス繊維、ガラス微小粒を含む。）	glass mainly composed of silicate (including glass fiber, glass microball)	–	50	50	50	30	30	40	50	
279	559	ケイ酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、鉄塩を含む。）	silicic acid (including sodium, magnesium, aluminiuim, potassium, calcium, iron salt)	0001327-39-5 0001327-44-2 0001335-30-4 0001343-88-0 0001343-98-2 0001344-01-0 0001344-03-2 0001344-09-8 0001344-95-2 0006834-92-0 0010006-28-7 0010034-77-2 0010034-94-3 0010101-39-0 0012673-39-1 0013776-74-4 0014504-95-1	50	50	50	30	50	50	50	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
37	560	ケイ酸のエチルエステル	ethyl ester of silicic acid	0000078-10-4	30	30	30	30	30	30	30	
464	561	ケイ酸のジルコニウム塩	silicic acid, zirconium salt	0010101-52-7	0.01	–	–	–	–	–	–	
2122	562	ケイ酸のナトリウム塩及び／又は酸化ケイ素・クロロトリメチルシラン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of sodium silicate and/or silicon oxide / chloro trimethyl silane / dimethyl siloxane	2035064-87-8	0.1	0.1	4	4	–	–	–	
578	563	ケイ酸のナトリウム・マグネシウム・フッ素塩	silicic acid, sodium-magnesium-fluorin salt	0037296-97-2	30	30	30	30	30	30	30	
1486	564	ケイ酸のリチウム・アルミニウム塩	silicic acid, lithium-aluminium salt	0001302-66-5	10	–	–	–	–	–	–	313mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 313 mg/m^2.
465	565	ケイ酸のリチウム塩	silicic acid, lithium salt	0010102-24-6	30	30	30	30	30	30	–	
1806	566	ケイ酸のリチウム・ナトリウム・マグネシウム塩	silicic acid, lithium-sodium-magnesium salt	0053320-86-8	2	2	2	–	2	–	–	
1521	567	蛍石（フルオライト）	fluorite	0014542-23-5	5	5	5	–	–	–	–	
612	568	ケイソウ土（ダイアトマイト）	diatomite	0061790-53-2	50	50	50	50	50	50	50	
497	569	珪灰石（ウラストナイト）	wollastonite	0013983-17-0	–	–	–	–	–	–	10	
99	570	ケイ皮アルデヒド	cinnamaldehyde	(0000104-55-2)	–	–	–	1	–	–	–	
236	571	ケイ皮酸	cinnamic acid	0000140-10-3 (0000621-82-9)	–	–	–	1.5	–	–	–	
1365	572	工業用デンプン	industrial starch	–	–	–	–	–	40	40	–	
1080	573	紅藻	red algae	–	1.6	–	30	–	–	–	–	
1646	574	コハク酸ジイソブチル	diisobutyl succinate	0000925-06-4	–	0.005	0.005	–	–	–	–	
2148	575	コハク酸・１，４―シクロヘキサンジメタノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of succinic acid / 1,4-cyclohexanedimethanol	0060836-39-7	5	5	5	5	5	5	5	
1695	576	コハク酸ジパルミチル	dipalmityl succinate	0004219-53-8	4	4	4	4	–	–	–	
1587	577	コハク酸ジメチル	dimethyl succinate	0000106-65-0	0.7	–	10	–	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び３に限る。）に限り、20%以下で使用することができる。 合成樹脂区分３に限り、30ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 20%. ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 30 g/m^2.
1321	578	コハク酸ジメチル・２―（４―ヒドロキシ―２，２，６，６―テトラメチルピペリジン）エタノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl succinate / 2-(4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidine)ethanol	0065447-77-0	1	0.3	1	–	0.3	0.3	–	
1876	579	コハク酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝13～15）のエステル	ester of succinic acid with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=13-15)	0162627-23-8 0162627-31-8	20	0.8	20	–	20	4	4	
128	580	コハク酸（ナトリウム塩を含む。）	succinic acid (including sodium salt)	0000110-15-6 0000150-90-3 0002922-54-5	1.6	10	10	5	10	10	0.001	
868	581	コハク酸ビス｛２―［２―（２―メトキシエトキシ）エトキシ］エチル｝	bis{2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl} succinate	0869483-81-8	–	–	9.1	–	–	–	–	
2147	582	コハク酸又はコハク酸ジメチル・Ｎ―（２―ヒドロキシエチル）―２，２，６，６―テトラメチル―４―ヒドロキシピペリジンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of succic acid or dimethyl succinate / N-(2-hydroxyethyl)-2,2,6,6-tetramethyl-4-hydroxypiperidine	0070198-29-7	1	–	0.3	–	–	–	–	
1879	583	米ぬか	rice bran	–	–	–	–	–	30	30	–	
424	584	米ぬかロウ	rice bran wax	0008016-60-2	5	1	1	1	1	1	5	
1846	585	酢酸アルキル（Ｃ＝８～18）	alkyl acetate (C=8-18)	–	5	–	–	–	–	–	–	
1590	586	酢酸イソプロピル	isopropyl acetate	–	5	5	5	–	5	5	–	
915	587	酢酸エチル	ethyl acetate	0000141-78-6	15	–	10	–	0.001	0.001	0.001	
2015	588	酢酸２―エトキシエチル	2-ethoxyethyl acetate	0000111-15-9	5	5	5	–	–	–	–	
559	589	酢酸及び脂肪酸（飽和Ｃ＝８～24、不飽和Ｃ＝18）のグリセリルエステル	glyceryl ester of acetic acid and fatty acid (saturated C=8-24, unsaturated C=18)	0030899-62-8	50	50	50	50	50	50	50	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
844	590	酢酸セルロース	acetyl cellulose	0009004-35-7	20	–	–	5	–	–	–	
1986	591	酢酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたラウリルアルコールのエステル	ester of acetic acid with ethoxylated (EO≥4) laurylalcohol	0068954-89-2	6	6	6	–	–	–	–	
1918	592	酢酸とエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルコールのエステル	ester of acetic acid with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) allylalcohol	0132935-51-4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.15	0.15	0.15	合成樹脂区分３に限り、0.05mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.05 mg/m^2.
10	593	酢酸Ｄ―α―トコフェリル	D-α-tocopheryl acetate	0000058-95-7	1.6	–	–	–	0.05	–	–	
1541	594	酢酸と酒石酸のジエステルとモノステアリン酸グリセリルのエステル	ester of glyceryl monostearate with diester of acetic acid with tartaric acid	0072063-35-5	5	5	5	5	5	5	5	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
229	595	酢酸の亜鉛塩	acetic acid, zinc salt	0000557-34-6 0005970-45-6	0.5	0.05	0.05	0.001	0.001	0.001	0.0036	
1700	596	酢酸のコバルト塩	acetic acid, cobalt salt	0006147-53-1	–	–	–	–	–	–	0.1	
199	597	酢酸の銅塩	acetic acid, copper salt	0000142-71-2 0006046-93-1	–	–	0.1	–	–	–	–	
239	598	酢酸のマンガン塩	acetic acid, manganese salt	0000638-38-0 0006156-78-1	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.1	
1435	599	酢酸ビニル・エチレン又はクロトン酸又はスチレン又はＮ―ビニル―ピロリドンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of vinyl acetate / ethylene or crotonic acid or styrene or N-vinyl-pyrrolidone	0024937-78-8 0025609-89-6 0025086-89-9	20	20	20	2.3	20	2.3	2.3	厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness.
2445	600	酢酸ビニルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of vinyl acetate	0009003-20-7	20	–	–	–	–	–	–	
1612	601	酢酸ブチル	butyl acetate	0000123-86-4	5	5	5	–	5	5	–	合成樹脂区分３に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1600	602	酢酸２―ブトキシエチル	2-butoxyethyl acetate	0000112-07-2	5	–	5	5	–	–	–	
1614	603	酢酸２―（２―ブトキシエトキシ）エチル	2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	0000124-17-4	5	5	5	–	5	5	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び３に限る。）に限り、30%以下で使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 30%.
1727	604	酢酸プロピオン酸セルロース	acetyl propionyl cellulose	0009004-39-1	–	10	–	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
16	605	酢酸（無水物、ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	acetic acid (including anhydride, sodium, magnesium, potassium, calcium salt)	0000062-54-4 0000064-19-7 0000127-08-2 0000127-09-3 0000142-72-3 0005743-26-0	5	5	5	5	5	5	5	ナトリウム塩に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Sodium salt only: Can be applied at not more than 600 mg/m².
1567	606	酢酸メチル	methyl acetate	0000079-20-9	0.001	0.001	0.001	–	–	–	–	
119	607	酢酸１―メトキシ―２―プロピル	1-methoxy-2-propyl acetate	0000108-65-6	20	1	20	–	–	0.01	–	
845	608	酢酸酪酸セルロース	acetyl butyryl cellulose	0009004-36-8	20	–	–	5	–	–	–	
184	609	サッカリン（ナトリウム塩を含む。）	saccharin (including sodium salt)	0000081-07-2 0000128-44-9	–	–	0.1	–	–	0.02	0.1	
23	610	サリチル酸	salicylic acid	0000069-72-7	0.5	–	0.0002	–	–	–	0.0002	
508	611	サリチル酸の亜鉛塩	salicylic acid, zinc salt	0016283-36-6	–	–	–	0.4	–	–	–	
160	612	サリチル酸フェニル	phenyl salicylate	0000118-55-8	1	–	1	1	–	–	1	
57	613	サリチル酸４―tert―ブチルフェニル	4-tert-butylphenyl salicylate	0000087-18-3	1	1	1	30	1	1	1	
164	614	サリチル酸メチル	methyl salicylate	0000119-36-8	0.4	–	0.4	0.4	–	–	–	
1332	615	三塩化リン・１，１'―ビフェニル・２，４―ジ―tert―ブチル―５―メチルフェノールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of phosphorous trichloride / 1,1'-biphenyl / 2,4-di-tert-butyl-5-methylphenol	0178358-58-2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	–	
268	616	酸化亜鉛	zinc oxide	0001314-13-2	50	30	30	5	30	30	30	
292	617	酸化アルミニウム	aluminium oxide	0001344-28-1	50	30	30	30	30	30	30	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
1742	618	酸化アルミニウム・カルシウム	calcium-aluminum oxide	0012042-78-3	50	–	30	–	–	–	–	
474	619	酸化アルミニウム・マグネシウム	aluminium-magnesium oxide	0011137-98-7	10	10	10	10	10	10	10	
263	620	酸化アンチモン	antimony oxide	0001309-64-4 0001314-60-9	30	30	30	30	30	30	30	
1745	621	酸化カリウム	potassium oxide	0012136-45-7	0.03	–	–	–	–	–	–	
255	622	酸化カルシウム	calcium oxide	0001305-78-8	50	50	50	50	50	50	50	
1761	623	酸化銀	silver oxide	0020667-12-3	0.5	–	–	–	–	–	–	
258	624	酸化クロム	chromium oxide	0001308-38-9	30	30	30	30	30	30	30	
378	625	酸化ケイ素（シリカ、シリカゲルを含む。）	silicon oxide (including silica, silica gel)	0007631-86-9 0112926-00-8 0112945-52-5	50	50	50	50	50	50	50	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
473	626	酸化コバルト	cobalt oxide	0011104-61-3	30	30	30	30	30	30	30	
1840	627	酸化処理された米ぬかロウ	oxidized rice bran	1883583-80-9	10	10	10	10	10	10	10	
269	628	酸化ジルコニウム	zirconium oxide	0001314-23-4	–	–	–	–	–	0.01	0.01	
513	629	酸化スズ（４＋）	tin oxide (4+)	0018282-10-5	5	5	5	5	5	5	5	
1654	630	酸化ストロンチウム	strontium oxide	0001314-11-0	5	5	5	–	5	5	–	
257	631	酸化セリウム	cerium dioxide	0001306-38-3	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	–	
821	632	酸化タングステン	tungsten oxide	0001314-35-8 0039318-18-8	30	30	30	30	30	30	30	
489	633	酸化チタン	titanium oxide	0013463-67-7	50	30	30	30	30	30	30	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
479	634	酸化チタン・ナトリウム又は酸化チタン・カリウム	titanium oxide sodium or titanium oxide potassium	0012034-36-5 0059766-31-3	30	30	30	30	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分１に限り、644mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 644 mg/m²
260	635	酸化鉄	ferric oxide	0001309-37-1 0001332-37-2 0001345-25-1	30	30	30	30	30	30	30	
480	636	酸化鉄・亜鉛	zinc-ferric oxide	0012063-19-3	1	–	–	–	–	–	–	
273	637	酸化銅（２＋）	copper oxide (2+)	0001317-38-0	0.01	–	–	–	–	–	–	
266	638	酸化ニオブ	niobium oxide	0001313-96-8	30	30	30	30	30	30	30	
267	639	酸化ニッケル	nickel oxide	0001313-99-1	30	30	30	30	30	30	30	
878	640	酸化パラフィンワックス（石油由来又は合成されたアルカン）	oxidized paraffin wax (petroleum-based or synthetic alkane)	–	50	50	50	20	50	50	50	合成樹脂区分１及び３に限り165mg／m²以下、合成樹脂区分２に限り30mg／m²以下で塗布することができる。 紫外線吸光度（光路長1cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　0.15 290～299nm　0.12 300～359nm　0.08 360～400nm　0.02 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 165 mg/m². ・Only for Synthetic Resin Group 2, can be applied at not more than 30 mg/m². ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　0.15 290–299nm　0.12 300–359nm　0.08 360–400nm　0.02
262	641	酸化マグネシウム	magnesium oxide	0001309-48-4	30	30	30	30	30	30	30	
1520	642	酸化マグネシウム・鉄	magnesium-iron oxide	0012068-86-9	6	6	6	–	–	–	–	
272	643	酸化マンガン	manganese oxide	0001317-35-7 0011129-60-5	40	40	40	30	30	30	30	
1519	644	酸化マンガン・鉄	manganese-iron oxide	0012062-81-6	1	1	1	–	–	–	–	
1860	645	酸化リンとアルキルアルコール（Ｃ＝12，13）及び２―（ジブチルアミノ）エタノールの反応生成物	reaction product of alkylalcohol (C=12, 13) and 2-(dibutylamino)ethanol with phosphorus oxide	0394693-56-2	0.5	–	–	–	–	–	–	
1856	646	酸化リンと１―ヘキサデカノールの反応生成物のナトリウム塩	reaction product of 1-hexadecanol with phosphorus oxide, sodium salts	0398487-96-2	1	1	1	1	1	1	1	
1430	647	酸性化処理された酢酸ビニル・スチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of vinyl acetate / styrene, acidized	–	20	–	–	–	–	–	–	
1232	648	酸精製されたトール油	acid refined tall oil	–	–	–	10	–	–	–	–	
1877	649	三量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）とトリエチレンテトラミンの反応生成物	reaction product of trimerized fatty acid (unsaturated C=18) with triethylenetetramine	0162627-18-1	–	–	0.16	–	–	–	–	
386	650	次亜塩素酸のナトリウム塩	hypochlorous acid, sodium salt	0007681-52-9	–	–	10	–	0.5	0.5	0.5	
355	651	１，８―ジアザビシクロ［５．４．０］―７―ウンデセン	1,8-diazabicyclo[5,4,0]-7-undecene	0006674-22-2	–	–	0.3	–	–	–	–	
318	652	ジアセトニルアクリルアミド	diacetonylacrylamide	0002873-97-4	–	–	0.5	–	–	–	–	
2365	653	４―ジアゾジフェニルアミン・ホルムアルデヒド・硫酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 4-diazodiphenylamine / formaldehyde / sulfuric acid	0041432-19-3	3	–	3	–	–	–	–	
89	654	シアヌル酸トリアリル	triallyl cyanurate	0000101-37-1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	–	
1621	655	Ｎ―シアノ―カルバモジチオン酸のナトリウム塩	N-cyano-carbamodithioic acid, sodium salt	0000138-93-2	1.6	–	–	–	–	–	–	
213	656	シアノグアニジン	cyanoguanidine	0000461-58-5	1	–	5	–	–	–	–	
923	657	２―シアノ―３，３―ジフェニルアクリル酸エチル	ethyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate	0005232-99-5	3	2	2	0.3	–	–	–	
349	658	２―シアノ―３，３―ジフェニルアクリル酸２―エチルヘキシル	2-ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate	0006197-30-4	–	–	–	–	–	–	0.5	
1553	659	２，４―ジアミノ―６―ヒドロキシピリミジン	2,4-diamino-6-hydroxypyrimidine	0000056-06-4	–	–	–	0.2	–	–	–	
68	660	２，６―ジアミノ―４―フェニル―１，３，５―トリアジン	2,4-diamino-6-phenyl-1,3,5-triazine	0000091-76-9	35	–	0.2	–	–	–	–	
537	661	２―（３，５―ジ―tert―アミル―２―ヒドロキシフェニル）ベンゾトリアゾール	2-(3,5-di-tert-amyl-2-hydroxyphenyl)benzotriazole	0025973-55-1	5	5	10	5	5	5	5	
45	662	２，５―ジ―tert―アミルヒドロキノン	2,5-di-tert-amylhydroquinone	0000079-74-3	–	0.2	0.2	2	0.1	–	–	
1771	663	ジ亜リン酸ジイソデシルペンタエリスリチル	diisodecyl pentaerythrityl diphosphite	0026544-27-4	1	–	–	–	–	–	–	
332	664	ジ亜リン酸ジステアリルペンタエリスリチル	distearyl pentaerythrityl diphosphite	0003806-34-6	1.5	0.25	1.5	1	0.25	0.25	1.5	
1923	665	ジ亜リン酸とビスフェノールＡ及びアルキルアルコール（Ｃ＝12～15）のエステル	ester of diphosphorous acid with bisphenol A and alkylalcohol (C=12-15)	0096152-48-6	1	–	–	–	–	–	–	
744	666	ジ亜リン酸ビス（２，４―ジクミルフェニル）ペンタエリスリチル	bis(2,4-dicumylphenyl) pentaerythrityl diphosphite	0154862-43-8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	合成樹脂区分４の場合、酒類、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 4, not allowed to be used in the parts coming into contact with alcoholic beverage or fat/oil and fatty/oily food
545	667	ジ亜リン酸ビス（２，４―ジ―tert―ブチルフェニル）ペンタエリスリチル	bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythrityl diphosphite	0026741-53-7	1	5	1	1	5	1	1	
693	668	ジ亜リン酸ビス（２，６―ジ―tert―ブチル―４―メチルフェニル）ペンタエリスリチル	bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl) pentaerythrityl diphosphite	0080693-00-1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	
1667	669	２，６―ジイソプロピルフェニルイソシアネート	2,6-diisopropylphenyl isocyanate	0028178-42-9	–	–	–	–	–	–	0.002	
1851	670	Ｎ―（２，６―ジイソプロピルフェニル）―６―［４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェノキシ］―１Ｈ―ベンゾ［ｄ，ｅ］イソキノリン―１，３（２Ｈ）―ジオン	N-(2,6-diisopropylphenyl)-6-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1H-benzo[d,e]isoquinoline-1,3(2H)-dione	0852282-89-4	–	–	–	–	–	–	0.5	
977	671	ジイソプロピルベンゼンヒドロペルオキシド	diisopropylbenzene hydroperoxide	0026762-93-6	5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
138	672	ジエタノールアミン	diethanolamine	0000111-42-2	1	1	1	–	0.5	0.5	0.125	合成樹脂区分１及び４を除き、110mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 110 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 4
1491	673	Ｎ，Ｎ―ジエチル―アニリン	N,N-diethyl-aniline	0000091-66-7	3	–	–	–	–	–	–	
84	674	２―（ジエチルアミノ）エタノール	2-(diethylamino)ethanol	0000100-37-8	1.2	0.7	1.2	0.7	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分１及び３に限り、23mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 23 mg/m²
498	675	ジエチルジチオカルバミン酸の亜鉛塩	diethyldithiocarbamic acid, zinc salt	0014324-55-1	–	–	0.001	–	0.001	–	–	
140	676	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	0000111-46-6	10	10	10	10	10	10	10	0.1mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 0.1 mg/m²
1404	677	ジエチレングリコールのモノエチルエーテル	monoethyl ether of diethyleneglycol	0000111-90-0	7	–	7	–	–	–	–	
1585	678	ジエチレングリコールのモノフェニルエーテル	monophenyl ether of diethyleneglycol	0000104-68-7	10	–	10	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、30ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 3, can be applied at not more than 30 g/m²
1601	679	ジエチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of diethyleneglycol	0000112-34-5	5	2	3	–	–	–	0.05	合成樹脂区分２及び３に限り、300mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 300 mg/m²
143	680	ジエチレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of diethyleneglycol	0000111-77-3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
797	681	シェラック	shellac	–	1.6	0.5	–	–	–	–	–	合成樹脂区分1、3及び7に限り40mg／m²以下、合成樹脂区分2に限り600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 40 mg/m².
259	682	シェンナ（生シェンナも含む。）	sienna (including raw sienna)	–	30	30	30	30	30	30	30	・Only for Synthetic Resin Group 2, can be
575	683	1，3―ジオクチル―1，3―ジチオキソジスタンナチアン	1,3-dioctyl-1,3-dithioxodistannathiane	0036432-42-5	–	–	–	1.5	–	–	–	酸性食品、酒類、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with acidic food, alcoholic beverage, fat/oil, and fatty/oily food.
881	684	ジオクチルスズのジマレイン酸エステル（重合体、エステル化処理されたものを含む。）	dimaleic acid ester of dioctyltin (including condensate and esterified)	0015571-60-5	1	–	–	5	–	–	–	
328	685	ジオクチルスズのジラウリン酸エステル	diester of lauric acid with dioctyltin	0003648-18-8	0.5	0.5	0.5	1.5	0.2	–	–	
542	686	ジオクチルスズのビス（チオグリコール酸アルキル）エステル（C＝8）	bis(alkyl thioglycolate) (C=8) ester of dioctyltin	0015571-58-1 0026401-97-8	2	2	2	5	2	2	–	
799	687	ジオクチルスズのビス（チオグリコール酸アルキル）エステル（C＝10～16）	bis(alkyl thioglycolate) (C=10-16) ester of dioctyltin	–	–	–	–	3	–	–	–	
798	688	ジオクチルスズのビス（チオグリコール酸）エステルと1，4―ブタンジオールのエステル	ester of dioctyltin bis(thioglycolic acid) ester with 1,4-butanediol	0069226-46-6	–	–	–	1.5	–	–	–	
458	689	ジオクチルスズのビス（マレイン酸モノエステル）（C＝2、直鎖C＝6～8、シクロヘキシル、ベンジル、メトキシブチル）エステル	bis(mono maleate) (C=2, linear C=6-18, cyclohexyl, benzyl or methoxybutyl) ester of dioctyltin	–	–	–	–	5	–	–	–	
873	690	ジオクチルスズの３―メルカプトプロピオン酸エステル（重合体を含む。）	3-mercaptopropionate ester of dioctyltin (including condensate)	–	–	–	–	2	–	–	–	
879	691	ジオクチルチオキソスズ（重合体を含む。）	dioctyltithioxotin (including condensate)	–	–	–	–	1.5	–	–	–	
237	692	ジグリセロール	diglycerol	0000627-82-7	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.001	
2142	693	シクロオクテンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of cyclooctene	0025267-51-0	–	20	10	–	20	50	–	
376	694	（α―、β―、γ―）シクロデキストリン	(α-, β-, γ-)cyclodextrin	0007585-39-9 0010016-20-3 0017465-86-0	3	3	3	5	0.01	0.01	0.01	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
2436	695	（α―、β―、γ―）シクロデキストリン（食品添加物）	(α-, β-, γ-)cyclodextrin (food additive)	0010016-20-3 0007585-39-9 0017465-86-0	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 371
1907	696	β―シクロデキストリンのメチルエーテル	methyl ether of β-cyclodextrin	0128446-36-6	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
1469	697	シクロヘキサノン	cyclohexanone	0000108-94-1	5	5	5	–	27	–	–	
2421	698	シクロヘキサノン・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of cyclohexanone / formaldehyde	0025054-06-2	15	15	15	–	–	–	–	食品に接触しない部分に限り、使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts.
748	699	１，２―シクロヘキサンジカルボン酸ジアルキル（C＝９）	dialkyl 1,2-cyclohexanedicarboxylate (C=9)	0166412-78-8 0474919-59-0	–	–	30	45	–	–	–	
1889	700	１，２―シクロヘキサンジカルボン酸とトリシクロデカンジメタノールのエステル	ester of 1,2-cyclohexanedicarbonic acid with tricyclodecaedimethanol	–	0.8	0.8	0.8	–	–	–	–	
764	701	１，２―シクロヘキサンジカルボン酸のカルシウム塩	1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, calcium salt	0491589-22-1	–	0.25	0.25	–	0.25	0.35	–	
920	702	４，４'―シクロヘキシリデンビス（２―シクロヘキシルフェノール）	4,4'-cyclohexylidenebis(2-cyclohexylphenol)	0004221-68-5	0.1	–	–	–	–	–	–	
749	703	４―シクロヘキセン―１，２―ジカルボン酸ジアルキル（C＝９）	dialkyl 4-cyclohexene-1,2-dicarboxylate (C=9)	0169790-37-8	–	–	–	50	–	–	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
223	704	１，３―シクロペンタジエン	1,3-cyclopentadiene	0000542-92-7	–	–	0.001	–	0.001	–	–	
1326	705	２，４―ジクロロ―６―（４―モルホリニル）１，３，５―トリアジン・Ｎ，Ｎ'―ビス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジル）―１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,4-dichloro-6-(4-morpholinyl) -1,3,5-triazine / N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)-1,6-hexamethylenediamine	0082451-48-7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	–	
1072	706	Ｎ，Ｎ'―ジシクロヘキシル―２，６―ナフタレンジカルボキシアミド	N,N'-dicyclohexyl-2,6-naphthalene dicarboxamide	0153250-52-3	–	–	–	–	–	0.4	–	
2356	707	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate / dimethyl siloxane	0167883-16-1	–	–	–	–	3	3	–	
1336	708	４，４'―ジシクロヘキシルメタンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 4,4'-dicyclohexylmethane diisocyanate	0315207-86-4	3	3	3	3	3	–	3	
309	709	ジ（ステアリル）ジスルフィド	di(stearyl) disulfide	0002500-88-1	–	1	1	–	1	0.5	–	
500	710	Ｎ，Ｏ―ジステアリン酸―エタノールアミン	ethanolamine N,O-distearate	0014351-40-7	–	–	–	3	–	–	–	
1536	711	３，３'―ジスルホジフェニルスルホンのカリウム塩	3,3'-disulfodiphenyl sulfone, potassium salt	0063316-33-6	0.04	–	–	–	–	–	–	
1669	712	２，２'―ジチオビス（Ｎ―メチル―ベンズアミド）	2,2'-dithiobis(N-methyl-benzamide)	0002527-58-4	–	–	0.02	–	–	–	–	
796	713	ジ（tert―ドデシル）ジスルフィド	di(tert-dodecyl)disulfide	0027458-90-8	0.02	–	0.02	–	–	–	–	酸性食品、酒類に接触する部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with acidic food or alcoholic beverage. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
572	714	９，10―ジヒドロ―９―オキサ―10―ホスファフェナントレン―10―オキシド	9,10-dihydro-9-oxa-10-phosphaphenanthrene-10-oxide	0035948-25-5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	–	合成樹脂区分５の場合、100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 5, not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
1258	715	９，10―ジヒドロキシステアリン酸（重合体を含む。）	9,10-dihydroxystearic acid (including condensate)	0000120-87-6 0010067-09-1 0034590-78-8	–	–	10	1	–	–	–	
110	716	２，４―ジヒドロキシ―２―メチルペンタン	2,4-dihydroxy-2-methylpentane	0000107-41-5	5	1	1	1	1	1	1	
185	717	２，２'―ジヒドロキシ―４―メトキシベンゾフェノン	2,2'-dihydroxy-4-methoxybenzophenone	0000131-53-3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
2410	718	ジビニルブチラールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of divinyl butyral	0063148-65-2 0068648-78-2	5	5	5	5	–	–	5	
652	719	ジフェニルアミンと２，４，４―トリメチルペンテンの反応生成物	reaction product of diphenylamine with 2,4,4-trimethylpentene	0068411-46-1	1	–	0.5	–	–	–	–	
204	720	Ｎ，Ｎ'―ジフェニル―エチレンジアミン	N,N'-diphenyl-ethylenediamine	0000150-61-8	–	–	–	2	–	–	–	
725	721	ジフェニルエーテルジスルホン酸のモノアルキルエステル（Ｃ＝12）のナトリウム塩	monoalkyl (C=12) ester of diphenylether disulfonate, sodium salt	0119345-04-9	1.5	1.7	1.7	3	–	0.1	–	合成樹脂区分３に限り、0.2mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.2 mg/m².
2137	722	ジフェニルシロキサン・ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of diphenyl siloxane / dimethyl siloxane	0068083-14-7	0.7	0.7	0.7	0.01	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分１及び３を除き、２mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3.
90	723	Ｎ，Ｎ'―ジフェニル―チオ尿素	N,N'-diphenyl-thiourea	0000102-08-9	0.5	–	–	0.5	–	–	–	
740	724	２―（４，６―ジフェニル―１，３，５―トリアジン―２―イル）―５―（ヘキシルオキシ）フェノール	2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)phenol	0147315-50-2	0.5	–	0.5	–	–	–	0.5	
1370	725	４―（１，３―ジフェニルブチル）―１，２―ジメチルベンゼン	4-(1,3-diphenylbutyl)-1,2-dimethylbenzene	0056525-86-1	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.05	–	油脂及び脂肪性食品に接触する厚さ0.2mmを超える部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.2-mm thickness that come into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
2346	726	２，４―ジフェニル―４―メチル―１―ペンテン・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，８）・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル・メタクリル酸ベンジルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,4-dihydroxy-2-methyl-1-pentene / alkyl methacylate (C=1, 4, 8) / 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate / benzyl metacrylate	1428869-87-7	1	–	0.8	–	–	–	1	
93	727	２―（ジブチルアミノ）エタノール	2-(dibutylamino)ethanol	0000102-81-8	0.3	–	0.02	–	–	–	0.006	
1471	728	ジブチルアミン	dibutylamine	0000111-92-2	5	5	5	–	–	–	–	
337	729	２，６―ジ―tert―ブチル―４―エチルフェノール	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol	0004130-42-1	0.2	0.1	0.1	–	0.1	0.1	–	酒類に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with alcoholic beverage.
187	730	ジブチルジチオカルバミン酸の亜鉛塩	dibutyldithiocrbamic acid, zinc salt	0000136-23-2	5	5	5	5	5	5	5	
751	731	５，７―ジ―tert―ブチル―３―ヒドロキシ―２（３Ｈ）―ベンゾフラノンと１，２―ジメチルベンゼンの反応生成物	reaction product of 5,7-di-tert-butyl-3-hydroxy-2(3H)-benzofuranone with 1,2-dimethylbenzene	0181314-48-7	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	–	
1572	732	２，５―ジ―tert―ブチルヒドロキノン	2,5-di-tert-butylhydroquinone	0000088-58-4	1.5	–	2	–	–	–	–	
312	733	２，６―ジ―tert―ブチル―４―フェニルフェノール	2,6-di-tert-butyl-4-phenylphenol	0002668-47-5	–	–	–	2	–	–	–	
79	734	２，４―ジ―tert―ブチルフェノール	2,4-di-tert-butylphenol	0000096-76-4	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	
1595	735	ジ―tert―ブチルペルオキシド	di-tert-butyl peroxide	0000110-05-4	–	–	0.4	–	–	–	–	
183	736	２，６―ジ―tert―ブチル―４―メチルフェノール	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	0000128-37-0	5	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分１及び７に限り１mg／m²以下で、合成樹脂区分２及び３に限り５mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 7, can be applied at not more than 1 mg/m². ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 5 mg/m²
136	737	ジプロピレングリコール	dipropyleneglycol	0000110-98-5 (0025265-71-8)	5	2	5	2	0.001	0.001	0.01	２ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 g/m².
567	738	ジプロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of dipropyleneglycol	0034590-94-8	5	5	5	0.01	0.02	0.02	2E-06	
1738	739	１，２―ジブロモ―２―シアノ酢酸アミド	2,2-dibromo-2-cyanoacetamide	0010222-01-2	0.02	0.04	0.04	0.04	–	–	–	
571	740	１，２―ジブロモ―２，４―ジシアノブタン	1,2-dibromo-2,4-dicyanobutane	0035691-65-7	–	–	–	–	0.003	–	–	
666	741	２，２―ジブロモ―２―ニトロエタノール	2,2-dibromo-2-nitroethanol	0069094-18-4	1.6	0.001	0.05	0.001	0.005	0.005	0.001	
564	742	ジ（ベンジリデン）ソルビトール	di(benzylidene)sorbitol	0032647-67-9	–	1	1	–	0.7	0.7	–	
1399	743	ジベンゾイルメタン	dibenzoylmethane	0000120-46-7	–	–	–	1	–	–	–	
1479	744	ジペンタエリスリトール	dipentaerythritol	0000126-58-9	–	–	–	3	–	–	–	
178	745	脂肪酸アミド（Ｃ＝８～22）	fatty acid amide (C=8-22)	0000112-84-5 0000124-26-5 0000301-02-0 0000629-54-9 0003061-75-4 0003999-01-7	50	8	50	6	8	10.5	50	
1783	746	脂肪酸（Ｃ＝14～18）及び２―プロパノールのチタン塩	fatty acid (C=14-18) and 2-propanol, titanium salt	0033485-00-6	–	–	–	1	1	1	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
823	747	脂肪酸（直鎖飽和C＝8～18）とコリンのエステルの塩化物	ester of fatty acid (linear saturated C=8-18) with cholin, chloride	–	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	–	
1857	748	脂肪酸（C＝16～18）とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は4以上）されたアルキルアルコール（C＝12～14）のエステル	ester of fatty acid (C=16-18) with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=12-14)	0433944-04-8	1	1	1	1	1	1	1	
675	749	脂肪酸（C＝12～18）とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は4以上）されたグリセロール又はジグリセロールのエステル	ester of fatty acid (C=12-18) with ethoxylated (EO≥4) glycerol or diglycerol	(0070914-02-2)	3	3	3	3	3	3	0.04	
882	750	脂肪酸（C＝8～24）とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は4以上）されたソルビタンのエステル	ester of fatty acid (C=8-24) with ethoxylated (EO≥4) sorbitan	(0009005-64-5) (0009005-65-6) (0009005-67-8) (0009005-70-3) (0009005-71-4)	50	50	10	10	10	10	10	エチレンオキシドの付加数が20の場合に限り、600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Added ethylene oxide = 20 only: Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1531	751	脂肪酸（C＝8～24）とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は4以上）されたブタノールのエステル	ester of fatty acid (C=8-24) with ethoxylated (EO≥4) butanol	0037281-78-0	1.6	0.1	0.5	3	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分1及び3を除き、2mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3.
672	752	脂肪酸（C＝6～22）とグリセロール単独重合体（ジグリセロールを除く。）のエステル	ester of fatty acid (C=6-22) with glycerol homopolymer (excluding diglycerol)	0009009-32-9 0070644-94-9 0087390-32-7	50	50	50	30	30	50	50	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
175	753	脂肪酸（C＝2～24）とグリセロール又はジグリセロールのエステル	ester of fatty acid (C=2-24) with glycerol or diglycerol	0000123-94-4 0011099-07-3 0018641-57-1 0025496-72-4 0026402-26-6 0030233-64-8 0031566-31-1 0059029-17-3 (0067254-73-3) 0067701-33-1 0068424-61-3 0091052-47-0 0099880-64-5	50	50	50	30	10	50	50	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
822	754	脂肪酸（C＝8～22）とショ糖のエステル	ester of fatty acid (C=8-22) with sucrose	–	10	10	30	10	10	10	10	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
38	755	脂肪酸（C＝8～18）とトリメチロールプロパンのエステル	ester of fatty acid (C=8-18) with trimethylolpropane	0000078-17-1 0025268-73-9 0057675-44-2 0068541-50-4 0085186-89-6 (0091050-88-3)	1	3	3	3	3	3	0.003	
7	756	脂肪酸（C＝8～24）（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	fatty acid (C=8-24) (including sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, ammonium salt)	0000057-10-3 0000057-11-4 0000060-33-3 0000112-80-1 0000112-85-6 0000112-86-7 0000124-07-2 0000136-51-6 0000142-17-6 0000143-07-7 0000143-18-0 0000143-19-1 0000300-92-5 0000408-35-5 0000506-30-9 0000544-63-8 0000555-35-1 0000557-04-0 0000593-29-3 0000637-12-7 0000688-37-9 0000822-16-2 0001592-23-0 0005460-94-6 0007047-84-9 0019704-83-7 0019766-89-3	50	50	50	30	50	50	50	36ｇ／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 36 g/m^2.
188	757	脂肪酸（C＝8～22）の亜鉛塩	fatty acid (C=8-22), zinc salt	0000136-53-8 0000557-05-1 0000557-07-3 0000557-09-5 0004991-47-3 0016260-27-8 0016529-65-0 0027253-29-8 0030304-30-4	15	15	15	15	15	15	15	120mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 120 mg/m^2.
1920	758	脂肪酸（C＝10）のグリシジルエステルと1，3―キシレンジアミンの反応生成物	reaction product of glycidyl ester of fatty acid (C=10) with 1,3-xylenediamine	0097553-65-6	20	–	20	–	–	–	–	
699	759	脂肪酸（C＝8～18）のペンタエリスリチルエステル	pentaerythrityl ester of fatty acid (C=8-18)	0000078-23-9 0000115-83-3 0008045-34-9 0013081-97-5 0019321-40-5 0025151-96-6 0028188-24-1 0085116-93-6	50	50	50	10	50	50	50	
523	760	脂肪酸（C＝8～22）のリチウム塩	fatty acid (C=8-22), lithium salt	0004485-12-5 0004499-91-6 0020336-96-3 0022253-30-1	0.5	0.5	0.5	1	1	1	–	
150	761	脂肪酸（不飽和C＝4～22）と脂肪族一価アルコール（直鎖C＝1～18）のエステル	ester of fatty acid (unsaturated C=4-22) with aliphatic monohydric alcohol (linear C=1-18)	0000112-62-9 0000112-63-0 0000142-77-8 0000301-00-8 0003687-45-4 (0068412-06-6)	5	5	5	30	5	5	5	
145	762	脂肪酸（不飽和C＝16，18）と脂肪族一価アルコール（分岐飽和C＝3～18）のエステル	ester of fatty acid (unsaturated C=16, 18) with aliphatic monohydric alcohol (branch saturated C=3-18)	0000112-11-8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
291	763	脂肪酸（不飽和C＝8～22）とソルビタンの（モノ―、ジ―、トリ―）エステル	(mono-, di-, tri-)ester of fatty acid (unsaturated C=8-22) with sorbitan	0001338-43-8 0008007-43-0 0026266-58-0 0029116-98-1	50	50	50	5	50	50	5	1ｇ／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 g/m^2.
176	764	脂肪酸（飽和C＝4～22）と脂肪族一価アルコール（直鎖C＝1～18）のエステル	ester of fatty acid (saturated C=4-22) with aliphatic monohydric alcohol (linear C=1-18)	0000112-61-8 0000123-95-5 0001190-63-2 0002598-99-4 0019149-85-0 0067762-29-3	50	5	50	40	5	5	50	合成樹脂区分5及び6を除き、25mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 25 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 5 and 6.
131	765	脂肪酸（飽和C＝12～22）と脂肪族一価アルコール（分岐飽和C＝3～18）のエステル	ester of fatty acid (saturated C=12-22) with aliphatic monohydric alcohol (branch saturated C=3-18)	0000110-27-0 0000646-13-9 0022047-49-0 0029806-73-3 0029806-75-5 0031565-37-4 0091673-10-8 (0097233-98-2)	20	0.05	3	30	2	2	2.5	合成樹脂区分5及び6を除き、20mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 20 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 5 and 6.
290	766	脂肪酸（飽和C＝8～22）とソルビタンのエステル	ester of fatty acid (saturated C=8-22) with sorbitan	0001338-39-2 0001338-41-6 0026266-57-9 0026658-19-5 0054140-20-4 0061752-68-9 0063568-11-0	50	50	50	30	50	50	3	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
736	767	脂肪酸（飽和C＝10～20）と3―ヒドロキシ―2，2―ジメチルプロピオン酸3―ヒドロキシ―2，2―ジメチルプロピルのジエステル	diester of fatty acid (saturated C=10-20) with 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl 3-hydroxy-2,2-dimethylpropanoate	0135006-62-1	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
1921	768	脂肪酸（飽和C＝10～20、不飽和C＝16～18）とトリエタノールアミン及び硫酸ジメチルの反応生成物	reaction product of fatty acid (saturated C=10-20, unsaturated C=16-18) with triethanolamine and dimethyl sulfate	0091995-81-2	2	2	2	–	2	2	–	
1615	769	脂肪族アミン（飽和C＝8～18、不飽和C＝18）	aliphatic amine (saturated C=8-18, unsaturated C=18)	0000124-30-1 0002016-42-4	2	2	4	–	–	–	–	
216	770	脂肪族一価アルコール（直鎖不飽和C＝8～18）	aliphatic monohydric alcohol (linear unsaturated C=8-18)	0000143-28-2 0000506-43-4 0010378-01-5	1	3	3.2	3	3	3	0.5	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
152	771	脂肪族一価アルコール（直鎖飽和C＝8～24）	aliphatic monohydric alcohol (linear saturated C=8-24)	0000112-70-9 0000112-92-5 0026248-42-0 0027458-92-0 0028473-21-4 0036653-82-4 0068526-86-3	50	50	50	3	50	50	0.5	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
100	772	脂肪族一価アルコール（分岐Ｃ＝８～18）	aliphatic monohydric alcohol (branch C=8-18)	0000104-76-7 0002425-77-6 0003452-97-9 0027458-93-1 0037459-94-2	5.5	50	50	3	0.1	0.02	0.1	
294	773	脂肪族スルホン酸（Ｃ＝８～22）（ナトリウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	aliphatic sulfonic acid (C=8-22) (including sodium, potassium, calcium, ammonium salt)	0001653-21-6 0002149-63-5 0005324-84-5 0068037-49-0 (0068608-15-1) 0085711-69-9 0097100-15-1	50	50	50	3	3	3	3	120mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 120 mg/m^2.
727	774	Ｎ，Ｎ'―ジホルミル―Ｎ，Ｎ'―ビス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジニル）―ヘキサメチレンジアミン	N,N'-diformyl-N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-hexamethylenediamine	0124172-53-8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.5	–	
313	775	Ｎ，Ｎ―ジメチル―アクリルアミド	N,N-dimethyl-acrylamide	0002680-03-7	–	–	0.3	–	–	–	–	
1501	776	Ｎ，Ｎ―ジメチル―２―アセト酢酸アミド	N,N-dimethyl-2-acetoacetamide	0002044-64-6	3	–	–	–	–	–	–	
1478	777	Ｎ，Ｎ―ジメチル―アニリン	N,N-dimethyl-aniline	0000121-69-7	3	–	–	–	–	–	–	
115	778	２―（ジメチルアミノ）エタノール	2-(dimethylamino)ethanol	0000108-01-0	10	10	10	10	–	2	0.03	
2090	779	２―（ジメチルアミノ）エタノール・ビスフェノールＡ・ヒマシ油・プロピレングリコール・ポリリン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(dimethylamino)ethanol / bisphenol A / castor oil / propyleneglycol / polyphosphoric acid	0353291-25-5	5	5	5	–	–	–	–	
2080	780	２―（ジメチルアミノ）エタノール・プロピレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(dimethylamino)ethanol / propylene / maleic anhydride	–	–	–	–	–	–	0.16	–	
2108	781	２―（ジメチルアミノ）エタノール又は２―ブトキシエタノール・スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体（アンモニウム塩を含む。）	polymer mainly composed of 2-(dimethylamino)ethanol or 2-butoxyethanol / styrene / maleic anhydride (including ammonium salt)	0068890-84-6 0068890-80-2	–	–	–	–	–	0.2	–	
2077	782	２―（ジメチルアミノ）エタノール又はメタクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル・プロピレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(dimethylamino)ethanol or 3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate / prolylene	0072268-23-6	2.5	–	2.5	–	2.5	2.5	2.5	
1845	783	５―（ジメチルアミノ）―２―メチル―５―オキソ―吉草酸メチル	methyl 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-pentanoate	1174627-68-9	5	0.6	5	0.6	0.6	0.6	0.6	
1390	784	ジメチルエーテル	dimethyl ether	0000115-10-6	–	2.7	2.7	–	–	–	–	
2438	785	２，２―ジメチルコハク酸	2,2-dimethylsuccinic acid	0000597-43-3	1	–	–	–	–	–	–	
610	786	Ｎ，Ｎ―ジメチル―ジアルキルアンモニウムの塩化物（Ｃ＝８～18）	N,N-dimethyl-dialkylammonium chloride (C=8-18)	(0061789-77-3)	3	3	10	3	3	3	3	
1398	787	１，３―ジメチル―１，３―ジチオキソジスタンタチアン	1,3-dimethyl-1,3-dithioxodistannathiane	0033397-79-4	–	–	–	0.5	–	–	–	
2136	788	ジメチルシロキサン・（３，４―エポキシシクロヘキシル）エチルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / (3,4-epoxycyclohexyl)ethyl methyl siloxane	0067762-95-2	5	1	1	–	1	1	1	
1850	789	ジメチルシロキサン・３，３，４，４，５，５，６，６，６―ノナフルオロヘキシルメチルシロキサン又は３，３，４，４，５，５，６，６，７，７，８，８，８―トリデカフルオロオクチルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl methyl siloxane or 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methyl siloxane	0115340-95-9 0882878-48-0	2	0.03	2	–	–	–	–	
1403	790	ジメチルシロキサン・β―フェニルエチルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane /β-phenylethyl methyl siloxane	–	–	–	–	5	–	–	–	
2361	791	ジメチルシロキサン・ヘキサメチレンジイソシアネートを主な構成成分とする重合体、カプロラクトン・アクリル酸２―ヒドロキシエチルを主な構成成分とするブロック重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / hexamethylene diisocyanate / polymer mainly composed of caprolactone / 2-hydroxyethyl acrylate, block copolymer	0162567-85-3	2.1	0.7	0.7	–	–	–	–	
1867	792	ジメチルシロキサン又はヒドロキシメチルシロキサン・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / hydroxy methyl siloxane / propyleneglycol	0222716-82-7	2.5	0.5	2.5	0.15	2.5	0.15	0.15	
2111	793	ジメチルシロキサン・メタクリル酸イソブチル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / isobutyl methacrylate / 2-hydroxyethyl methacrylate	0399024-75-0	3.5	–	0.15	–	–	–	–	
2084	794	ジメチルシロキサン・メタクリル酸エチル・メタクリル酸プロピルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / ethyl methacrylate / propyl methacrylate	1322027-41-7	1	1	1	–	–	–	–	
2124	795	ジメチルシロキサン・メチルシルセスキオキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / methyl silsesquioxane	0068037-74-1	–	0.002	0.002	–	–	–	–	
1320	796	ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体（Si＝４以上）（環状物質も含む。）	polymer mainly composed of dimethyl siloxane (Si≥4) (including cyclic compound)	0009016-00-6 0063148-62-9	50	50	50	15	50	50	7	36ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 36 g/m^2.
2330	797	ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体と酸化アルミニウムの加水分解反応物	polymer mainly composed of dimethyl siloxane / aluminium oxide	–	15.5	–	15.5	–	15.5	–	–	
777	798	ジメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体と酸化ケイ素の反応生成物	reaction product of silicon oxide with polymer mainly composed of dimethyl siloxane	0067762-90-7	50	50	50	50	50	50	50	合成樹脂区分１に限り３mg／m^2以下、合成樹脂区分３に限り10mg／m^2以下、合成樹脂区分１及び３を除き１mg／m^2以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 3 mg/m^2. ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 10 mg/m^2. ・For the other Groups, can be applied at not
544	799	ジメチルスズのビス（チオグリコール酸アルキル）エステル（Ｃ＝８）	bis(alkyl thioglycolate) (C=8) ester of dimethyltin	0026636-01-1 0057583-35-4	–	–	–	2	–	–	–	
1374	800	ジメチルスズのビス（トール油脂肪酸２―メルカプトエチル）エステル	bis(2-mercaptoethyl tallate) ester of dimethyltin	–	–	–	–	2	–	–	–	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C
854	801	ジメチルチオキソスズ	dimethylthioxotin	0013269-74-4	–	–	–	0.5	–	–	–	
591	802	１，２―ジメチル―４，５―ビス（１―フェニルエチル）ベンゼン	1,2-dimethyl-4,5-bis(1-phenylethyl)benzene	0051580-93-9	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.05	–	油脂及び脂肪性食品に接触する厚さ0.2mmを超える部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.2-mm thickness that come into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming
1563	803	２，５―ジメチル―２，５―ビス（tert―ブチルペルオキシ）ヘキサン	2,5-dimethyl-2,5-bis(tert-butylpeoxy)hexane	0000078-63-7	–	1	1	–	1	0.0001	–	
1647	804	２，５―ジメチル―２，５―ビス（tert―ブチルペルオキシ）―３―ヘキシン	2,5-dimethyl-2,5-bis(t-butylperoxy)-3-hexyne	0001068-27-5	–	0.1	0.1	–	0.1	–	–	
673	805	Ｎ，Ｎ―ジメチル―ビス（ヤシ油アルキル）アンモニウムの塩化物	N,N-dimethyl-bis(coco-alkyl)ammonium, chloride	–	–	–	–	–	–	0.2	0.1	
1371	806	［１―（３，４―ジメチルフェニル）エチル］（１―フェニルエチル）ベンゼン	[1-(3,4-dimethylphenyl)ethyl] (1-phenylethyl)benzene	0057213-94-2	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.05	–	油脂及び脂肪性食品に接触する厚さ0.2mmを超える部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.2-mm thickness that come into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming
1593	807	Ｎ，Ｎ―ジメチル―プロピレンジアミン	N,N-dimethyl-propylenediamine	0000109-55-7	0.6	0.6	0.6	–	–	–	–	
111	808	３，５―ジメチル―１―ヘキシン―３―オール	3,5-dimethyl-1-hexyn-3-ol	0000107-54-0	0.5	–	–	–	–	–	–	
97	809	Ｎ，Ｎ―ジメチル―ベンジルアミン	N,N-dimethyl-benzylamine	0000103-83-3	3	–	–	–	–	–	–	
734	810	２，４―ジメチル―６―（１―メチルペンタデシル）フェノール	2,4-dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)phenol	0134701-20-5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
604	811	Ｎ，Ｎ―ジメチル―ヤシ油アルキルアミン	N,N-dimethyl-coco-alkylamine	0061788-93-0	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
603	812	Ｎ，Ｎ―ジメチル―ヤシ油アルキルアミン―Ｎ―オキシド	N,N-dimethyl-coco-alkylamine-N-oxide	0061788-90-7	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
700	813	ジメチルリン酸のＮ，Ｎ，Ｎ―トリメチル―オクチルアンモニウム塩	dimethyl phosphate, N,N,N-trimethyl-octylammonium salt	0085153-34-0	–	–	0.003	–	0.003	0.003	1	
394	814	臭化カリウム	potassium bromide	0007758-02-3	–	–	0.13	–	–	–	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food
2441	815	臭化銅	copper bromide	0007789-45-9	–	–	0.05	–	–	–	–	
1712	816	臭化リチウム	lithium bromide	0007550-35-8	–	–	1	–	–	–	–	
1625	817	シュウ酸	oxalic acid	0000144-62-7	0.02	0.02	0.02	0.02	–	–	–	
1718	818	臭素酸のナトリウム又はカリウム塩	bromic acid, sodium or potassium salt	0007758-01-2 0007789-38-0	0.01	0.1	0.1	0.001	0.1	0.001	0.001	0.1mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 0.1 mg/m^2.
58	819	酒石酸（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	tartaric acid (including sodium, potassium salt)	0000087-69-4 0000526-94-3 0000868-14-4 0006106-24-7 0064183-71-7	5	1	1	5	1	1	1	
1514	820	硝酸	nitric acid	0007697-37-2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
1720	821	硝酸の銀塩	nitric acid, silver salt	0007761-88-8	–	–	5	–	–	–	–	
1681	822	硝酸の銅塩	nitric acid, cupper salt	0003251-23-8	2	2	2	0.01	2	2	0.01	1 mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m^2.
380	823	硝酸のナトリウム又はマグネシウム塩	nitric acid, sodium, magnesium salt	0007631-99-4 0010377-60-3	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1673	824	硝酸のＮ―（２―ヒドロキシエチル）―Ｎ，Ｎ―ジメチル―３―ステアラミドプロピルアンモニウム塩	nitric acid, N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-3-stearamidopropylammonium salt	0002764-13-8	–	–	0.2	–	–	–	–	
709	825	焼成カオリン	calcined kaolin	0092704-41-1	30	30	30	30	30	30	30	
661	826	焼成ケイソウ土	calcined diatomaceous earth	0068855-54-9	50	30	30	30	30	30	30	
543	827	焼石膏	calcined gypsum	0026499-65-0	7	–	–	–	–	–	–	
1039	828	植物性油脂（「食用油脂」及び別に規定されたワックス類に該当するものを除く。）	vegetable oil and fat (excluding "edible oil and fat" and specified waxes)	–	20	15	15	5	2	2	2	１ｇ／m^2以下で塗布することができる。 合成樹脂区分３、６及び７の場合、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Can be applied at not more than 1 g/m^2. ・For Synthetic Resin Groups 3, 6, and 7, not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food
1538	829	植物性油脂由来の脂肪酸とグリセロール単独重合体（ジグリセロールを除く。）のエステル	ester of fatty acid from vegetable oil with glycerol homopolymer (excluding diglycerol)	0068953-55-9	4	3	3	3	4	4	3	50mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 50
948	830	植物性油脂由来の脂肪酸のセリウム塩	fatty acid from vegetable oil and fat, cerium salt	0008030-94-2	–	1	10	–	1	1	–	
947	831	植物性油脂由来の脂肪酸のマンガン塩	fatty acid from vegetable oil and fat, manganese salt	0008030-70-4	–	1	10	–	1	1	–	
1218	832	植物性油脂由来の脂肪酸のリチウム塩	fatty acid from vegetable oil and fat, lithium salt	–	0.15	0.15	10	0.15	0.15	0.15	0.15	
884	833	食用デンプン	edible starch	–	35	40	40	40	40	40	40	50ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 50 g/m^2.
825	834	食用油脂	edible oil and fat	–	15	15	20	20	15	15	10	１ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 g/m^2.
1290	835	食用油脂由来の脂肪酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム、鉄塩を含む。）	edible fatty acid from animal or vegetable oil and fat (including sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, ammonium, iron salt)	–	15	2	10	2	–	–	–	
898	836	ショ糖	sucrose	0000057-50-1	1.6	–	10	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
520	837	ジヨードメチル（４―メチルフェニル）スルホン	diiodomethy(4-methylphenyl)sulfone	0020018-09-1	–	–	0.005	–	0.005	–	–	
1349	838	シリコンエラストマー	silicone elastomer	–	50	50	50	50	50	50	–	
800	839	シリル化処理されたケイ酸（無水物、ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、鉄塩を含む。）又は酸化ケイ素	silylated silicic acid (including anhydride and sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, iron salt) or silicon oxide	–	50	30	35	30	30	30	35	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1838	840	シリル化処理されたデンプンの重合体	silylated starch condensate	–	–	–	–	–	–	–	–	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1648	841	ジルコニウムブトキシド	zirconium butoxide	0001071-76-7	10	–	10	–	–	–	–	
1762	842	ジルコニウムプロポキシド	zirconium propoxide	0023519-77-9	10	–	10	–	–	–	–	
826	843	真ちゅう	brass	–	30	30	30	30	30	30	30	
1759	844	水酸化亜鉛	zinc hydroxide	0020427-58-1	0.005	3	0.005	0.005	2	2	0.005	
524	845	水酸化アルミニウム	aluminium hydroxide	0020768-67-6 0021645-51-2	50	30	50	30	30	30	30	
285	846	水酸化アンモニウム	ammonium hydroxide	0001336-21-6	2	5	5	5	1	1	1	
264	847	水酸化カリウム	potassium hydroxide	0001310-58-3	5	10	10	5	10	10	5	
254	848	水酸化カルシウム	calcium hydroxide	0001305-62-0	30	30	30	5	30	30	0.01	
2433	849	水酸化カルシウム（食品添加物）	calcium hydroxide (food additive)	0001305-62-0	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 370
2442	850	水酸化クロム	chromium hydroxide	0001308-14-1	1	–	–	–	–	–	–	
1723	851	水酸化処理されたレシチン	hydroxylated lecithin	0008029-76-3	5	–	5	–	–	–	–	合成樹脂区分１及び３に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 600 mg/m^2.
502	852	水酸化ジルコニウム	zirconium hydroxide	0014475-63-9	5	5	5	5	5	5	5	
34	853	水酸化テトラエチルアンモニウム	tetraethylammonium hydroxide	0000077-98-5	–	–	–	–	–	–	0.002	
265	854	水酸化ナトリウム	sodium hydroxide	0001310-73-2	10	10	10	5	10	10	10	
261	855	水酸化マグネシウム	magnesium hydroxide	0001309-42-8	30	30	30	30	30	30	–	
1865	856	水酸化モリブデンのジアルキルアミン塩（Ｃ＝13）	molybdenum hydroxide oxide, dialkylamine salt (C=13)	0280130-32-7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
256	857	水酸燐灰石（ヒドロキシアパタイト）	hydroxyapatite	0001306-06-5	5	5	5	5	5	5	5	
2120	858	水素化処理及びエトキシル化処理されたマシ油・マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of hydrogenated and ethoxylated castor oil / maleic acid	0074113-73-8	–	–	–	–	0.1	–	0.3	
1844	859	水素化処理及びエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）された牛脂脂肪酸	hydrogenated and ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) tallow-fatty acid	–	–	–	0.0055	–	–	–	0.0055	
1535	860	水素化処理及びエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は３以上）されたヒマシ油	hydrogenated, ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥3) castor oil	0061788-85-0	5	5	5	5	5	5	3	１ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 g/m^2.
738	861	水素化処理及び酸化処理された牛脂アルキルアミン	hydrogenated and oxidized tallow-alkylamine	0143925-92-2	–	0.6	0.05	–	0.6	0.1	–	
1424	862	水素化処理されたアクリロニトリル・ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of acrylonitrile / butadiene, hydrogenated	0088254-10-8	20	–	20	–	–	–	–	
2117	863	水素化処理された１―アルケン（直鎖Ｃ＝８，10，12）を主な構成成分とする重合体（「水素処理により得られたパラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of 1-alkene (linear C=8, 10, 12) (excluding "paraffin wax obtained by hydrotreating ")	0068037-01-4 0163149-28-8	5	–	–	–	–	–	–	
1815	864	水素化処理された牛脂アルキルアミン	hydrogenated tallow-alkylamine	0061788-45-2 0061789-79-5	5	0.06	0.06	0.06	–	–	–	
1924	865	水素化処理された牛脂脂肪酸アミド	hydrogenated tallow-fatty acid amide	0061790-31-6	–	10	10	–	–	–	–	
651	866	水素化処理された牛脂脂肪酸のグリセリルエステル	glycerol ester of hydrogenated tallow-fatty acid	0068308-54-3	0.5	4	0.5	–	4	–	–	
1350	867	水素化処理されたシクロペンタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of cyclopentadiene,	–	–	50	50	50	50	50	–	
1989	868	水素化処理されたＮ，Ｎ―ジメチル―牛脂アルキルアミン	hydrogenated N,N-dimethyl-tallow-alkylamine	0061788-95-2	2	–	2	–	–	–	–	
1990	869	水素化処理されたＮ，Ｎ―ジメチル―ビス（牛脂アルキル）アンモニウムの塩化物	N,N-dimethyl-bis(hydrogenated tallow-alkyl)ammonium, chloride	0061789-80-8	5	5	5	–	–	–	–	
1018	870	水素化処理された植物性油脂（「水素化処理された食用油脂」に該当するものを除く。）	hydrogenated vegetable oil and fat (excluding "hydrogenated edible oil and fat")	–	50	50	50	5	50	50	50	
828	871	水素化処理された食用油脂	hydrogenated edible oil and fat	–	10	10	10	5	10	10	5	
1425	872	水素化処理されたスチレン・ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / butadiene, hydrogenated	0066070-58-4	30	5	30	5	5	5	–	
1330	873	水素化処理されたスチレン・リモネンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / limonene, hydrogenated	0106168-36-9	50	50	50	–	50	50	50	
2116	874	水素化処理されたスチレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene, hydrogenated	–	25	25	25	25	25	50	25	
1351	875	水素化処理された石油炭化水素を主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」及び「水素化処理された芳香族石油炭化水素を主な構成成分とする重合体」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of petroleum hydrocarbon, hydrogenated (excluding "paraffin wax" and "polymer mainly composed of aromatic petroleum hydrocarbon, hydrogenated")	–	25	50	50	5	50	50	–	
1363	876	水素化処理されたテルペンを主な構成成分とする重合体（「水素処理により得られたパラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of terpene, hydrogenated (excluding "paraffin wax obtained by hydrotreating ")	0106168-39-2	–	30	30	–	30	50	–	
1819	877	水素化処理された動植物性油脂由来の脂肪酸	hydrogenated fatty acid from animal or vegetable oil and fat	0061788-46-3	0.1	0.1	3.2	–	0.5	–	–	
663	878	水素化処理された動物性油脂（「水素化処理された食用油脂」に該当するものを除く。）	hydrogenated animal oil and fat (excluding "hydrogenated edible oil and fat")	0068953-18-4	10	10	10	5	10	10	3	
1887	879	水素化処理されたＮ，Ｎ―ビス（２―ヒドロキシエチル）―牛脂アルキルアミン	hydrogenated N,N-bis(2-hydroxyethyl)-tallow-alkylamine	0090367-28-5	2	–	–	–	–	–	–	
766	880	水素化処理されたヒマシ油、グリセロール及び無水酢酸の反応生成物	reaction product of hydrogenated castor oil with glycerol and acetic anhydride	0736150-63-3	3	3	3	50	3	3	3	
1295	881	水素化処理されたブタジエンを主な構成成分とする重合体（「水素処理により得られたパラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of butadiene, hydrogenated (excluding "paraffin wax obtained by hydrotreating ")	–	–	50	50	50	50	50	50	
1298	882	水素化処理されたブテンを主な構成成分とする重合体（「水素処理により得られたパラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of butene, hydrogenated (excluding "paraffin wax obtained by hydrotreating ")	–	50	50	50	50	50	50	50	
1327	883	水素化処理された芳香族石油炭化水素を主な構成成分とする重合体（「水素処理により得られたパラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of aromatic petroleum hydrocarbon, hydrogenated (excluding "paraffin wax obtained by hydrotreating ")	–	25	50	50	25	50	50	25	
1925	884	水素化処理されたロジン又はロジン酸とアクリル酸の反応生成物	reaction product of acrylic acid with rosin or rosin acid, hydrogenated	0144413-22-9	–	30	20	–	20	20	20	
1127	885	水素化処理されたロジン又はロジン酸とトリエチレングリコールのエステル	ester of hydrogenated rosin or rosin acid with triethyleneglycerol	0068648-53-3	5	10	10	2	–	–	–	合成樹脂区分１及び２の場合、食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 2, not allowed to be used in the parts coming into contact with food.
631	886	水素化処理されたロジン又はロジン酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	hydrogenated rosin or rosin acid (including sodium, magnesium, alminium, potassium, calcium, ammonium salt)	0068554-12-1 0065997-06-0 0068649-88-7 0068990-01-2 0068990-02-3	5	50	50	2	50	50	1	
1179	887	水素化処理されたロジン又はロジン酸のグリセリル及び／又はペンタエリスリチルエステル	glycerol and/or pentaerythrityl ester of rosin or rosin acid, hydrogenated	0064365-17-9 0065997-13-9	30	30	50	10	25	25	–	
425	888	水素化処理されたロジン又はロジン酸のメチルエステル	methyl ester of rosin or rosin acid, hydrogenated	0008050-15-5	50	50	50	50	50	50	50	
625	889	水素処理により得られた白色鉱油	mineral oil obtained by hydrotreating	0064742-46-7 0064742-56-9	5	5	5	5	5	5	5	スチレンブロック共重合体に対しては65%以下、エチレン・1―アルケン共重合体に対しては50%以下で使用することができる。 ３mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 3 mg/m^2. ・Can be mixed with styrene block copolymer at not more than 65% in the resulting mixture, and mixed with ethylene/1-alkene copolymer at not more than 50% in the resulting mixture.
627	890	水素処理により得られたパラフィンワックス（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	paraffin wax obtained by hydrotreating (excluding "paraffin wax")	–	20	30	0.5	2	0.5	30	0.5	100mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 100 mg/m^2.
368	891	スズ	tin	0007440-31-5	5	–	–	–	–	–	–	
1377	892	スチレン	styrene	0000100-42-5	5	5	5	–	1	1	–	
1396	893	スチレン及び／又はエチルスチレン及び／又はジビニルベンゼン・アクリル酸エステル及び／又はメタクリル酸エステル（アルキル、アリル、２―ヒドロキシエチル、グリシジル、２―アミノエチル）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene and/or ethylstyrene and/or divinylbenzene / acrylate and/or methacrylate (alkyl, allyl, 2-hydroxyethyl, glycidyl, 2-aminoethyl)	0009017-43-0 0026985-11-5 0027136-15-8 0029564-58-7 0030917-97-6 0037953-21-2 0067970-17-6 0449046-55-9	50	50	50	50	–	–	50	合成樹脂区分４、５及び６を除き、５ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 5 g/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 4, 5, and 6.
773	894	スチレン化クレゾール	styrenated cresol	–	–	–	–	2	–	–	–	
1870	895	スチレン化処理及びエトキシル化処理された硫酸のナトリウム塩	styrenated and ethoxylated (EO≥4) sulfuric acid, sodium salt	–	0.05	–	–	–	–	–	–	
601	896	スチレン化フェノール	styrenated phenol	0061788-44-1	20	–	20	2	–	–	–	
1671	897	４―スチレンスルホン酸のナトリウム塩（重合体も含む。）	4-styrenesulfonic acid, sodium salt (including condensate)	0002695-37-6	–	1	1	1	1	1	–	
2114	898	スチレン・１―ビニルイミダゾール・メタクリル酸２―［２―（２―エトキシエトキシ）エトキシ］エチル・メタクリル酸ブチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / 1-vinylimidazole / 2-[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]ethyl methacrylate / butyl methacrylate	0162393-09-1	–	–	0.6	–	–	–	–	
2113	899	スチレン・Ｎ―フェニルマレイミド・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / N-phenylmaleimide / maleic anhydride	0095877-36-4	–	–	50	–	–	–	–	
2068	900	スチレン・ブタジエン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / butadiene / maleic anhydride	0113569-15-6 0124578-11-6	–	15	–	–	15	–	–	
1301	901	スチレン・ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / butadiene	0009003-55-8	50	50	50	50	50	50	–	
1393	902	スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体でグラフト化されたイソフタル酸又はイソフタル酸ジメチル・エチレングリコール・テレフタル酸又はテレフタル酸ジメチル・ネオペンチルグリコール・フマル酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of isophthalic acid or dimethyl isophthalate / ethyleneglycol / terephthalic acid or dimethyl terephthalate / neopentylglycol / fumaric acid, grafted with polymer mainly composed of styrene / maleic anhydride	–	–	–	–	–	–	0.036	
1384	903	スチレン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	polymer mainly composed of styrene / maleic anhydride (including sodium, potassium salt)	0009011-13-6 0031959-78-1 0025736-61-2 0026762-29-8	1	3	3	3	–	–	1	食品に接触しない部分（合成樹脂区分４、５及び６を除く。）に限り、4.3%以下で使用することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (excluding Synthetic Resin Groups 4, 5, and 6) at not more than 4.3%
2386	904	スチレン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体でグラフト化されたスチレン・１，３―ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / 1,3-butadiene, grafted with polymer mainly composed of styrene / methyl methacrylate	0025053-09-2	50	50	50	50	–	–	50	
463	905	ステアリルエルカミド	stearyl erucamide	0010094-45-8	2	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.05	
305	906	２―（ステアリルオキシ）エタノール	2-(stearyloxy)ethanol	0002136-72-3	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
515	907	Ｎ―ステアリル―Ｄ―グルコン酸アミド	N-stearyl-D-gluconamide	0018375-66-1	5	–	–	–	–	–	–	
756	908	Ｎ―ステアリル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―３―（トリヒドロキシシリル）プロピルアンモニウムの塩化物	N-stearyl-N,N-dimethyl-3-(trihydroxysilyl)propylammonium chloride	0199111-50-7	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
288	909	ステアリン酸及び乳酸のグリセリルエステル	glycerol ester of lactic acid and stearic acid	0001338-10-9	–	–	–	0.5	–	–	–	
574	910	ステアリン酸とＮ―（２―アミノエチル）―１，２―エタンジアミンのジアミド	diamide of stearic acid with N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine	0036354-96-8	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	
1274	911	ステアリン酸とエチレングリコールのエステル	ester of stearic acid with ethyleneglycol	–	2	–	10	3	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1353	912	ステアリン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は２又は３）されたステアリルアミンのエステル	ester of stearic acid with ethoxylated (EO=2 or 3) stearylamine	–	–	2	2	–	0.5	1.5	–	
1977	913	ステアリン酸とエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたトリメチロールプロパンのエステル	ester of stearic acid with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) trimethylolpropane	0075300-70-8	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
104	914	ステアリン酸とジエチレングリコールのエステル	ester of stearic acid with diethyleneglycol	0000106-11-6 0000109-30-8	–	–	–	0.5	–	–	–	
348	915	ステアリン酸とジプロピレングリコールのジエステル	diester of stearic acid with dipropyleneglycol	–	–	–	–	5	–	–	–	
687	916	ステアリン酸と水素化処理又はエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヒマシ油のエステル	ester of stearic acid with hydrogenated or ethoxylated (EO≥4) castor oil	–	–	–	0.03	–	0.1	0.03	0.3	
1064	917	ステアリン酸とステアリルジエタノールアミンのエステル	ester of stearic acid with stearydiethanolamine	0052497-24-2 0094945-28-5	–	2	10	–	0.5	1.5	–	
1991	918	ステアリン酸と尿素及びＮ―（２―ヒドロキシエチル）―エチレンジアミンの反応生成物と酢酸のエステル	ester of acetic acid with reaction product of stearic acid with urea and N-(2-hydroxyethyl)-ethylenediamine	0068784-21-4	–	–	0.1	–	–	–	–	
1490	919	ステアリン酸とプロピレングリコールのモノエステル	monoester of stearic acid with propyleneglycol	0001323-39-3	10	10	10	10	10	10	10	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
491	920	ステアリン酸のコバルト塩	stearic acid, cobalt salt	0013586-84-0	–	1	1	–	1	–	0.18	
506	921	ステアリン酸のジルコニウム塩	stearic acid, zirconium salt	0015844-92-5	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food
359	922	ステアリン酸のスズ（２＋）塩	stearic acid, tin (2+) salt	0006994-59-8	5	–	–	1	–	–	–	合成樹脂区分１に限り、１mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 1 mg/m²
1518	923	ステアリン酸のセリウム塩	stearic acid, cerium salt	0010119-53-6	–	1	1	–	1	1	–	
468	924	ステアリン酸のマンガン塩	stearic acid, manganese salt	0010476-84-3	–	1	1	–	1	1	–	
761	925	ステアリン酸メチルと１―（２―ヒドロキシ―２―メチルプロポキシ）―２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジノールの反応生成物	reaction product of methyl stearate with 1-(2-hydroxy-2-methylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinol	0300711-92-6	–	0.1	0.1	–	0.1	0.1	–	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C
347	926	ステアロイル乳酸のカルシウム塩	stearoyl lactylate, calcium salt	0005793-94-2	0.2	5	5	0.5	5	5	–	
1638	927	ステアロニトリル	stearonitrile	0000638-65-3	–	0.01	–	–	0.01	–	–	
802	928	ステンレス	stainless	–	30	30	30	30	30	30	–	
1746	929	スメクタイト	smectite	0012199-37-0	0.01	0.01	0.01	–	–	–	–	
478	930	スルホアルミン酸のカルシウム塩	sulfoaluminate, calcium salt	0012004-14-7 (0037293-22-4)	0.01	–	–	–	–	–	–	
783	931	５―スルホイソフタル酸	5-sulfoisophthalic acid	–	–	–	–	–	–	–	0.1	
335	932	５―スルホイソフタル酸ジメチルのナトリウム又はカリウム塩	dimethyl 5-sulfoisophthalate, sodium, potassium salt	0003965-55-7	5	–	2	0.5	–	–	–	
597	933	５―スルホイソフタル酸ジメチルのバリウム塩	dimethyl 5-sulfoisophthalate, barium salt	0056900-15-3	–	–	2	–	–	–	–	
1902	934	９―（又は10―）スルホオキシステアリン酸のナトリウム塩	9-(or 10-)sulfoxystearic acid, sodium salt	0068331-91-9	–	–	1	–	–	–	–	
2006	935	２―スルホコハク酸アルキル（Ｃ＝８～20）アルケニル（Ｃ＝３，４）のナトリウム塩	alkyl (C=8-20) alkenyl (C=3, 4) 2-sulfosuccinate, sodium salt	0081943-41-1	–	–	0.2	–	–	–	–	
1275	936	スルホコハク酸のアルキル（Ｃ＝４～20）又はシクロヘキシルエステル（ナトリウム、マグネシウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	alkyl (C=4-20) or cyclohexyl ester of sulfosuccinic acid (including sodium, magnesium, pottasium, calcium salt)	0000127-39-9 0000577-11-7 0000922-80-5 0002373-38-8 0002673-22-5 0023386-52-9 0003006-15-3 0037294-49-8	50	5	50	3	3	3	1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
1992	937	スルホン化処理されたアルキルアルコール（Ｃ＝14～16）又はアルケン（Ｃ＝14～16）のナトリウム塩	sulfonated alkylalcohol (C=14-16) or alkene (C=14-16), sodium salt	0068439-57-6	–	–	0.0006	–	–	–	–	
505	938	石英（クオーツ）	quartz	0014808-60-7 0015468-32-3	40	30	30	30	30	30	30	合成樹脂区分３に限り、24mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 24 mg/m²
824	939	赤鉄鉱（ヘマタイト）	hematite	0001317-60-8	30	30	30	30	30	30	30	
1886	940	石油スルホン酸のナトリウム塩	petroleum sulfonic acid, sodium salt	0068608-26-4	5	–	–	–	–	–	–	
1364	941	石油炭化水素を主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of petroleum hydrocarbon (excluding "paraffin wax")	–	50	50	50	30	50	50	–	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
1790	942	赤リン	red phosphorus	0007723-14-0	10	–	10	–	–	–	–	
274	943	石灰石	limestone	0001317-65-3	50	30	35	30	50	50	30	
633	944	セトステアリルアルコール	cetostearylalcohol	(0067762-27-0)	50	50	50	0.2	50	50	0.05	
1312	945	セバシン酸・グリセロール又はプロピレングリコール又はブタンジオールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of sebacic acid / propyleneglycol or butanediol	0026222-20-8 0028606-47-5	–	–	–	30	–	–	–	
172	946	セバシン酸ジアルキル（Ｃ＝８）	dialkyl sebacate (C=8)	0000122-62-3 0002432-87-3	15	15	15	30	15	15	15	合成樹脂区分５及び６を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 5 and 6
125	947	セバシン酸ジブチル	dibutyl sebacate	0000109-43-3	5	0.5	12	35	0.5	–	–	
593	948	セバシン酸ビス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジル）	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate	0052829-07-9	5	5	5	0.5	0.8	0.8	–	合成樹脂区分１、２及び３を除き、100℃を超える温度で酒類に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with alcoholic beverage at over 100°C excluding Synthetic Resin Groups 1, 2, and 3
1546	949	セバシン酸ビス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジル）とオクタンとtert―ブチルヒドロペルオキシドの反応生成物	reaction product of bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate with octane and tert-butyl hydroperoxide	0129757-67-1	5	5	5	–	2	2	–	
310	950	セバシン酸ビス（２，２，６，６―テトラメチル―ピペリジンオキシ）	bis(2,2,6,6-tetramethyl-piperidinoxy) sebacate	0002516-92-9	0.04	0.04	1	–	–	–	–	1 mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m²
588	951	セバシン酸ビス（１，２，２，６，６―ペンタメチル―４―ピペリジル）	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate	0041556-26-7	5	5	5	–	–	–	–	
2391	952	セバシン酸・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of sebacic acid / 1,6-hexamethylenediamine	0009011-52-3	2	–	–	–	–	–	–	
696	953	セバシン酸メチル１，２，２，６，６―ペンタメチル―４―ピペリジル	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0082919-37-7	5	5	5	–	–	–	–	
2016	954	セピオライトのＮ，Ｎ―ジメチル―ビス（牛脂アルキル）アンモニウム塩	sepiolite, N,N-dimethyl-bis(hydrogenated tallow-alkyl) ammonium salt	1574491-24-9	4.5	–	4.5	–	4.5	4.5	4.5	
885	955	ゼラチン	gelatin	0009000-70-8	–	–	–	5	–	–	–	
1729	956	セルラーゼ	cellulase	0009012-54-8	–	–	0.5	–	–	–	–	
442	957	セルロース	cellulose	0009004-34-6 0068442-85-3	40	30	50	30	50	50	30	
3	958	ソルビトール	sorbitol	0000050-70-4	6.5	0.5	6.5	1	0.001	0.5	–	
803	959	ソルビトールと４―クロロベンズアルデヒド及び４―メチルベンズアルデヒドの反応生成物	reaction pruduct of sorbitol with 4-chlorobenzaldehyde and 4-methylbenzaldehyde	–	–	0.5	0.5	–	0.5	0.5	–	合成樹脂区分６を除き、100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C excluding Synthetic Resin Group 6
804	960	ソルビトールとベンズアルデヒド及び３，４―ジメチルベンズアルデヒドの反応生成物	reaction pruduct of sorbitol with benzaldehyde and 3,4-dimethylbenzaldehyde	–	–	0.35	0.35	–	0.35	0.37	–	
805	961	ソルビトールとベンズアルデヒド及び４―メチルベンズアルデヒドの反応生成物	reaction product of sorbitol with benzaldehyde and 4-methylbenzaldehyde	–	–	–	–	–	–	0.5	–	
806	962	ソルビトールとベンズアルデヒドの反応生成物	reaction pruduct of sorbitol with benzaldehyde	–	1	0.7	1	0.7	0.7	0.7	–	
133	963	ソルビン酸（ナトリウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	sorbic acid (including soduim, potassium, calcium salt)	0000110-44-1 0000590-00-1 0007492-55-9 0007757-81-5	2	2	2	1	2	2	1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
1096	964	大豆油脂肪酸とプロピレングリコールのエステル	ester of soybean oil-fatty acid with propyleneglycol	0070914-16-8	3	3	10	5	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Group 4
403	965	ダイヤモンド	diamond	0007782-40-3	5	–	–	–	–	–	–	
1926	966	脱水処理及びマレイン酸化処理されたヒマシ油脂肪酸	dehydrated and maleated castor oil-fatty acid	0085711-53-1	1.5	1.5	1.5	–	–	–	–	
995	967	脱水処理されたヒマシ油脂肪酸	dehydrated castor oil-fatty acid	0061789-45-5	5	5	10	–	–	–	–	
212	968	炭化ケイ素	silicon carbide	0000409-21-2	0.01	–	29	–	–	–	–	厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness.
1744	969	炭化ジルコニウム	zirconium carbide	0012070-14-3	8	–	1.5	–	–	–	1.5	
2102	970	炭化水素（不飽和Ｃ＝９）・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of hydrocarbon (unsaturated C=9) / maleic anhydride	0071302-90-4	2	2	2	–	–	–	–	合成樹脂区分１、２及び３に限り、300mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 2, and 3, can be applied at not more than 300
141	971	炭化水素（飽和Ｃ＝８～18）	hydrocarbon (saturated C=8-18)	0000111-65-9 0000111-84-2 0000112-40-3 0000124-18-5 0000544-76-3 0000593-45-3 0000629-50-5 0000629-59-4 0000629-62-9 0000629-78-7 0001120-21-4 0031807-55-3	5	10	10	2	3	3	0.5	合成樹脂区分１、３及び７に限り、50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 50 mg/m².
108	972	炭化水素（飽和Ｃ＝２～７）（脂環式炭化水素を含む。）	hydrocarbon (saturated C=2-7) (including alicyclic hydrocarbon)	0000106-97-8 0000110-54-3	50	50	50	10	50	50	10	合成樹脂区分３に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m²

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
202	973	炭酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	carbonic acid (including sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, ammonium salt)	0000144-55-8 0000298-14-6 0000471-34-1 0000497-19-8 0000506-87-6 0000533-96-0 0000546-93-0 0000584-08-7 0001066-33-7 0014455-29-9	50	50	50	50	50	50	50	ナトリウム塩に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Sodium salt only: Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
326	974	炭酸の亜鉛塩	carbonic acid, zinc salt	0003486-35-9 0012122-17-7	30	30	30	1	30	30	0.01	
1782	975	炭酸のアンモニウム・ジルコニウム塩	carbonic acid, ammonium-zirconium salt	0032535-84-5	–	–	3	–	–	–	–	
1635	976	炭酸のグアニジン塩	carbonic acid, guanidine salt	0000593-85-1	–	–	0.01	–	–	–	–	
226	977	炭酸のリチウム塩	carbonic acid, lithium salt	0000554-13-2	30	30	30	0.33	30	30	–	
369	978	炭素繊維	carbon fiber	–	50	30	30	30	30	30	30	
284	979	炭素（「炭素繊維」に該当するものを除く。）	carbon (excluding "carbon fiber")	0001333-86-4	25	30	35	30	10	10	10	トルエン抽出物は0.1%以下であること。 ベンゾ[a]ピレン含有量は0.25mg／kg以下であること。 ・Toluene extracts: Not more than 0.1%. ・The content of benzo[a]pyrene: Not more than 0.25 mg/kg
919	980	タンニン酸	tannic acid	(0001401-55-4)	5	5	10	–	–	–	–	
431	981	ダンマルガム	dammar gum	0009000-16-2	–	–	5	15	–	–	–	
203	982	チアベンダゾール	thiabendazole	0000148-79-8	0.13	0.13	0.5	0.13	0.13	0.13	0.13	13mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 13
383	983	チオグリコール酸２―エチルヘキシル	2-ethylhexyl thioglycolate	0007659-86-1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	–	
220	984	チオシアン酸のナトリウム塩	thiocyanic acid, sodium salt	0000540-72-7	–	–	0.2	–	–	–	–	
137	985	３，３'―チオジプロピオン酸	3,3'-thiodipropionic acid	0000111-17-1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	
173	986	３，３'―チオジプロピオン酸ジアルキル（直鎖Ｃ＝16～22）	dialkyl 3,3'-thiobispropionate (linear C=16-22)	0000123-28-4 0000693-36-7 0003287-12-5 0013103-52-1 0016545-54-3 0090539-98-9	5	5	10	30	5	5	5	
510	987	３，３'―チオジプロピオン酸ジオレイル	diolevl 3.3'-thiodipropanoate	0017043-10-6	–	–	0.005	–	0.005	0.005	1	
78	988	４，４'―チオビス（３―メチル―６―tert―ブチルフェノール）	4,4'-thiobis(6-tert-butyl-3-methylphenol)	0000096-69-5	5	5	5	5	5	5	5	
398	989	チオ硫酸のナトリウム塩	thiosulfuric acid, sodium salt	0007772-98-7 0010102-17-7	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
2101	990	チタンブトキシド（重合体を含む。）	titanium butoxide (including condensate)	0005593-70-4 0009022-96-2	35	–	20	–	–	–	–	合成樹脂区分１、２及び５を除き、300mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 300 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1, 2, and 5
1633	991	チタン２―プロポキシド	titanium 2-propoxide	0000546-68-9	2	2	2	–	2	2	–	
1764	992	窒化チタン	titanium nitride	0025583-20-4	–	–	–	–	0.5	–	0.002	
459	993	窒化ホウ素	boron nitride	0010043-11-5	5	2	2	2	2	2	2	
1717	994	窒素	nitrogen	0007727-37-9	1.6	–	–	–	–	–	–	
829	995	茶乾留物	dry distillated tea	–	1	1	1	1	1	1	1	
1052	996	チョウジエキス	clove extract	0084961-50-2	1.6	–	10	–	–	–	–	
1800	997	デカン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたオクタノールのＴエステル	ester of decanoic acid with ethoxylated (EO≥4) octanol	–	–	–	–	–	–	0.2	
456	998	デカン酸とトリエチレングリコールのジエステル	diester of decanoic acid with triethyleneglycol	0010024-58-5	–	–	–	30	–	–	–	
617	999	１，10―デカンジカルボン酸ビス（Ｎ'―サリチロイルヒドラジド）	bis(N'-salicvlovl hydrazide) 1.10-decanedicarboxylate	0063245-38-5	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
958	1000	デキストリン	dextrin	0009004-53-9	1.6	–	30	5	–	–	–	
838	1001	デシルアルデヒド	decylaldehyde	0000112-31-2	–	–	–	1	–	–	–	
1509	1002	デシルトリメトキシシラン	decyltrimethoxysilane	0005575-48-4	30	30	30	30	30	30	30	
2341	1003	１―デセンを主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of 1-decene (excluding "paraffin wax")	–	2.5	2.5	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	合成樹脂区分１及び３に限り、150mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 150 mg/m^2
365	1004	鉄	iron	0007439-89-6	9.8	30	30	30	30	30	8.513	
750	1005	テトラキス（２―シアノ―３，３―ジフェニルアクリル酸）ペンタエリスリチル	pentaerythrityl tetrakis(2-cyano-3,3-diphenylacrylate)	0178671-58-4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	70℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70°C.
556	1006	テトラキス（３―ドデシルチオプロピオン酸）ペンタエリスリチル	pentaerythrityl tetrakis(3-dodecylthiopropionate)	0029598-76-3	5	5	5	5	5	5	5	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
717	1007	Ｎ，Ｎ'，Ｎ''，Ｎ'''―テトラキス［４，６―ビス［ブチル―（Ｎ―メチル―２，２，６，６―テトラメチルピペリジン―４―イル）アミノ］トリアジン―２―イル］―４，７―ジアザデカン―１，10―ジアミン	N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecan-1.10-diamine	0106990-43-6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	–	
356	1008	テトラキス［３―（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸］ペンタエリスリチル	pentaerythrityl tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]	0006683-19-8	5	50	50	5	50	50	5	
91	1009	Ｎ，Ｎ，Ｎ'，Ｎ'―テトラキス（２―ヒドロキシプロピル）―エチレンジアミン	N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxypropyl)-ethylenediamine	0000102-60-3	–	0.15	0.15	–	–	–	–	
1869	1010	15―テトラコセン酸アミド	15-tetracosenamide	0208650-37-7	–	0.1	–	–	0.1	0.1	–	
127	1011	テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	0000109-99-9	–	0.001	6	0.01	0.001	0.001	–	
731	1012	２，４，８，10―テトラ―tert―ブチル―６―［（２―エチルヘキシル）オキシ］―12Ｈ―ジベンゾ［ｄ，ｇ］［１，３，２］ジオキサホスホシン	2,4,8,10-tetra-tert-butyl-6-[(2-ethylhexyloxy)-12H-dibenzo[d,g][1,3,2] dioxaphosphocin	0126050-54-2	1	1	1	0.25	0.25	0.25	–	
702	1013	２，４，８，10―テトラ―tert―ブチル―６―ヒドロキシ―12Ｈ―ジベンゾ［ｄ，ｇ］［１，３，２］ジオキサホスホシン―６―オキシドのリチウム塩	2,4,8,10-tetra-tert-butyl-6-hydroxy-12H-dibenzo [d,g] [1,3,2] dioxaphosphocin-6-oxide. lithium salt	0085209-93-4	–	–	–	–	–	0.3	–	
1644	1014	１，１，１，２―テトラフルオロエタン	1,1,1,2-tetrafluoroethane	0000811-97-2	2	–	–	–	–	–	–	
2073	1015	テトラフルオロエチレン及び／又はヘキサフルオロプロピレンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of tetrafluoroethylene and/or hexafluoropropylene	0009002-84-0	5	–	–	–	–	–	–	
1643	1016	２，３，３，３―テトラフルオロプロペン	2,3,3,3-tetrafluoropropene	0000754-12-1	2	–	–	–	–	–	–	
1335	1017	２，２，４，４―テトラメチル―７―オキサ―３，20―ジアザジスピロ―［５．１．11．２］―ヘネイコサン―21―オンの塩酸塩とエピクロルヒドリンの加水分解物との反応生成物	reaction product of 2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro-[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, hydrochloride salt with hydrolyzed epichlorohydrin	0202483-55-4	–	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	–	
2343	1018	２，２，４，４―テトラメチル―20―グリシジル―７―オキサ―３，20―ジアザジスピロ―［５．１．11．２］―ヘネイコサン―21―オンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,2,4,4-tetramethyl-20-glycidyl-7-oxa-3,20-diazadispiro-[5.1.11.2]-heneicosan-21-one	0078301-43-6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
181	1019	２，４，７，９―テトラメチル―５―デシン―４，７―ジオール	2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	0000126-86-3	5	5	5	0.5	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m^2
1678	1020	２―｛２―［４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェノキシ］エトキシ｝エタンスルホン酸のナトリウム塩	2-{2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy}ethanesulphonic acid, sodium salt	0003013-94-3	1.6	1.6	1.6	1.6	–	–	–	
1622	1021	４―（１．１．３．３―テトラメチルブチル）フェノール	4-(1.1.3.3-tetramethylbutvl)phenol	0000140-66-9	0.5	–	0.5	–	–	–	–	
219	1022	デヒドロ酢酸（ナトリウム塩を含む。）	dehydroacetic acid (including sodium salt)	0000520-45-6 0004418-26-2	2	2	2	2	2	2	2	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1722	1023	テルピネオール	terpineol	0008000-41-7	0.03	0.03	0.03	0.03	–	–	–	
82	1024	α―テルピネオール	α-terpineol	0000098-55-5	–	–	0.5	–	–	–	–	
231	1025	テルピノレン	terpinolene	0000586-62-9	–	0.5	0.5	–	–	–	–	
1360	1026	テルペンを主な構成成分とする重合体（「イソプレンを主な構成成分とする重合体」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of terpene (excluding "polymer mainly composed of isoprene")	–	–	50	50	20	50	50	–	合成樹脂区分３に限り２ｇ／m^2以下、合成樹脂区分４に限り40mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 2 g/m^2. ・Only for Synthetic Resin Group 4, can be applied at not more than 40 mg/m^2
2098	1027	テレフタル酸ジメチル・４，４'―［（１，３，６，８―テトラヒドロ―１，３，６，８―テトラオキソベンゾ［ｌｍｎ］［３．８］フェナントロリン）―２，７―ジイル］ビス（安息香酸エチル）・２，６―ナフタレンジカルボン酸ジメチル・１，４―ブタンジオールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of / dimethyl terephthalate / diethyl 4,4'-[(1,3,6,8-tetrahydro-1,3,6,8-tetraoxobenzo[lmn][3,8]phenanthroline)-2,7-diyl]bis(benzoate) / dimethyl 2,6-Naphthalenedicarboxylate / 1.4-butanediol	0553635-81-7	–	–	–	–	–	–	7	
353	1028	テレフタル酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) terephthalate	0006422-86-2	–	–	–	43	–	–	–	
598	1029	テレフタル酸ビス［２―tert―ブチル―６―（２―ヒドロキシ―３―tert―ブチル―５―メチルベンジル）―４―メチルフェニル］	bis[2-tert-butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenyl] terephthalate	0057569-40-1	–	0.075	0.075	–	0.075	0.075	–	
1303	1030	天然ゴム	natural rubber	0009006-04-6	15	50	50	50	50	–	–	合成樹脂区分１、２及び３に限り、25ｇ／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 2, and 3, can be applied at not more than 25 g/m^2
772	1031	天然ゴムラテックス	natural rubber latex	–	20	–	–	–	0.2	–	–	
830	1032	天然繊維	natural fiber	–	50	30	50	–	50	50	30	
1140	1033	デンプンとプロピレングリコールの反応生成物	reaction product of starch with propyleneglycol	0009049-76-7	10	10	30	–	10	10	10	
1884	1034	デンプンの２―ヒドロキシエチルエーテルの酸化物	oxidized 2-hydroxyethyl ether of starch	0068584-87-2	2	2	2	–	2	2	–	
1021	1035	デンプンの２―ヒドロキシプロピルエーテルの酸化物	oxidized 2-hydroxypropyl ether of starch	0068412-86-2	–	–	30	–	–	–	–	
372	1036	銅	copper	0007440-50-8	30	30	30	30	30	30	30	
1234	1037	動植物性油脂由来の脂肪酸アミド	animal oil-fatty acid amide	–	2	2	10	5	2	2	0.5	
831	1038	動植物性油脂由来の脂肪酸とコリンのエステルの塩化物	ester of fatty acid from animal or vegetable oil and fat with cholin, chloride	–	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	–	
660	1039	動植物性油脂由来の脂肪酸とジエタノールアミンの縮合物	condensed of animal or vegetable fatty acid with diethanolamine	0068603-42-9	0.5	2.5	10	2	0.8	0.8	0.5	C＝12～18に限り、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・C12–18 only: Can be applied at not more than 600 mg/m^2
1154	1040	動植物性油脂由来の脂肪酸とソルビタンのエステル	ester of vegetablefatty acid with sorbitan	–	–	1	10	–	1	1	0.05	
1156	1041	動植物性油脂由来の脂肪酸とソルビトールのエステル	ester of vegetable fatty acid with sorbitol	–	–	–	10	–	0.204	0.204	–	
1366	1042	動植物性油脂由来の脂肪酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム、鉄塩を含む。）（「食用油脂由来の脂肪酸」に該当するものを除く。）	fatty acid from animal or vegetable (including sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, ammonium, iron salt) (excluding "edible fatty acid from animal or vegetable oil and fat")	–	5	5	5	5	5	5	5	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
452	1043	動植物性油脂由来の脂肪酸のグリセリルエステル	glyceryl ester of fatty acid from animal or vegetable oil and fat	0009005-77-0 0009005-78-1 0027902-24-5 0061789-13-7 0068553-08-2	50	50	50	30	10	50	50	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4.
1100	1044	動植物性油脂由来の脂肪酸のジシクロヘキシルアミン塩	fatty acid from animal or vegetable. dicyclohexylamine salt	–	1.6	–	10	–	–	–	–	
1979	1045	動植物性油脂由来の脂肪酸のモルホリン塩	fatty acid from animal or vegetable oil and fat, morpholine salt	–	1.6	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分１、３及び７に限り、40mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 40
276	1046	陶土（カオリン）又はカオリン石	clay (kaolin) or kaolinite	0001318-74-7 0001332-58-7 1020665-14-8	50	40	40	40	40	40	40	
1060	1047	動物性油脂（「食用油脂」及び別に規定されたワックス類に該当するものを除く。）	animal oil and fat (excluding "edible oil and fat" and specified waxes)	0092113-40-1	–	–	10	1	–	–	–	
895	1048	トウモロコシ糖	corn sugar and syrup	–	1.6	–	50	–	–	–	–	
1078	1049	トウモロコシの絹糸	corn silk	–	1.6	–	30	–	–	–	–	
11	1050	α―トコフェロール	α-tocopherol	0000059-02-9 (0001406-18-4) 0010191-41-0	2	2	2	5	1	1.5	0.5	
557	1051	2―ドデセニルコハク酸（無水物、カリウム塩を含む。）	2-dodecenylsuccinic acid (including anhydride, potassium salt)	0026544-38-7 0029658-97-7 0057195-28-5	0.294	0.5	0.294	–	0.5	1	0.1	
436	1052	トラガントガム	tragacanth gum	0009000-65-1	–	–	0.2	–	0.2	–	–	
327	1053	トリ（アクリル酸）ペンタエリスリチル	pentaerythrityl triacrylate	0003524-68-3	–	–	0.5	–	–	–	–	
207	1054	1，2，4―トリアゾール	1,2,4-triazole	0000288-88-0	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	合成樹脂区分２、３及び７を除き、１mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 2, 3, and 7
1760	1055	トリ（アビエチン酸）グリセリル	glyceryl triabietate	0020633-97-0	20	20	20	–	–	–	–	
171	1056	トリイソプロパノールアミン	triisopropanolamine	0000122-20-3	10	10	10	1	4	1	1	100℃を超える温度で食品に接触する厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness that come into contact with food at over 100°C
2348	1057	２，４，６―トリイソプロピルベンゾニトリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,4,6-triisopropylbenzonitrile	0081972-48-7	–	–	0.5	–	–	–	–	
1409	1058	トリエタノールアミン	triethanolamine	0000102-71-6	5	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1410	1059	トリエチルアミン	triethylamine	0000121-44-8	10	10	10	5	–	–	–	
531	1060	３，６，９―トリエチル―３，６，９―トリメチル―１，２，４，５，７，８―ヘキサオキソナン	3,6,9-triethyl-3,6,9-trimethyl-1,2,4,5,7,8-hexoxonane	0024748-23-0	3	0.15	–	–	0.15	0.15	–	
147	1061	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	0000112-27-6	10	10	10	10	10	10	10	
1624	1062	トリエチレングリコールのモノブチルエーテル	monobutyl ether of triethyleneglycol	0000143-22-6	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	0.01	合成樹脂区分１及び３を除き、２mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3
1627	1063	トリエチレンジアミン	triethylenediamine	0000280-57-9	2	2	2	–	2	2	–	
146	1064	トリエチレンテトラミン	triethylenetetramine	0000112-24-3	–	–	0.001	–	0.001	–	–	
1670	1065	３―（トリエトキシシリル）プロピルグリシジルエーテル	glycidyl 3-(triethoxysilyl)propyl ether	0002602-34-8	5	–	5	5	–	–	5	
1896	1066	２―｛［２―（トリエトキシシリル）プロポキシ］メチル｝オキシラン	2-{[2-(triethoxysilyl)propoxy]methyl}oxirane	0139485-54-4	5	–	5	5	–	–	–	
36	1067	トリエトキシビニルシラン	triethoxyvinylsilane	0000078-08-0	6	–	6	0.002	0.002	0.002	0.002	
1607	1068	トリエトキシメタン	triethoxymethane	0000122-51-0	5	–	–	–	–	–	–	
1682	1069	２．４．４'―トリクロロ―２'―ヒドロキシジフェニルエーテル	2,4,4'-trichloro-2'-hydroxyldiphenyl ether	0003380-34-5	1	1	1	1	1	1	1	
1657	1070	トリクロロフェノールのナトリウム又はカリウム塩	trichlorophenol, sodium, potassium salt	0001320-78-1 0001320-79-2	1.6	–	–	–	–	–	–	
747	1071	Ｎ．Ｎ'．Ｎ''―トリシクロヘキシル―トリメシン酸アミド	N,N',N''-tricyclohexyltrimesamide	0160535-58-0	–	–	0.5	–	–	–	–	
1074	1072	１，３，５―トリス（２，２―ジメチルプロパンアミド）ベンゼン	1,3,5-tris(2,2-dimethylpropanamido)benzene	0745070-61-5	–	–	–	–	–	0.025	–	
691	1073	トリス｛２―［（２，４，８，10―テトラ―tert―ブチルジベンゾ［ｄ，ｆ］［１．３．２］―ジオキサホスフェピン―６―イル）オキシ］エチル｝アミン	tris{2-[(2,4,8,10-tetra-tert-butyldibenzo[d,f][1,3,2]dioxaphosphepin-6-yl)oxy]ethyl}amine	0080410-33-9	0.6	0.3	0.3	–	0.3	0.3	–	
298	1074	１，１，３―トリス（４―ヒドロキシ―５―tert―ブチル―２―メチルフェニル）ブタン	1,1,3-tris(5-tert-butyl-4-hydroxy-2-methylphenyl)butane	0001843-03-4	0.2	0.3	0.25	0.25	0.1	0.2	0.05	
664	1075	１，１，３―トリス［２―メチル―４―（亜リン酸ジトリデシル）―５―tert―ブチルフェニル］ブタン	1,1,3-tris[2-methyl-4-(ditridecyl phosphite)-5-tert-butylphenyl]butane	0068958-97-4	–	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
746	1076	Ｎ，Ｎ'，Ｎ''―トリス（２―メチルシクロヘキシル）―１，２，３―プロパントリカルボキサミド	N,N',N''-tris(2-methylcyclohexyl)-1,2,3-propanetricarboxamide	0160535-46-6	–	–	–	–	–	0.25	–	
776	1077	７，８，９―トリデオキシ―３，５：４，６―Ｏ―ビス―（４―プロピルフェニル）メチレン―Ｄ―グロ―Ｌ―グロ―ノニトール	D-glycero-L-gulo-nonitol 7,8,9-trideoxy-3,5:4,6-O-bis-(4-propylphenyl)methylene	1192136-44-9	–	–	–	–	–	0.75	–	
769	1078	１，２，３―トリデオキシ―４，６，５，７―Ｏ―ビス［（４―プロピルフェニル）メチレン］ノニトール	1,2,3-trideoxy-4,6:5,7-O-bis[(4-propylphenyl)methylene]nonitol	0882073-43-0	–	0.05	0.05	–	0.05	0.5	–	
1785	1079	トリヒドロキシプロピルシランを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of trihydroxy propyl silane	0036088-62-7	1	1	1	1	–	–	–	合成樹脂区分１、３及び７に限り、50mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 50
234	1080	トリフェニルアンチモン	triphenylantimony	0000603-36-1	1	–	–	–	–	–	–	
233	1081	トリフェニルホスフィン	triphenylphosphine	0000603-35-0	2	2	2	2	–	–	–	
1420	1082	３，３，３―トリフルオロプロピルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of methyl 3,3,3-trifluoropropyl siloxane	0063148-56-1	5	5	5	5	5	5	5	
1661	1083	１．１．１―トリフルオロメタンスルホン酸	1,1,1-trifluoromethanesulfonic acid	0001493-13-6	1	–	–	–	–	–	–	
1598	1084	トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	0024800-44-0	–	0.123	0.123	–	–	–	–	
1599	1085	Ｎ，Ｎ，Ｎ―トリメチル―アルキルアンモニウムの塩化物（直鎖飽和Ｃ＝16，18）	N,N,N-trimethyl-alkylammonium chloride (linear saturated C=16, 18)	0000112-02-7	–	0.004	0.004	–	–	–	–	
295	1086	１，３，５―トリメチル―２，４，６―トリス（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルベンジル）ベンゼン	1,3,5-trimethyl-2,4,6-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)benzene	0001709-70-2	1.5	1.5	1.5	1	0.5	0.5	0.5	
1476	1087	Ｎ．Ｎ．Ｎ―トリメチル―ベンジルアンモニウムの塩化物	N,N,N-trimethyl-benzylammonium chloride	0000056-93-9	3	–	–	–	–	–	–	
1576	1088	１，２，４―トリメチルベンゼン	1,2,4-trimethylbenzene	0000095-63-6	1	–	1	–	–	–	–	
120	1089	１，３，５―トリメチルベンゼン	1,3,5-trimethylbenzene	0000108-67-8	1.6	–	–	0.1	–	–	–	
1961	1090	２―｛２―［（２，２，４―（or２，４，４―）トリメチルペンチル）フェノキシ］エトキシ｝エタンスルホン酸のナトリウム塩	2-{2-[(2,2,4(or 2,4,4)-trimethylpentyl)phenoxy]ethoxy}ethanesulfonic acid, sodium salt	0070198-21-9	2	2	2	2	–	–	–	
607	1091	Ｎ，Ｎ，Ｎ―トリメチル―ヤシ油アルキルアンモニウムの塩化物	N,N,N-trimethyl-coco-alkylammonium chloride	0061789-18-2	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	合成樹脂区分６、７に限り、５mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 6 and 7, can be applied at not more than 5 mg/m^2
668	1092	Ｎ，Ｎ'―トリメチレン―ビス（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルフェニルプロピオン酸アミド）	N,N'-trimethylenebis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy-phenylpropionamide)	0069851-61-2	–	–	–	–	–	–	0.4	
35	1093	トリメチロールプロパン	trimethylolpropane	0000077-99-6	5	5	5	5	1	1	5	
1439	1094	トリメチロールプロパン・メタクリル酸・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of trimethylolpropane / methacrylic acid / methyl methacrylate	0028931-67-1	–	–	–	–	1	5.2	–	
1660	1095	１，１，１―トリメトキシエタン	1,1,1-trimethoxyethane	0001445-45-0	5	5	5	–	–	–	–	
341	1096	３―トリメトキシシリル―１―プロパンチオール	3-trimethoxysilyl-1-propanethiol	0004420-74-0	10	10	10	3	3	3	3	
1679	1097	Ｎ―［３―（トリメトキシシリル）プロピル］―アニリン	N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-aniline	0003068-76-6	5	5	5	–	–	–	–	
296	1098	Ｎ―（３―トリメトキシシリルプロピル）―エチレンジアミン	N-(3-trimethoxysilylpropyl)-ethylenediamine	0001760-24-3	20	20	20	10	20	20	10	合成樹脂区分３に限り、0.2mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.2 mg/m^2
1504	1099	３―（トリメトキシシリル）プロピルグリシジルエーテル	glycidyl 3-(trimethoxysilyl)propyl ether	0002530-83-8	5	2	5	5	1	–	5	合成樹脂区分３に限り、１mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 1 mg/m^2
1631	1100	トリメトキシ３，３，３―トリフルオロプロピルシラン	3,3,3-trifluoropropyl trimethoxy silane	0000429-60-7	–	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、50mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 50 mg/m^2
1626	1101	トリメトキシメタン	trimethoxymethane	0000149-73-5	5	0.5	5	5	–	–	5	合成樹脂区分３に限り、５mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 5 mg/m^2
638	1102	トリメリット酸トリアルキル（Ｃ＝８，10）	trialkyl trimellitate (C=8,10)	0003319-31-1 (0067989-23-5)	–	5	5	55	0.05	0.05	0.05	
122	1103	トルエン	toluene	0000108-88-3	0.1	0.2	10	0.02	0.2	0.2	0.001	
1525	1104	トルエンジイソシアネート	toluene diisocyanate	0026471-62-5	–	–	–	5	–	–	–	
1932	1105	トール油脂肪酸とＮ―（３―アミノプロピル）―１，３―プロパンジアミンの反応生成物	reaction product of tall oil-fatty acid with N-(3-aminopropyl)-1,3-propanediamine	0085005-42-1	0.9	0.9	0.9	–	–	–	–	
1933	1106	トール油脂肪酸とジエタノールアミン又はトリエタノールアミンの反応生成物	reactin product of tall oil-fatty acid with diethanolamine or triethanolamine	0067784-78-5 0068153-57-1	1	1	1	1	–	–	–	
1817	1107	トール油脂肪酸とジエチレングリコールのエステル	ester of tall oil-fatty acid with diethyleneglycol	0061788-88-3	–	0.124	–	–	–	–	–	
1995	1108	トール油脂肪酸とジエチレントリアミンの反応生成物	reaction product of tall oil-fatty acid with diethylenetriamine	0061790-69-0	5	5	5	–	5	5	–	
656	1109	トール油脂肪酸とチオグリコールのエステル	ester of tall oil-fatty acid with thioglycol	0068440-24-4	–	–	–	1	–	–	–	
1934	1110	トール油脂肪酸とトリエチレングリコールのエステル	ester of tall oil-fatty acid with triethyleneglycol	0093572-16-8	–	0.241	–	–	–	–	–	
1181	1111	トール油脂肪酸とプロピレングリコールのジエステル	diester of tall oil-fatty acid with propyleneglycol	–	3	3	10	5	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4
2097	1112	トール油脂肪酸・二量化処理されたヒマワリ油脂肪酸・Ｎ，Ｎ―ビス（ヒドロキシエチル）―オレイルアミン・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimerized tall oil- or sunflower oil-fatty acid / N,N-bis(hydroxyethyl)-oleylamine / maleic anhydride	0222716-15-6	–	–	5	–	–	–	–	
1547	1113	トール油脂肪酸の２―メルカプトエチルエステルとジクロロジメチルスズ、トリクロメチルスズ及び硫化ナトリウムの反応生成物	reaction product of 2-mercaptoethyl ester of tall oil-fatty acid with dichlorodimethyltin, trichloromethyltin and sodium sulfide	0201687-57-2	–	–	10	2	–	–	–	
1548	1114	トール油脂肪酸の２―メルカプトエチルエステルとジクロロジメチルスズ、トリクロメチルスズ、オレイン酸２―メルカプトエチル及び硫化ナトリウムの反応生成物	reaction product of 2-mercaptoethyl ester of tall oil-fatty acid with dichlorodimethyltin, trichloromethyltin, 2-mercaptoethyl oleate and sodium sulfide	0201687-58-3	–	–	10	2	–	–	–	
807	1115	トレハロース	trehalose	–	–	0.3	0.3	–	0.3	0.3	–	
1936	1116	ナタネ油脂肪酸とプロピレングリコールのエステル	ester of rape oil-fatty acid with propyleneglycol	0093348-24-4	1.80	1.8	1.80	1.80	–	–	–	
703	1117	ナタネ油脂肪酸のメチルエステル	methyl ester of rape oil-fatty acid	0085586-25-0	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1616	1118	ナトリウムメトキシド	sodium methoxide	0000124-41-4	–	–	0.0002	–	–	–	–	
1575	1119	ナフタレン	naphthalene	0000091-20-3	0.5	–	0.5	–	–	–	–	
1354	1120	ナフタレンスルホン酸・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体のナトリウム塩	polymer mainly composed of naphthalene sulfonic acid / formaldehyde (including sodium salt)	0009084-06-4	2	2.5	2.5	2	0.2	0.2	0.2	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
477	1121	ナフテン酸の亜鉛塩	naphthenic acid, zinc salt	0012001-85-3	3	–	–	1	–	–	–	
608	1122	ナフテン酸のコバルト塩	naphthenic acid, cobalt salt	0061789-51-3	3	–	–	–	–	–	–	
681	1123	ナフテン酸のジルコニウム塩	naphthenic acid, zirconium salt	0072854-21-8	3	–	–	–	–	–	–	
1498	1124	ナフテン酸の銅塩	naphthenic acid, copper salt	0001338-02-9	3	–	–	–	–	–	–	
286	1125	ナフテン酸のマンガン塩	naphthenic acid, manganese salt	0001336-93-2	3	–	–	–	–	–	–	
602	1126	ナフテン酸のリチウム塩	naphthenic acid, lithium salt	0061788-56-5	–	–	–	1	–	–	–	
289	1127	ナフテン酸（マグネシウム、カルシウム塩を含む。）	naphthenic acid (including magnesium, calcium salt)	0001338-24-5 0061789-36-4 0068424-71-5	3	0.5	0.5	1	0.001	0.001	0.001	
1619	1128	β―ナフトール	β-naphthol	0000135-19-3	1.6	–	–	–	–	–	–	
1710	1129	二酸化硫黄	sulfur dioxide	0007446-09-5	1.6	–	–	–	–	–	–	
179	1130	二酸化炭素	carbon dioxide	0000124-38-9	*	*	*	*	*	*	*	
366	1131	ニッケル	nickel	0007440-02-0	1.6	5	5	–	–	–	–	
1698	1132	ニトリロトリ酢酸のナトリウム塩	nitrilotriacetic acid, sodium salt	0005064-31-3	1.6	0.001	0.004	0.001	–	–	–	
1703	1133	ニトリロトリス（メチレンホスホン酸）（ナトリウム塩を含む。）	nitrilotris(methylenephosphonic acid) (including sodium salt)	0006419-19-8 0002235-43-0	1	1	1	1	1	1	1	
850	1134	ニトロセルロース	nitrocellulose	0009004-70-0	11	–	11	5	–	–	–	
1580	1135	乳酸エチル	ethyl lactate	0000097-64-3	0.3	0.3	0.3	0.2	–	–	–	
2	1136	乳酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	lactic acid (including sodium, calcium salt)	0000050-21-5 0000072-17-3 0000079-33-4 0000598-82-3 0000814-80-2 0010326-41-7	1	0.5	0.5	5	0.05	0.05	0.001	合成樹脂区分２に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 2, can be applied at not more than 600 mg/m².
1754	1137	乳酸のチタン塩	lactic acid, titanium salt	0014678-53-6 0034747-99-4	50	–	30	–	–	–	–	合成樹脂区分１に限り、598mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 598 mg/m².
8	1138	尿素	urea	0000057-13-6	30	10	10	10	10	10	10	
834	1139	二量化及び／又は三量化処理された脂肪酸（Ｃ＝16～18）（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	dimerized and/or trimerized fatty acid (C=16-18) (including sodium, potassium salt)	0078638-99-0	10	5	10	–	5	5	–	
1998	1140	二量化処理及びエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）	dimerized and ethoxylated (EO≥4) fatty acid (unsaturated C=18)	0068139-61-7	2	–	2	–	–	–	–	
2119	1141	二量化処理及び水素化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・トール油脂肪酸・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimerized and hydrogenated fatty acid (unsaturated C=18) / tall oil-fatty acid / 1,6-hexamethylenediamine	–	0.001	0.001	0.003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
2439	1142	二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）とジエタノールアミン又はトリエタノールアミンのアミド	amides of dimerized fatty acid (unsaturated C=18) with diethanolamine or triethanolamine	0068526-59-0 0068937-89-3	5	1.1	0.6	1.1	–	–	0.01	
1878	1143	二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）とＮ，Ｎ―ジメチル―１，３―プロパンジアミン及び１，３―プロパンジアミンの反応生成物	reaction product of dimerized fatty acid (unsaturated C=18) with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	0162627-17-0	1.6	1.6	1.6	–	–	–	–	合成樹脂区分１に限り、4.5mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 1, can be applied at not more than 4.5 mg/m².
2017	1144	二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）とプロポキシル化処理（プロピレンオキシドの付加数は４以上）されたブタノールのエステル	ester of dimerized fatty acid (unsaturated C=18) with propoxylated (PO≥4) butanol	–	2	–	2	–	2	2	2	
2095	1145	二量化処理された脂肪酸（不飽和Ｃ＝18）・二量化処理された脂肪族アミン（不飽和Ｃ＝18）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimerized fatty acid (unsaturated C=18) / dimerized aliphatic amine (unsaturated C=18)	–	2.1	2.1	2.1	–	–	–	–	
1818	1146	二量化処理された植物性油脂由来の脂肪酸	dimerized fatty acid from vegetable oil	0061788-89-4	0.57	0.57	0.57	–	–	–	–	
1997	1147	二量化処理された植物性油脂由来の脂肪酸・ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of dimerized fatty acid from vegetable oil / hexamethylenediamine	0068154-60-9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
549	1148	ネオデカン酸のコバルト塩	neodecanoic acid, cobalt salt	0027253-31-2	–	1	1	–	–	–	1	
1533	1149	ネオデカン酸の銅塩	neodecanoic acid, copper salt	0050315-14-5	3	–	–	–	–	–	–	
1780	1150	ノニルナフタレンスルホン酸の亜鉛塩	nonylnaphthalene sulfonic acid, zinc salt	0028016-00-4	1	–	–	–	–	–	–	
1168	1151	糊化されたデンプン	pregelatinized starch	–	–	–	30	–	–	–	30	
763	1152	５―ノルボルネン―２，３―ジカルボン酸のジナトリウム塩	5-norbornene-2,3-dicarboxylic acid, disodium salt	0351870-33-2	–	0.25	0.25	–	0.25	0.31	–	
472	1153	ハイドロタルサイト	hydrotalcite	0012304-65-3	2.5	1	5	5	5	1	1	
835	1154	白色鉱油（「流動パラフィン」に該当するものを除く。）（多環芳香族炭化水素を除去したものに限る。）	white mineral oil (excluding "liquid paraffin") (polycyclic aromatic hydrocarbon removed)	(0008042-47-5)	50	50	50	5	50	50	50	合成樹脂区分５及び６を除き150mg／m²以下、合成樹脂区分５及び６に限り50mg／m²以下で塗布することができる。 紫外線吸光度（光路長1cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　4.0 290～299nm　3.3 300～329nm　2.3 330～350nm　0.8 ・For Synthetic Resin Groups 5 and 6, can be applied at not more than 50 mg/m². For the other Groups, can be applied at not more than 150 mg/m². ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　4.0 290–299nm　3.3 300–329nm　2.3 330–350nm　0.8
1707	1155	白金	platinum	0007440-06-4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	100mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 100 mg/m².
169	1156	バニリン	vanillin	0000121-33-5	–	–	–	0.1	–	–	–	
957	1157	パパイン	papain	0009001-73-4	1.6	–	10	–	–	–	–	
1917	1158	バーミキュライトとクエン酸のリチウム塩の反応生成物	reaction product of vermiculite with citric acid, lithium salt	0110638-71-6	5	5	5	–	5	5	–	
711	1159	パーライト	perlite	0093763-70-3	50	50	50	50	50	50	50	
453	1160	バラタガム	balata gum	0009005-99-6	–	–	0.01	–	0.01	–	–	
624	1161	パラフィンワックス（石油由来又は合成されたアルカン）（「ポリエチレンワックス」及び「ポリプロピレンワックス」に該当するものを除く。）	paraffin wax (petroleum-based or synthetic alkane) (excluding "polyethylene wax" and "polypropylene wax")	0008002-74-2 0008009-03-8 0009003-28-5 0025085-53-4 0026063-22-9 0064741-88-4 0068441-52-1 0068551-17-7	50	50	50	10	50	50	50	合成樹脂区分５及び６に限り３mg／m²以下、合成樹脂区分１、４及び７に限り100mg／m²以下、合成樹脂区分２に限り200mg／m²以下、合成樹脂区分３に限り600mg／m²以下で塗布することができる。 紫外線吸光度（光路長1cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　0.15 290～299nm　0.12 300～359nm　0.08 360～400nm　0.02 ・For Synthetic Resin Groups 5 and 6, can be applied at not more than 3 mg/m². ・For Synthetic Resin Groups 1, 4, and 7, can be applied at not more than 100 mg/m². ・For Synthetic Resin Group 2, can be applied at not more than 200 mg/m². ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m². ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　0.15 290–299nm　0.12 300–359nm　0.08 360–400nm　0.02
2094	1162	パルミチルビニルエーテル・ビニルラウリルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of palmityl vinyl ether / lauryl vinyl ether	1218786-76-5	0.1335	0.1335	0.1335	–	–	–	–	
1610	1163	１―パルミチルピリジウムの塩化物	1-palmitylpyridinium chloride	0000123-03-5	0.05	–	0.05	–	–	–	–	
910	1164	パルミチン酸Ｌ―アスコルビル	L-ascorbyl palmitate	0000137-66-6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
1636	1165	パルミチン酸とエチレングリコールのジエステル	diester of palmitic acid with ethyleneglycol	0000624-03-3	–	2	2	2	2	2	2	
1529	1166	パルミチン酸とプロピレングリコールのモノエステル	monoester of palmitic acid with propyleneglycol	0029013-28-3	10	10	10	10	10	10	10	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
562	1167	パルミチン酸のマンガン塩	palmitic acid, manganese salt	0031678-63-4	–	–	0.03	–	0.03	–	–	
842	1168	ピグメントイエロー53（Ｃ．Ｉ．77788）	pigment yellow (C.I. 77788)	0008007-18-9	30	30	30	–	30	30	30	
646	1169	ピグメントブラック23（Ｃ．Ｉ．77865）	pigment black 23 (C.I. 77865)	0068187-54-2	2.7	2.7	30	–	2.7	2.7	2.7	
1413	1170	ピグメントブルー15（Ｃ．Ｉ．74160）	pigment blue 15 (C.I. 74160)	0000147-14-8	2.4	0.05	0.5	–	1.2	1.2	–	
839	1171	ピグメントブルー28（Ｃ．Ｉ．77346）	pigment blue 28 (C.I. 77346)	0001345-16-0	30	30	30	–	30	30	30	
863	1172	ピグメントブルー29（Ｃ．Ｉ．77007）	pigment blue 29 (C.I. 77007)	0057455-37-5	50	30	30	–	30	30	30	
2372	1173	Ｎ，Ｎ'―ビス（３―アミノプロピル）―エチレンジアミン・２，４，６―トリクロロ―１，３，５―トリアジン・Ｎ―ブチル―２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジンアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of N,N'-bis(3-aminopropyl)-ethylenediamine / 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine / N-butyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamine	0136504-96-6	–	0.3	–	–	0.3	0.3	–	
2018	1174	ビス（イソプロピル）ナフタレン	bis(isopropyl)naphthalene	0038640-62-9	3	3	3	1	1	1	1	合成樹脂区分３に限り、345mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 345 mg/m².
690	1175	１，３：２，４―Ｏ―ビス（４―エチルベンジリデン）―ソルビトール	1,3:2,4-O-bis(4-ethylbenzylidene)sorbitol	(0079072-96-1)	–	–	–	–	–	0.7	–	
247	1176	２，４―ビス（オクチルチオ）―６―（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルアニリノ）―１，３，５―トリアジン	2,4-bis(octylthio)-6-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyanilino)-1,3,5-triazine	0000991-84-4	0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.3	0.05	
720	1177	２，４―ビス（オクチルチオメチル）―６―メチルフェノール	2,4-bis(octylthiomethyl)-6-methylphenol	0110553-27-0	0.2	1	1	1	1	1	–	
1582	1178	ビス（４―オクチルフェニル）アミン	bis(4-octylphenyl)amine	0000101-67-7	–	–	1.5	1.5	–	–	–	
695	1179	１，３：２，４―Ｏ―ビス（４―クロロベンジリデン）―ソルビトール	1,3:2,4-O-bis(4-chlorobenzylidene)sorbitol	0082203-23-4	–	–	–	–	–	0.3	–	
74	1180	Ｎ，Ｎ'―ビス（サリチリデン）―１，２―プロパンジアミン	N,N'-bis(salicylidene)-1,2-propanediamine	0000094-91-7	–	–	–	2	–	–	–	
2336	1181	１，６―ビス（シアノグアニジン）ヘキサン・１，６―ヘキサメチレンジアミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1,6-bis(cyanoguanidino)hexane / 1,6-hexamethylenediamine	0027083-27-8 0032289-58-0	0.1	0.1	0.1	–	0.002	0.002	0.002	
1502	1182	Ｎ，Ｎ'―ビス（２，６―ジイソプロピルフェニル）―カルボジイミド	N,N'-bis(2,6-diisopropylphenyl)-carbodiimide	0002162-74-5	1.6	1	2	1	–	–	0.64	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
214	1183	1，4―ビス（3，4―ジヒドロキシフェニル）―2，3―ジメチルブタン	1,4-bis(3,4-dihydroxyphenyl)-2,3-dimethylbutane	0000500-38-9 0027686-84-6	–	–	0.01	0.01	0.01	–	–	
565	1184	N，N'―ビス［3―（3，5―ジ―tert―ブチル―4―ヒドロキシフェニル）プロピオール］―ヒドラジン	N,N'-bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]hydrazine	0032687-78-8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.25	0.2	–	
315	1185	2―［4，6―ビス（2，4―ジメチルフェニル）―1，3，5―トリアジン―2―イル］―5―オクチルオキシフェノール	2-[4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-5-octyloxyphenol	0002725-22-6	–	0.3	0.3	–	0.3	0.3	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
786	1186	N―［3，5―ビス（2，2―ジメチル―プロピオニルアミノ）フェニル］―2，2―ジメチルプロピオンアミド	N-[3,5-bis(2,2-dimethyl-propionylamino)phenyl]-2,2-dimethylpropionamide	–	–	–	–	–	–	0.025	–	
737	1187	1．3：2．4―O―ビス（3．4―ジメチルベンジリデン）―ソルビトール	1,3:2,4-O-bis-(3,4-dimethylbenzylidene)sorbitol	0135861-56-2	–	–	–	–	–	0.4	–	
462	1188	4，4'―ビス（α，α―ジメチルベンジル）ジフェニルアミン	4,4'-bis(α,α-dimethylbenzyl)diphenylamine	0010081-67-1	0.3	–	0.5	–	–	–	–	
1888	1189	N，N―ビス（水素化された牛脂アルキル）―2―アミノエタノール	N,N-bis(hydrogenated tallow-alkyl) 2-aminoethanol	0116438-56-3	5	–	–	–	–	–	–	
732	1190	N，N―ビス（水素化処理されたナタネ油アルキル）―メチルアミン―N―オキシド	N,N-bis(hydrogenated rape oil-alkyl)-methylamine-N-oxide	0204933-93-7	–	–	–	–	–	0.1	–	
861	1191	N，N'―ビス（2，2，6，6―テトラメチル―4―ピペリジル）―イソフタルアミド	N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-isophthalamide	0042774-15-2	–	–	0.5	–	–	–	0.5	
1324	1192	1，6―ビス（2，2，6，6―テトラメチル―4―ピペリジルアミノ）ヘキサン・2，4，6―トリクロロ―1，3，5―トリアジン・2，4，4―トリメチル―2―ペンタンアミン及び／又はジブチルアミン及び／又はN―（2，2，6，6―テトラメチル―4―ピペリジル）ブチルアミン主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1,6-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidylamino)hexane / 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine / 2,4,4-trimethyl-2-pentanamine and/or dibutylamine and/or N-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)butylamine	0070624-18-9 0071878-19-8 0192268-64-7	6	0.6	0.6	0.6	0.6	1	3	
1748	1193	ビス［3―（トリエトキシシリル）プロピル］アミン	bis[3-(triethoxysilyl)propyl]amine	0013497-18-2	5	–	5	5	–	–	5	
620	1194	ビス（ノニルフェニル亜リン酸）ペンタエリスリチル	pentaerythrityl bis(nonylphenylphosphite)	0064012-42-6	1	–	0.5	–	–	–	–	
680	1195	ビス［O，O―ビス（2―エチルヘキシル）ジチオリン酸―S，S'］ジオキソジ―μ―チオキソジモリブデン	bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) phosphorodithioato-S,S']dioxodi-μ-thioxodimolybdenum	0072030-25-2	–	–	0.003	–	0.003	0.003	0.003	
1475	1196	N，N―ビス（2―ヒドロキシエチル）―アニリン	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-aniline	0000120-07-0	3	–	–	–	–	–	–	
70	1197	N，N―ビス（2―ヒドロキシエチル）―脂肪酸アミド（C＝12～18）	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-fatty acid amide (C=12-18)	0000093-82-3 0000120-40-1 0007545-23-5 0068439-59-8	50	3	3	0.5	3	0.8	0.8	合成樹脂区分４を除き、600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m² excluding Synthetic Resin Group 4.
467	1198	N，N―ビス（2―ヒドロキシエチル）―脂肪族アミン（C＝8～18）	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-aliphatic amine (C=8-18)	0001541-67-9 0010213-78-2 0025307-17-9 etc.	4	4	50	0.1	4	2	0.1	24mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 24 mg/m².
1584	1199	N，N―ビス（2―ヒドロキシエチル）―ブチルアミン	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-butylamine	0000102-79-4	5	–	–	–	–	–	–	
1905	1200	N，N―ビス（2―ヒドロキシエチル）―ヤシ油アルキルアミン	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-coco-alkylamine	0061791-31-9	1	1	1	1	1	1	1	
686	1201	ビス（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニルプロピオン酸）エチレン（2，2，6，6―テトラメチル―N―（2―ヒドロキシエチル）―4―ピペリジニル）	2,2,6,6-tetramethyl-N-(2-hydroxyethyl)-4-piperidinyl bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenylpropionate)	0073754-27-5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
671	1202	ビス［3―（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸］（1，2―ジオキソエチレン）ビス（イミノエチレン）	(1,2-dioxoethylene)bis(iminoethylene) bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]	0070331-94-1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	–	
587	1203	ビス［3―（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸］チオビスエチレン	thiodiethylene bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]	0041484-35-9	0.5	–	0.5	–	0.03	–	–	
560	1204	ビス（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルベンジルホスホン酸モノエチル）のニッケル塩	monoethyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxylbenzyl)phosphonate, nickel salt	0030947-30-9	–	0.3	0.3	–	0.3	0.5	–	
407	1205	2，6―ビス［（2―ヒドロキシ―3―ノニル―5―メチルフェニル）メチル］―4―メチルフェノール	2,6-bis[(2-hydroxy-5-methyl-3-nonylphenyl)methyl]-4-methylphenol	0017201-15-9	–	2	2	2	–	–	–	
563	1206	3，3―ビス（4―ヒドロキシ―3―tert―ブチルフェニル）酪酸とエチレングリコールのジエステル	diester of 3,3-bis(3-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)butyric acid with ethyleneglycol	0032509-66-3	0.5	0.5	0.5	–	0.5	0.5	–	
1597	1207	ビス（2―ヒドロキシプロピル）アミン	bis(2-hydroxypropyl)amine	0000110-97-4	3	–	–	–	–	–	0.0006	
921	1208	2，2―ビス（ヒドロキシメチル）プロピオン酸	2,2-bis(hydroxymethyl)propionic acid	0004767-03-7	3	3	3	–	–	–	–	
705	1209	3，6―ビス（1，1―ビフェニル―4―イル）―2，5―ジヒドロピロロ［3，4―c］ピロール―1，4―ジオン	3,6-bis(1,1-biphenyl-4-yl)-2,5-dihydropyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione	0088949-33-1	–	–	–	–	–	0.05	–	
46	1210	ビスフェノールA	bisphenol A	0000080-05-7	0.003	–	0.003	0.3	0.003	0.003	0.003	
1530	1211	ビスフェノールAとエチレングリコールのジエーテルとラウリン酸のジエステル	diester of lauric acid with diether of bisphenol A with ethyleneglycol	0032154-05-5	–	–	0.07	–	–	–	0.07	
157	1212	ビスフェノールAと2―プロパノールのジエーテル	diether of bisphenol A with 2-propanol	–	–	–	0.5	–	–	–	–	
1500	1213	ビスフェノールAのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of bisphenol A	0001675-54-3	–	10	10	–	–	10	–	
486	1214	ビス（4―tert―ブチル安息香酸）ヒドロキシアルミニウム	hydroxyaluminium bis(4-tert-butylbenzoate)	0013170-05-3	–	–	–	–	–	1	–	
1677	1215	1，1―ビス（tert―ブチルペルオキシ）シクロヘキサン	1,1-bis(tert-butylperoxy)cyclohexane	0003006-86-8	–	1	1	–	1	–	–	
360	1216	2，5―ビス（5'―tert―ブチル―2―ベンゾオキサゾリル）チオフェン	2,5-bis(5'-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophene	0007128-64-5	1	1	1	0.05	0.05	0.05	0.03	合成樹脂区分３の場合、酒類に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 3, not allowed to be used in the parts coming into contact with alcoholic beverage.
733	1217	3，3―ビス（メタンオキシメチル）―2，5―ジメチルヘキサン	3,3-bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexane	0129228-21-3	–	–	–	–	–	0.03	–	
75	1218	N，N'―ビス（2―メチルフェニル）―エチレンジアミン	N,N'-bis(2-methylphenyl)-ethylenediamine	0000094-92-8	–	–	–	2	–	–	–	
922	1219	2，6―ビス（1―メチルヘプタデシル）―4―メチルフェノール	2,6-bis(1-methylheptadecyl)-4-methylphenol	0005012-62-4	0.3	–	–	–	–	–	–	
594	1220	1，3：2，4―O―ビス（メチルベンジリデン）―ソルビトール	1,3:2,4-O-bis(methylbenzylidene)sorbitol	(0054686-97-4) 0081541-12-0 0087826-41-3	–	0.8	1	–	0.8	0.8	–	
752	1221	9，9―ビス（メトキシメチル）―9 H―フルオレン	9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	0182121-12-6	–	–	–	–	–	0.03	–	
354	1222	ビス（2―モルホリノエチル）エーテル	bis(morpholinoethyl)ether	0006425-39-4	–	–	0.5	–	–	–	–	
721	1223	2，4―ビス（ラウリルチオメチル）―6―メチルフェノール	2,4-bis(laurylthiomethyl)-6-methylphenol	0110675-26-8	0.3	1	1	1	1	1	–	
72	1224	4―ヒドロキシ安息香酸アルキル（C＝3）（ナトリウム塩を含む。）	alkyl 4-hydroxybenzoate (C=3) (including sodium salt)	0000094-13-3 0035285-69-9	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
168	1225	4―ヒドロキシ安息香酸エチル（ナトリウム塩を含む。）	ethyl 4-hydroxybenzoate (including sodium salt)	0000120-47-8 0035285-68-8	1	0.002	1	1	0.002	0.002	0.002	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
73	1226	4―ヒドロキシ安息香酸ブチル	butyl 4-hydroxybenzoate	0000094-26-8	0.002	0.002	0.3	0.002	0.002	0.002	0.002	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
83	1227	4―ヒドロキシ安息香酸メチル	methyl 4-hydroxybenzoate	0000099-76-3	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
316	1228	1―ヒドロキシエチリデンジホスホン酸	1-hydroxyethylidene diphosphonic acid	0002809-21-4	1.6	–	0.2	–	0.001	0.001	0.001	
698	1229	β―［（ヒドロキシエチル）アミノ］アルキルアルコール（二級、C＝11～14）	β-[(hydroxyethyl)amino]alkylalcohol (secondary, C=11-14)	0084836-93-1	2	3	3	1	1	1	0.005	合成樹脂区分５及び６の場合、70℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 500mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 500 mg/m². ・For Synthetic Resin Groups 5 and 6, not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70°C.
1688	1230	N―（2―ヒドロキシエチル）―イミダゾリジノン	N-(2-hydroxyethyl)-imidazolidinone	0003699-54-5	1.5	–	–	0.6	–	–	–	
905	1231	N―（2―ヒドロキシエチル）―エチレンジアミン	N-(2-hydroxyethyl)-ethylenediamine	0000111-41-1	–	–	–	–	–	–	–	
1776	1232	N―（2―ヒドロキシエチル）―N，N―ジメチル―3―ステアラミドプロピルアンモニウムの過塩素酸塩	N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-3-stearamidopropylammonium, perchlorate	0027110-32-3	1	–	0.5	–	–	–	–	
848	1233	ヒドロキシエチルセルロース	hydroxyethyl cellulose	0009004-62-0	2	0.1	10	5	–	–	–	
1586	1234	N―（2―ヒドロキシエチル）―ヒドロキシ脂肪酸アミド（C＝6～24）	N-(2-hydroxyethyl) hydroxy-fatty acid amide (C=6-24)	0000106-15-0	5	5	5	–	5	5	–	
852	1235	ヒドロキシエチルメチルセルロース	hydroxyethyl methyl cellulose	0009032-42-2	–	–	–	5	–	–	–	
299	1236	2―ヒドロキシ―4―オクチルオキシベンゾフェノン	2-hydroxy-4-octyloxybenzophenone	0001843-05-6	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	
338	1237	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチル安息香酸2，4―ジ―tert―ブチルフェニル	2,4-di-tert-butylphenyl 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoate	0004221-80-1	1	0.3	0.3	–	0.3	0.5	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
782	1238	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチル安息香酸のアルミニウム塩	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoic acid, aluminium salt	–	–	–	–	–	–	0.03	–	
635	1239	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチル安息香酸パルミチル	palmityl 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzoate	0067845-93-6	–	–	0.1	–	–	0.5	0.1	
333	1240	2―（2'―ヒドロキシ―3'，5'―ジ―tert―ブチルフェニル）―5―クロロベンゾトリアゾール	2-(3',5'-di-tert-butyl-2'-hydroxyphenyl)-5-chlorobenzotriazole	0003864-99-1	1	1	1	0.5	–	–	1	
1873	1241	3―（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸アルキル（C＝13～15）	alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (C=13-15)	0171090-93-0	–	0.06	–	–	0.06	0.06	–	
302	1242	3―（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸ステアリル	stearyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	0002082-79-3	2.5	6	2.5	2.5	6	2.5	2.5	
569	1243	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニルプロピオン酸と1，6―ヘキサンジオールのジエステル	diester of 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenylpropionic acid with 1,6-hexanediol	0035074-77-2	1	–	0.5	–	–	–	–	
1702	1244	3―（4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸メチル	methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propanoate	0006386-38-5	1	–	–	–	–	–	–	
246	1245	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルベンジルホスホン酸ジエチル	diethy 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonate	0000976-56-7	–	–	0.2	–	–	–	0.2	
630	1246	4―ヒドロキシ―3，5―ジ―tert―ブチルベンジルホスホン酸モノエチルのカルシウム塩	monoethyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)phosphonate, calcium salt	0065140-91-2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.25	0.5	
1672	1247	12―ヒドロキシステアリルアルコール	12-hydroxystearylalcohol	0002726-73-0	5	5	5	5	–	–	–	
1412	1248	12―ヒドロキシステアリン酸アミド	12-hydroxystearamide	0007059-49-6	–	2	–	–	–	–	–	
105	1249	12―ヒドロキシステアリン酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カルシウム塩、重合体、重合体のステアリン酸エステルを含む。）	12-hydroxystearic acid (including sodium, magnesium, aluminium, calcium salt, condensate and stearyl ester of condensate)	0000106-14-9 0003159-62-4 0013329-66-3 0013329-67-4 0040277-04-1 0058178-23-6	10	5	5	3	2	2	0.5	
570	1250	12―ヒドロキシステアリン酸の亜鉛塩	12-hydroxystearic acid, zinc salt	0035674-68-1	2.5	2	2	0.02	2.5	2	2	
190	1251	12―ヒドロキシステアリン酸のグリセリルエステル	glyceryl ester of 12-hydroxystearic acid	0000139-44-6 0001323-42-8 0091845-19-1	5	5	5	5	5	5	5	
377	1252	12―ヒドロキシステアリン酸のリチウム塩	12-hydroxystearic acid, lithium salt	0007620-77-1	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	–	
716	1253	2―ヒドロキシ―1―［4―（2―ヒドロキシエトキシ）フェニル］―2―メチル―1―プロパノン	2-hydroxy-1-[4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-2-methyl-1-propanone	0106797-53-9	–	–	–	–	–	–	0.1	
166	1254	2―ヒドロキシ―2―フェニルアセトフェノン	2-hydroxy-2-phenylacetophenone	0000119-53-9	0.5	0.5	0.5	0.002	0.002	0.002	0.002	
334	1255	2―（2'―ヒドロキシ―3'―tert―ブチル―5'―メチルフェニル）―5―クロロベンゾトリアゾール	2-(3'-tert-butyl-2'-hydroxy-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole	0003896-11-5	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.45	
576	1256	3―（4―ヒドロキシ―3―tert―ブチル―5―メチルフェニル）プロピオン酸とトリエチレングリコールのジエステル	diester of 3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionic acid with triethyleneglycol	0036443-68-2	1	1	5	1	0.3	0.3	0.5	合成樹脂区分３に限り、50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 50 mg/m².

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
706	1257	（４―ヒドロキシ―３―tert―ブチル―５―メチルフェニル）プロピオン酸の２，４，８，10―テトラオキサスピロ［５．５］ウンデカン―３，９―ジイルビス（２，２―ジメチル―２，１―エタンジイル）ジエステル	2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane-3,9-diylbis(2,2-dimethyl-2,1-ethanediyl) diester of 3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methyl-phenylpropionic acid	0090498-90-1	5	5	5	5	5	5	5	
849	1258	ヒドロキシプロピルセルロース	hydroxypropyl cellulose	0009004-64-2	1	–	0.45	5	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、800mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 800 mg/m²
1832	1259	ヒドロキシプロピルプロピルセルロース	hydroxypropyl propyl cellulose	–	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
443	1260	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	hydroxypropyl methyl cellulose	0009004-65-3	5	3	30	5	3	3	3	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
872	1261	３―ヒドロキシヘキサン酸・３―ヒドロキシ酪酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 3-hydroxyhexanoic acid / 3-hydroxybutyric acid	–	–	–	–	30	–	–	–	
323	1262	２―ヒドロキシ―４―ヘキシルオキシベンゾフェノン	2-hydroxy-4-hexyloxybenzophenone	0003293-97-8	0.5	–	–	–	–	–	–	
1338	1263	２―（２'―ヒドロキシ―５'―メタクリルオキシエチルフェニル）―２Ｈ―ベンゾトリアゾール・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(2'-hydroxy-5'-methacryloxyethylphenyl)-2H-benzotriazole / methyl methacrylate	0153175-43-0	–	1	1	1	1	1	–	
1411	1264	１―ヒドロキシ―メタンスルフィン酸のナトリウム塩	1-hydroxy-methanesulfinic acid, sodium salt	0000149-44-0	3	–	–	–	–	–	–	
1487	1265	１―ヒドロキシ―４―（４―メチルアニリノ）アントラキノン	1-hydroxy-4-(4-methylanilino)anthraquinone	0000081-48-1	1	–	0.01	–	–	–	–	
63	1266	４―ヒドロキシメチル―２，６―ジ―tert―ブチルフェノール	2,6-di-tert-butyl-4-hydroxymethylphenol	0000088-26-6	1	1	1	1	1	–	–	
307	1267	２―（２'―ヒドロキシ―５'―メチルフェニル）ベンゾトリアゾール	2-(2'-hydroxy-5'-methylphenyl)benzotriazole	0002440-22-4	5	5	10	5	5	5	5	
907	1268	４―ヒドロキシ―４―メチル―２―ペンタノン	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	0000123-42-2	–	–	6.1	–	–	–	–	
186	1269	２―ヒドロキシ―４―メトキシベンゾフェノン	2-hydroxy-4-methoxybenzophenone	0000131-57-7	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	–	0.3	
1676	1270	２―ヒドロキシ―４―ラウリルオキシベンゾフェノン	2-hydroxy-4-lauryloxybenzophenone	0002985-59-3	2	2	2	–	–	–	–	
1611	1271	ヒドロキノン	hydroquinone	0000123-31-9	0.2	–	–	–	–	–	–	
60	1272	Ｎ―ビニル―ピロリドン	N-vinyl-pyrrolidone	0000088-12-0	–	–	0.3	–	–	–	–	
2061	1273	Ｎ―ビニル―ピロリドン・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，10，12～18，20）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of N-vinyl-pyrolidone / alkyl methacrylate (C=1, 4, 10, 12-18, 20)	0068051-97-8 0068171-46-0 0187041-33-4	1.6	1	1	0.01	0.01	0.01	0.05	合成樹脂区分１及び３を除き２mg／m²以下、合成樹脂区分１及び３に限り７mg／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 7 mg/m². For the other Groups, can be applied and at not
1300	1274	Ｎ―ビニル―ピロリドンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of N-vinyl-pyrolidone	0009003-39-8 0025249-54-1	30	30	35	50	30	30	30	合成樹脂区分３を除き800mg／m²以下、合成樹脂区分３に限り800mg／m²以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 800 mg/m². For the other Groups, can be applied at not more than 600 mg/m²
2089	1275	ビニルメチルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of methyl vinyl ether	0009003-09-2	2	–	2	–	–	–	–	
2088	1276	ビニルラウリルエーテルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of lauryl vinyl ether	0029160-06-3	2	–	2	–	–	–	–	
1436	1277	α―ピネン・β―ピネン・β―フェランドレン・リモネンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of α-pinene / β-pinene / β-phellandrene / limonene	–	5	–	–	–	–	–	–	
580	1278	４，４'―ビフェニレン亜ホスホン酸テトラキス（２，４―ジ―tert―ブチルフェニル）	tetrakis(2,4-di-tert-butylphenyl) 4,4'-biphenylenediphosphonite	0038613-77-3 (0119345-01-6)	1	0.7	1	0.2	0.4	0.3	0.2	
649	1279	ヒマシ油脂肪酸のメチルエステル	methyl ester of castor oil-fatty acid	–	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
488	1280	ピリチオンの亜鉛塩	pyrithione, zinc salt	0013463-41-7	0.8	0.8	0.8	1	1	0.8	0.8	80mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 80
1690	1281	ピリチオンのナトリウム塩	pyrithione, sodium salt	0003811-73-2 0015922-78-8	0.05	0.001	0.05	0.001	–	–	0.004	
808	1282	ピロリドンカルボン酸ジペンタエリスリチル	pyrolidonecarboxylate dipentaerythritol	–	–	–	–	1	–	–	–	
966	1283	ピロリン酸とジブチルアミンのモノアミド	monoamide of pyrophosphoric acid with dibutylamine	0010024-88-1	1.6	–	10	–	–	–	–	
2019	1284	ピロリン酸のピペラジン塩	pyrophosphoric acid, piperazine salt	0066034-17-1	1	–	1	–	1	1	1	
1569	1285	フィチン酸	phytic acid	0000083-86-3	–	–	0.03	–	–	–	–	
244	1286	２―フェニルインドール	2-phenylindole	0000948-65-2	–	–	–	1	–	–	–	
511	1287	１―フェニル―１，３―エイコサンジオン又は１―フェニル―１，３―オクタデカンジオン	1-phenyl-1,3-eicosanedione or 1-phenyl-1,3-octadecanedione	0017281-74-2 0058446-52-9	–	–	–	1	–	–	–	
1537	1288	３―（フェニルスルホニル）ベンゼンスルホン酸のカリウム塩	3-(phenylsulfonyl)benzenesulfonate, potassium salt	0063316-43-8	0.04	–	–	–	–	–	–	
67	1289	２―フェニルフェノール又は４―フェニルフェノール	2-phenylphenol or 4-phenylphenol	0000090-43-7 0000092-69-3	–	–	0.003	2	0.003	0.003	0.05	
1662	1290	フェニルホスホン酸	phenylphosphonic acid	0001571-33-1	–	–	0.005	–	–	–	–	
809	1291	フェニルホスホン酸の亜鉛塩	phenylphosphonic acid, zinc salt	–	–	–	2	–	–	–	–	
1319	1292	フェニルメチルシロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of methyl phenyl siloxane	0063148-58-3	5	2	2	2	2	2	0.3	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m².
1808	1293	Ｎ，Ｎ'―（フェニレンジメチレン）―ビス（12―ヒドロキシステアリン酸アミド）	N,N'-(phenylenedimethylene)-bis(12-hydroxystearamide)	0055348-62-4	3	3	3	3	3	3	3	
516	1294	２，２'―（１，４―フェニレン）ビス（３，１―ベンゾオキサジン―４―オン）	2,2'-(1,4-phenylene)bis(3,1-benzoxazin-4-one)	0018600-59-4	–	–	–	–	–	–	1	
2013	1295	１，３―フェニレンビス［メチレンイミノカルボニルイミノ（メチル―３，１―フェニレン）イミノカルボン酸］とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたメタノールのジエステル	diester of 1,3-phenylenebis[methyleneiminocarbonylimino (methyl-3,1-phenylene) iminocarboxylic acid] with ethoxylated (EO≥4) methanol	1620464-29-0	0.25	–	–	–	–	2	–	
1904	1296	Ｎ，Ｎ'―｛１，３―フェニレンビス［メチレンイミノカルボニルイミノ（メチル―３，１―フェニレン）］｝ジカルバミン酸とトリエレングリコールのブチルエーテル及びエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたメタノールのエステル	ester of N,N'-{1,3-phenylenebis[methyleneiminocarbonylimino(methyl-3,1-phenylene)]}biscarbamic acid with triethylene glycol butyl ether and ethoxylated (EO ≥4) methanol	1428963-35-2	0.6	0.6	2.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
1903	1297	Ｎ，Ｎ'―１，３―フェニレンビス（メチレン）―ビス（12―ヒドロキシステアリン酸アミド）	N,N'-1,3-phenylenebis(methylene)bis(12-hydroxystearamide)	0128554-52-9	8.6	8.6	8.6	3	3	3	3	
69	1298	フェノチアジン	phenothiazine	0000092-84-2	4	–	0.12	2	–	–	–	
1829	1299	不均化処理されたロジン又はロジン酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、アンモニウム塩を含む。）	disproportionated rosin or rosin acid (including sodium, magnesium, aluminum, potassium, calcium, ammonium salt)	–	–	50	50	–	50	50	–
1937	1300	不鹸化処理されたトール油	unsaponificated tall oil	0093763-93-0	–	0.006	–	–	–	–	–	
2335	1301	１，３―ブタジエン・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1,3-butadiene / methyl methacrylate	0025232-40-0	50	50	50	50	–	–	50	
1294	1302	ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of butadiene	0009003-17-2	50	50	50	50	50	50	50	
1557	1303	ブタノール	butanol	0000071-36-3	1	1	1	1	1	1	1	
27	1304	tert―ブタノール	tert-butanol	0000075-65-0	5	–	0.001	–	0.001	0.001	0.001	
1564	1305	２―ブタノール	2-butanol	0000078-92-2	0.1	–	0.1	–	–	–	–	
42	1306	２―ブタノン	2-butanone	0000078-93-3	0.001	–	5	0.01	0.001	0.001	0.001	
1571	1307	フタル酸エチルエトキシカルボニルメチル	ethyl ethoxycarbonylmethyl phthalate	0000084-72-0	5	–	–	–	–	–	–	
163	1308	フタル酸オクチルデシル	decyl octyl phthalate	0000119-07-3	–	–	–	30	–	–	–	
553	1309	フタル酸ジアルキル（Ｃ＝９）	dialkyl phthalate (C=9)	0028553-12-0 (0068515-48-0)	5	5	5	50	5	5	–	
546	1310	フタル酸ジアルキル（Ｃ＝10）	dialkyl phthalate (C=10)	0026761-40-0	–	–	–	50	–	–	–	
1570	1311	フタル酸ジイソブチル	diisobutyl phthalate	0000084-69-5	2	2	2	–	2	2	–	
51	1312	フタル酸ジエチル	diethyl phthalate	0000084-66-2	–	–	–	30	–	–	–	
159	1313	フタル酸ジオクチル	dioctyl phthalate	0000117-84-0	30	2	30	50	0.05	0.05	0.05	
50	1314	フタル酸ジシクロヘキシル	dicyclohexyl phthalate	0000084-61-7	–	–	–	20	–	–	–	
162	1315	フタル酸ジトリデシル	ditridecyl phthalate	0000119-06-2	–	–	0.05	–	–	–	–	
52	1316	フタル酸ジブチル	dibutyl phthalate	0000084-74-2	10	10	30	30	0.02	0.02	–	生の肉に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with raw meat.
53	1317	フタル酸ジヘキシル	dihexyl phthalate	0000084-75-3	–	–	–	30	–	–	–	
329	1318	フタル酸ジヘプチル	diheptyl phthalate	0003648-21-3	–	–	–	30	–	–	–	
621	1319	フタル酸パルミチルステアリル	palmityl stearyl phthalate	0064084-40-8	–	–	–	3	–	–	–	
158	1320	フタル酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) phthalate	0000117-81-7	5	30	30	50	30	30	30	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
1474	1321	フタル酸ビス（２―ブトキシエチル）	bis(2-butoxyethyl) phtalate	0000117-83-9	–	–	40	–	–	–	–	
55	1322	フタル酸ブチルベンジル	benzyl butyl phthalate	0000085-68-7	6	6	6	33	0.1	0.1	0.1	
56	1323	フタル酸ブトキシカルボニルメチルブチル	butoxycarbonylmethyl butyl phthalate	0000085-70-1	5	–	–	30	–	–	–	
1313	1324	フタル酸・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of phthalic acid / propylenealycol	0026352-99-8	–	–	–	30	–	–	–	
658	1325	フタル酸ヘプチルノニル	heptyl nonyl phthalate	–	–	–	–	30	–	–	–	生の肉に接触する部分に使用してはならない ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with raw meat.
1551	1326	29Ｈ，31Ｈ―フタロシアニン―ジスルホン酸（４―）―κＮ29，κＮ30，κＮ31，κＮ32の銅（２―）及びエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたＮ，Ｎ―ジヒドロキシエチル―Ｎ―メチル―ヤシ油アルキルアンモニウム塩	[29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonato(4-)-κN29,κN30,κN31,κN32]cuprate(2-), ethoxylated (EO≥4) coco-alkyl dihydroxyethyl methyl ammonium salt	1140527-05-4	–	–	–	–	0.3	0.3	–	
2012	1327	29Ｈ，31Ｈ―フタロシアニン―（モノ―、ジ―、トリ―又はテトラ―）スルホン酸―κＮ29，κＮ30，κＮ31，κＮ32の銅（１―）及びＮ，Ｎ―ジメチル―ジステアリルアンモニウム塩	[29H,31H-phthalocyanine-(mono-, di-, tri- or tetra-) sulfonato(3-)-κN29,κN30,κN31,κN32]cuprate(1-), N,N-dimethyl-distearylammonium salt	0070750-63-9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
113	1328	１，３―ブタンジオール	1,3-butanediol	0000107-88-0	–	–	–	1	–	–	–	
134	1329	１，４―ブタンジオール	1,4-butanediol	0000110-44-1 0000590-00-1 0007492-55-9 0007757-81-5	1	1	1	1	1	1	1	
1666	1330	１，４―ブタンジオールのジグリシジルエーテル	diglycidyl ether of 1,4-butanediol	0002425-79-8	0.1	–	–	–	–	–	–	
1893	1331	１，２，３，４―ブタンテトラカルボン酸１，２，３，４―テトラキス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジニル）	1,2,3,4-tetrakis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) 1,2,3,4-butanetetracarboxylate	0064022-61-3	–	1	–	–	–	–	–	
708	1332	ブタン―１，２，３，４―テトラカルボン酸テトラキス（１，２，２，６，６―ペンタメチル―４―ピペリジニル）	tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) 1,2,3,4-butanetetracarboxylate	0091788-83-9	–	0.1	–	–	–	0.15	–	
484	1333	４，４'―ブチリデンビス（６―tert―ブチル―３―メチルフェニル亜リン酸ジトリデシル）	4,4'-butylidenebis(ditridecyl 6-tert-butyl-3-methylphenylphosphite)	0013003-12-8	1.5	2	1.5	0.5	0.5	0.5	–	
54	1334	４，４'―ブチリデンビス（２―tert―ブチル―５―メチルフェノール）	4,4'-butylidenebis(2-tert-butyl-5-methylphenol)	0000085-60-9	0.6	1	1	2	0.3	0.5	0.3	
568	1335	Ｎ―（５―tert―ブチル―２―エトキシフェニル）―Ｎ'―（２―エチルフェニル）―シュウ酸アミド	N-(5-tert-butyl-2-ethoxyphenyl)-N'-(2-ethylphenyl)oxamide	0035001-52-6	–	0.2	0.2	–	0.2	0.2	–	合成樹脂区分５の場合、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 5, not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
1369	1336	Ｎ―（５―tert―ブチル―２―エトキシフェニル）―Ｎ'―（４―tert―ブチル―２―エチルフェニル）―シュウ酸アミド	N-(5-tert-butyl-2-ethoxyphenyl)-N'-(4-t-butyl-2-ethylphenyl)oxamide	0035001-51-5	–	0.03	0.03	–	0.03	0.03	–	合成樹脂区分５の場合、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 5, not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
1356	1337	ブチル化処理されたビスフェノールＡ	butylated bisphenol A	–	–	–	–	2	–	–	–	
81	1338	４―tert―ブチルカテコール	4-tert-butylcatechol	0000098-29-3	1	–	–	–	–	–	–	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
1664	1339	2―tert―ブチル―4，6―ジメチルフェノール	2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol	0001879-09-0	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	合成樹脂区分３に限り、0.001mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.001 mg/m²
1756	1340	4―tert―ブチル―２，５―ジメチルフェノール	4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	0017696-37-6	0.0005	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	合成樹脂区分３に限り、0.0003mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 0.0003 mg/m²
532	1341	tert―ブチルヒドロキシアニソール	tert-butyl-4-hydroxyanisole	0025013-16-5	1.6	–	0.05	0.5	–	–	0.05	合成樹脂区分１、３及び７に限り、１mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 1
619	1342	２―ブチル―２―（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルベンジル）マロン酸ビス（１，２，２，６，６―ペンタメチル―４―ピペリジル）	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) 2-butyl-2-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)malonate	0063843-89-0	10	10	10	–	0.4	0.4	–	
301	1343	tert―ブチルヒドロキノン	tert-butylhydroquinone	0001948-33-0	1	–	0.3	1	–	–	–	
1560	1344	tert―ブチルヒドロペルオキシド	tert-butylhydroperoxide	0000075-91-2	5	5	5	–	5	5	–	
1506	1345	4―tert―ブチルフェニルグリシジルエーテル	4-tert-butylphenyl glycidyl ether	0003101-60-8	–	0.8	–	–	–	–	–	
1687	1346	N―ブチル―ベンゼンスルホンアミド	N-butyl-benzenesulfonamide	0003622-84-2	6	–	6	–	–	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び２に限る。）に限り、60mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied only on the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 2 only) at not more than 60 mg/m²
1696	1347	N―ブチル―１，２―ベンゾイソチアゾロン	N-butyl-1,2-benzisothiazolone	0004299-07-4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
757	1348	２―tert―ブチル―６―メチル―４―｛３―［（２，４，８，10―テトラ―tert―ブチルジベンゾ［d，f］［1．３．２］ジオキサホスフェピン―６―イル）オキシ］プロピル｝フェノール	2-tert-butyl-6-methyl-4-{3-[(2,4,8,10-tetra-tert-butyldibenzo[d,f][1,3,2]dioxaphosphepin-6-yl)oxy]propyl}phenol	0203255-81-6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.35	0.5	–	
232	1349	sec―ブチルリチウム	sec-butyllithium	0000598-30-1	–	0.15	–	–	–	–	–	
2398	1350	ﾌｯ化ビニルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of vinyl fluoride	0095508-16-0	5	–	–	–	–	–	–	
404	1351	ﾌｯ化マグネシウム	magnesium fluoride	0007783-40-6	5	5	5	–	–	–	–	
275	1352	沸石（ゼオライト）	zeolite	0001318-02-1 0068989-22-0 0130328-18-6 0130328-19-7 0130328-20-0	30	30	30	30	30	30	30	
2054	1353	ﾌｯ素テロマーアルコール・メタクリル酸・メタクリル酸ラウリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of fluoroteromer alcohol / methacrylic acid / lauryl methacrylate	0065605-58-5	1.6	–	–	–	–	–	–	
2083	1354	ブテンを主な構成成分とする重合体（「１―ブテンを主な構成成分とする重合体」又は「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of butene (excluding "polymer mainly composed of 1-butene" and "paraffin wax")	0009003-29-6	20	9.5	20	30	6	15	5	
810	1355	ブドウ種子抽出物	grape seed extract	–	–	0.3	0.3	–	0.3	0.3	–	
142	1356	２―ブトキシエタノール	2-butoxyethanol	0000111-76-2	5	5	5	0.001	0.001	0.001	0.15	
129	1357	フマル酸	fumaric acid	0000110-17-8	10	10	10	10	10	10	10	
1938	1358	フマル酸化処理されたロジンのペンタエリスリチルエステル	pentaerythrityl ester of rosin, fumarated	0065997-11-7	–	50	50	–	50	50	–	
102	1359	フマル酸ジブチル（重合体を含む。）	dibutyl fumarate (including condensate)	0000105-75-9	1	1	0.5	–	–	–	0.1	
194	1360	フマル酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) fumarate	0000141-02-6	3	3	3	–	0.03	0.03	0.03	
1740	1361	フルオロプロパイト	fluorphlogopite	0012003-38-2	0.1	–	–	–	–	–	–	
25	1362	プロパノール	propanol	0000071-23-8	0.001	–	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
21	1363	２―プロパノール	2-propanol	0000067-63-0	3	3	3	3	3	3	3	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
980	1364	Ｎ，Ｎ''―１，３―プロパンジイル―ビス（Ｎ'―ステアリル―尿素）	N,N''-1,3-propanediylbis(N'-stearyl-urea)	0035674-65-8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.02	
43	1365	プロピオン酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	propionic acid (including sodium, calcium salt)	0000079-09-4 0000137-40-6 0004075-81-4	0.001	–	–	1	0.001	–	–	
9	1366	プロピレングリコール	propyleneglycol	0000057-55-6	20	50	20	20	20	20	20	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
859	1367	プロピレングリコール単独重合体（ジプロピレングリコール及びトリプロピレングリコールを除く。）	propyleneglycol homopolymer (excluding dipropyleneglycol and tripropyleneglycol)	(0025322-69-4)	50	5	50	5	5	5	50	600mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m²
114	1368	プロピレングリコールのモノメチルエーテル	monomethyl ether of propyleneglycol	0000107-98-2	5	5	10	5	5	5	5	
1939	1369	プロポキシル化処理された酢酸	propoxylated acetic acid	0062576-71-0	50	50	50	–	–	–	–	
1733	1370	プロポキシル化処理（プロピレンオキシドの付加数は４以上）されたショ糖	propoxylated (PO≥4) sucrose	0009049-71-2	–	–	0.04	–	–	–	–	
1689	1371	ブロモ酢酸とエチレングリコールのジエステル	diester of bromoacetic acid with ethyleneglycol	0003785-34-0	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.002	
566	1372	ブロモ酢酸２―ニトロプチル	2-nitrobutyl bromoacetate	0032815-96-6	–	–	0.0005	–	–	–	–	
5	1373	２―ブロモ―２―ニトロ―１，３―プロパンジオール	2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol	0000052-51-7	5	5	5	1	5	5	1	合成樹脂区分１、３及び４を除き、１mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1, 3, and 4
676	1374	ヘキサ（ステアリン酸）ジペンタエリスリチル	dipentaerythrityl hexastearate	0070969-57-2	0.5	–	–	1	–	–	–	
813	1375	ヘキサデセニルコハク酸のカリウム塩	hexadecenylsuccinic acid, potassium salt	–	0.1	0.2	0.2	0.2	–	–	–	油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 70℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70°C
238	1376	１―ヘキサデセン	1-hexadecene	0000629-73-2	–	–	0.02	–	0.02	0.02	0.02	
343	1377	ヘキサヒドロ―１，３，５―トリス（２―ヒドロキシエチル）―１，３，５―トリアジン	hexahydro-1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5-triazine	0004719-04-4	–	–	0.002	–	–	–	–	
1641	1378	１．１．１．４．４．４―ヘキサフルオロ―２―ブテン	1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene	0000692-49-9	20	–	–	–	–	–	–	
249	1379	１，１，１，３，３，３―ヘキサメチルジシラザン	1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazane	0000999-97-3	1	1	1	–	–	–	–	
2071	1380	ヘキサメチレングアニジンを主な構成成分とする重合体のリン酸塩	polymer mainly composed of hexamethyleneguanidine, phosphoric acid salt	0089697-78-9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
1483	1381	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	0000822-06-0	–	–	–	5	–	–	–	
87	1382	ヘキサメチレンテトラミン	hexamethylenetetramine	0000100-97-0	8	1	1	1	–	–	–	
527	1383	Ｎ，Ｎ'―ヘキサメチレン―ビス［３―（４―ヒドロキシ―３，５―ジ―tert―ブチルフェニル）プロピオン酸アミド］	N,N'-hexamethylenebis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamide	0023128-74-7	1	1	1	1	1	–	0.6	合成樹脂区分５の場合、100℃を超える温度で油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 5, not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food at over 100°C
1809	1384	ヘキサメチレンビス（12―ヒドロキシステアリン酸アミド）	hexamethylenebis(12-hydroxystearamide)	0055349-01-4	10	10	10	2	2	2	2	
437	1385	ペクチン	pectin	0009000-69-5	1.6	–	0.01	–	0.01	–	–	
1069	1386	ヘクトライトのＮ―ベンジル―Ｎ―メチル―ビス（水素化処理された牛脂アルキル）アンモニウム及びＮ，Ｎ―ジメチル―ビス（水素化処理された牛脂アルキル）アンモニウム塩	hectorite, N-benzyl-N-methyl-bis(hydrogenated tallow-alkyl)ammonium and N,N-dimethyl-bis(hydrogenated tallow-alkyl)ammonium salt	0121888-67-3	3	3	10	–	–	–	–	
1542	1387	２―（８―ヘプタデセニル）―４，５―ジヒドロ―１Ｈ―イミダゾール―１―エトキシプロピオン酸のナトリウム塩	2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethoxypropionic acid, sodium salt	0094108-69-7	–	–	0.1	–	–	0.005	–	
814	1388	ヘプタン酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	heptanoic acid (including sodium, magnesium, alminium, potassium, calcium salt)	–	–	–	–	1	–	–	–	
1378	1389	ヘプタン酸のリチウム塩	heptanoic acid, lithium salt	–	–	–	–	0.6	–	–	–	
1357	1390	ベヘン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は２）されたステアリルアミンのエステル	ester of behenic acid with ethoxylated (EO=2) stearylamine	–	–	0.5	0.5	–	0.5	1.5	–	
781	1391	１，３―Ｏ―ベンジリデン―２，４―Ｏ―（４―メチルベンジリデン）―ソルビトール	1,3-O-benzylidene-2,4-O-(4-methylbenzylidene)-sorbitol	–	–	–	–	–	–	0.05	–	
85	1392	ベンジルアルコール	benzylalcohol	0000100-51-6	40	–	3	1	–	–	0.03	
94	1393	４―（ベンジルオキシ）フェノール	4-(benzyloxy)phenol	0000103-16-2	–	–	–	2	–	–	–	
653	1394	Ｎ―ベンジル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―アルキルアンモニウム（Ｃ＝８～20）の塩化物	N-benzyl-N,N-dimethyl-alkylammonium (C=8-20), chloride	0068424-85-1	3	3	10	–	–	–	–	
609	1395	Ｎ―ベンジル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―ヤシ油アルキルアンモニウムの塩化物	N-benzyl-N,N-dimethyl-coco-alkylammonium chloride	0061789-71-7	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
86	1396	ベンズアルデヒド	benzaldehyde	0000100-52-7	–	–	–	1	–	–	–	
311	1397	１，２―ベンゾイソチアゾロン	1,2-benzisothiazolone	0002634-33-5	1	2	1	0.2	1	1	1	5 mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 5 mg/m²,
1794	1398	２―ベンゾイミダゾールカルバミン酸メチルの塩酸塩	methyl 2-benzimidazolecarbamate, hydrochloride salt	0037574-18-8	–	–	–	–	–	4E-05	–	
345	1399	４―（２―ベンゾキサゾリル）―４'―（５―メチル―２―ベンゾキサゾリル）スチルベン	4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene	0005242-49-9	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	1	
350	1400	（２―ベンゾチアゾリルチオ）酢酸	(2-benzothiazolylthio)acetic acid	0006295-57-4	–	–	0.002	–	0.002	0.002	0.002	
76	1401	１，２，３―ベンゾトリアゾール	1,2,3-benzotriazole	0000095-14-7	5	0.001	0.2	0.001	0.001	0.001	0.001	
322	1402	２―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	0003147-75-9	10	10	10	5	–	0.3	–	合成樹脂区分２、３及び５を除き、200mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 200 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 2, 3, and 5
670	1403	２―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―４，６―ビス（１―メチル―１―フェニルエチル）フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenol	0070321-86-7	3	1	10	–	–	–	0.5	
1962	1404	３―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―５―（tert―ブチル）―４―ヒドロキシフェニルプロピオン酸とアルキルアルコール（Ｃ＝７～９）のエステル	ester of 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(tert-butyl)-4-hydroxyphenylpropionic acid with alkylalcohol (C=7-9)	0127519-17-9	3	3	3	–	–	–	–	
1974	1405	２―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―６―（１―メチル―１―フェニルエチル）―４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）―フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-(1-methyl-1-phenylethyl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	0073936-91-1	5	5	5	–	–	–	–	
1897	1406	２―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―４―メチル―６―ラウリルフェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-lauryl-4-methylphenol	0125304-04-3	5	–	5	5	–	–	5	
167	1407	ベンゾフェノン	benzophenone	0000119-61-9	1	1	5	–	–	–	–	
156	1408	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	0000115-77-5	3	3	3	0.4	3	3	–	
215	1409	18―ペンタトリアコンタノン	18-pentatriacontanone	0000504-53-0	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	
1632	1410	１，１，１，３，３―ペンタフルオロプロパン	1,1,1,3,3-pentafluoropropane	0000460-73-1	10	–	–	–	–	–	–	
245	1411	２，２，５，７，８―ペンタメチル―６―クロマノール	2,2,5,7,8-pentamethyl-6-chromanol	0000950-99-2	–	–	–	–	0.008	–	–	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C
1801	1412	１．５―ペンタンジオール	1.5-pentanediol	0000111-29-5	3	3	3	–	–	–	–	
253	1413	ベントナイト	bentonite	0001302-78-9	50	30	35	30	0.5	0.5	0.5	
2432	1414	ベントナイト（食品添加物）	bentonite (food additive)	0001302-78-9	*	*	*	*	*	*	*	第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare Notification No. 370
1839	1415	ベントナイトのテトラアルキルアンモニウム塩（Ｃ＝１～24）	bentonite, tetraalkylammonium salt (C=1-24)	–	3	1	3	–	3	3	3	
1070	1416	ベントナイトのＮ―ベンジル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―（水素化処理された牛脂アルキル）アンモニウム及びＮ，Ｎ―ジメチル―ビス（水素化処理された牛脂アルキル）アンモニウム塩	bentonite, N-benzyl-N,N-dimethyl-(hydrogenated tallow-alkyl)ammonium salt	0068953-58-2 0071011-24-0 (0121888-68-4)	5	5	10	–	5	5	5	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
501	1417	方珪石（クリストバライト）	cristobalite	0014464-46-1	30	30	30	30	30	30	30	
883	1418	芳香族石油炭化水素	aromatic petroleum hydrocarbon	–	5	0.5	5	1	25	–	–	食品に接触しない部分（合成樹脂区分2に限る。）に限り、15%以下で使用することができる。 合成樹脂区分３に限り、600mg／m²以下で塗布することができる。 紫外線吸光度（光路長1cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　0.15 290～299nm　0.13 300～359nm　0.08 360～400nm　0.02 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Group 2 only) at not more than 15%. ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 600 mg/m². ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　0.15 290–299nm　0.13 300–359nm　0.08 360–400nm　0.02
877	1419	芳香族炭化水素（Ｃ＝９）・ホルムアルデヒドを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of aromatic hydrocarbon (C=9) / formaldehyde	–	–	–	–	3.2	–	–	–	
723	1420	芳香族ポリオールと脂肪族一価アルコール（飽和Ｃ＝２～18）によるエーテルと脂肪酸（飽和Ｃ＝４～22、不飽和Ｃ＝16～18）のエステル	ester of fatty acid (saturated C=4-22, unsaturated C=16-18) with ether of aliphatic monohydric alcohol (saturated C=2-18) and aromatic polyol	–	–	–	0.5	–	0.002	0.002	0.5	
682	1421	ホウ酸及び脂肪酸（飽和Ｃ＝16，18）のグリセリルエステル	glyceryl ester of boric acid and fatty acid (saturated C=16, 18)	0072905-86-3	2	2	2	4	0.5	2	–	
589	1422	ホウ酸・ケイ酸のナトリウム又はカルシウム塩	boric acid-silicic acid, sodium, calcium salt	0050815-87-7	0.01	–	–	–	–	–	–	酸性食品及び酒類に接触する部分に使用してはならない。 100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with acidic food or alcoholic beverage. ・Not allowed to be used in the parts coming
1872	1423	ホウ酸テトラキス（ペンタフルオロフェニル）の４―イソプロピル４'―メチルジフェニルヨードニウム塩	tetrakis(pentafluorophenyl) borate, 4-isopropyl 4'-methyldiphenyl iodonium salt	0178233-72-2	1	–	–	–	–	–	–	
460	1424	ホウ酸（ナトリウム、アルミニウム塩を含む。）	boric acid (including sodium, aluminium salt)	0010043-35-3 (0011121-16-7)	10	10	10	0.5	5	30	0.01	0.3mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 0.3 mg/m²
387	1425	ホスフィン酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	phosphinic acid (including sodium, calcium salt)	0006303-21-5 0007681-53-0	1.6	1	1	0.2	1	1	0.2	合成樹脂区分１及び３を除き、２mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 2 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3
330	1426	ホスホン酸ビス（２―エチルヘキシル）	bis(2-ethylhexyl) phosphonate	0003658-48-8	1	–	0.5	–	–	–	–	
1999	1427	ホスホン酸モノアルキル（Ｃ＝13）とペンタエリスリトールのジエステル	diester of monoalkyl phosphonate (C=13) with pentaerythritol	0069439-68-5	1	–	–	–	–	–	–	
170	1428	没食子酸アルキル（直鎖Ｃ＝３，８，12）	alkyl gallate (linear C=3, 8, 12)	0000121-79-9 0001034-01-1 0001166-52-5	1.6	0.001	0.001	5	0.001	–	–	
441	1429	ポリエチレンワックス	polyethylene wax	0009002-88-4 0025213-02-9 0260255-62-7	50	50	50	50	50	50	50	36ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 36 g/m².
1493	1430	ポリ（塩化ヒドロキシアルミニウム）	poly(alminium hydroxy chloride)	0001327-41-9	5	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分１、３及び４を除き、300mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 300 mg/m² excluding Synthetic Resin Groups 1, 3 and 4
886	1431	ポリ［ジチオ（１，３―ジブチルジスズチアニレン）］	poly[dithio(1,3-dibutyldistannthianylene)]	0030621-59-1	–	–	–	1	–	–	–	
887	1432	ポリプロピレンワックス	polypropylene wax	0009003-07-0 0009010-79-1	10	10	10	10	10	10	10	
1941	1433	ポルトランドセメント	portland cement	0065997-15-1	50	–	30	–	–	–	–	
1892	1434	４，４'，４''，４'''―（21Ｈ，23Ｈ―ポルフィン―５，10，15，20―テトライル―κＮ21，κＮ22，κＮ23，κＮ24）テトラキス（ベンゾスルホネート）鉄の塩化物	4,4',4'',4'''-(21H,23H-porphine-5,10,15,20-tetrayl-κN21,κN22,κN23,κN24)tetrakis(benzenesulfonato), ferrate, chloride	0090384-82-0	–	–	–	–	0.00001	–	–	
1697	1435	Ｎ―ホルミル―モルホリン	N-formyl-morpholine	0004394-85-8	–	0.9	0.9	–	–	–	–	
1	1436	ホルムアルデヒド	formaldehyde	0000050-00-0	1	1	1	1	1	1	1	
230	1437	マルチトール	maltitol	0000585-88-6	–	–	–	1	–	–	–	
704	1438	マレイン酸化処理された脂肪酸（飽和Ｃ＝14～18、不飽和Ｃ＝16～18）	maleated fatty acid (saturated C=14-18, unsaturated C=16-18)	(0085711-46-2)	11	10	10	10	10	10	10	合成樹脂区分１及び３に限り、51mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 51 mg/m²
1942	1439	マレイン酸化処理された脂肪酸（飽和Ｃ＝14～18、不飽和Ｃ＝16～18）とオレイルアミンの反応生成物	reaction product of maleated fatty acid (saturated C=14-18, unsaturated C=16-18) with oleylamine	0085711-47-3	10	–	10	–	10	–	–	
2000	1440	マレイン酸化処理されたトール油脂肪酸	maleated tall oil-fatty acid	0068139-89-9	1.05	1.05	1.05	–	–	–	–	
1943	1441	マレイン酸化処理されたトール油脂肪酸とトリエタノールアミンの反応生成物	reaction product of maleated tall oil-fatty acid with triethanolamine	0100684-20-6	10	0.5	10	0.5	10	–	–	
1394	1442	マレイン酸化処理されたポリフェニレンエーテル	maleated polyphenyleneether	–	–	–	3	3	–	–	–	
1027	1443	マレイン酸化処理されたロジンのメチル及び／又はペンタエリスリチルエステル	methyl and/or pentaerythrityl ester of maleated rosin	–	50	50	50	50	50	50	50	合成樹脂区分2及び3に限り、１ｇ／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 1 g/m²
836	1444	マレイン酸化処理、フマル酸化処理又はホルミル化処理されたロジン（ナトリウム、カリウム、カルシウム、亜鉛、アンモニウム塩を含む。）	maleated, fumarated or formylated rosin (including sodium, potassium, calcium, zinc, ammonium salt)	0008050-28-0	2.5	2.5	10	1	–	–	–	
890	1445	マレイン酸化処理又はフタル酸化処理されたロジンのグリセリルエステル	glyceryl ester of rosin, maleated or phthalated	–	30	35	30	1	35	35	–	
248	1446	マレイン酸ジアリル	diallyl maleate	0000999-21-3	0.5	–	–	–	–	–	–	
903	1447	マレイン酸ジブチル	dibutyl maleate	0000105-76-0	5	–	10	–	–	–	–	
1854	1448	マレイン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝９～11）のエステル	ester of maleic acid with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=9-11)	0709014-50-6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1805	1449	マレイン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたラウリルアルコールのエステル	ester of maleic acid with ethoxylated (EO≥4) laurylalcohol	0053123-50-5	1.5	1.5	1.5	–	–	–	–	
1935	1450	マレイン酸とトリエチレングリコールのラウリルエーテルのエステル	ester of maleic acid with lauryl ether of triethyleneglycol	0066104-67-4	6	6	6	–	–	–	–	
197	1451	マロン酸	malonic acid	0000141-82-2	0.5	–	–	–	–	–	–	
59	1452	マンニトール	mannitol	0000069-65-8 0000087-78-5 0000133-43-7 0000643-01-6	–	–	–	5	–	–	–	
1685	1453	Ｄ―マンノース	D-mannose	0003458-28-4	–	–	0.5	–	–	–	–	
393	1454	水	water	–	*	*	*	*	*	*	*	
418	1455	ミツロウ	bees wax	0008012-89-3	5	5	5	5	–	–	5	
65	1456	無水ピロメリット酸	pyromellitic dianhydride	0000089-32-7	1	1	1	–	–	–	2	
1489	1457	無水フタル酸	phthalic anhydride	0000085-44-9	0.5	–	–	–	–	–	–	
1863	1458	無水３―ヘキサデセニルコハク酸	3-hexadecenyl succinic anhydride	0032072-96-1	2	2	2	2	2	2	2	
118	1459	無水マレイン酸	maleic anhydride	0000108-31-6	1	1	1	3	0.05	0.05	1	
1376	1460	メタクリル酸	methacrylic acid	0000079-41-4	–	–	0.01	–	–	–	–	
1944	1461	メタクリル酸アルキル（直鎖Ｃ＝16，18）	alkyl methacrylate (linear C=16, 18)	0090551-77-2	10	10	10	10	10	10	10	
2055	1462	メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，３）・無水マレイン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl methacrylate (C=1, 3) / maleic anhydride	0031989-34-1	–	–	10	–	–	–	–	
2022	1463	メタクリル酸アルキル（Ｃ＝１，４，８）・メタクリル酸２―［２―（２―エトキシエトキシ）エトキシ］エチル・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル・メタクリル酸ベンジル・［（１―メトキシ―２―メチル―１―プロペニル）オキシ］トリメチルシランを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl methacrylate (C=1, 4, 8) / 2-[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]ethyl methacrylate / 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate / benzyl methacrylate / [(1-methoxy-2-methyl-1-propenyl)oxy]trimethylsilane	–	2	–	–	–	–	–	–	
2049	1464	メタクリル酸アルキル（Ｃ＝３，４，12～15）・メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of alkyl methacrylate (C=3, 4, 12-15) / 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate	0192888-43-0	–	26	–	–	–	–	–	
107	1465	メタクリル酸グリシジル	glycidyl methacrylate	0000106-91-2	2	2	2	2	2	2	2	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
2064	1466	メタクリル酸２―（ジメチルアミノ）エチル・メタクリル酸メチル（・メタクリル酸ラウリル）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(dimethylamino)ethyl methacrylate / methyl methacrylate (/ lauryl methacrylate)	0026222-42-4 0036657-47-3	1	1	1	–	–	–	–	
2067	1467	メタクリル酸２―（ジエチルアミノ）エチル・リン酸を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-(diethylamino)ethyl / phosphoric acid	0030792-41-7	1.6	–	–	–	–	–	–	
1361	1468	メタクリル酸２―Ｎ，Ｎ―ジメチル―Ｎ―（２―ヒドロキシ―３―Ｎ'，Ｎ'，Ｎ'―トリメチルアンモニオプロピル）アンモニオ］エチル・メタクリル酸シクロヘキシル・Ｎ―ビニル―ピロリドン・メタクリル酸エチル・メタクリル酸ステアリルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2-N,N-dimethyl-N-(2-hydroxy-3-N',N',N'-trimethylammoniopropyl)ammonio]ethyl methacrylate / cyclohexyl methacrylate / N-vinyl-pyrrolidone / ethyl methacrylate / stearyl methacrylate	–	–	–	3	3	–	3	3	–	
1322	1469	メタクリル酸とＮ―（カルボキシメチル）―Ｎ，Ｎ―ジメチル―２―ヒドロキシエチルアンモニウムのエステル・メタクリル酸シクロヘキシル・Ｎ―ビニル―ピロリドン・メタクリル酸アルキル（Ｃ＝２，18）を主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ester of methacrylic acid with N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-2-hydroxyethylammonium / cyclohexyl methacrylate / N-vinyl-pyrrolidinone / alkyl methacrylate (C=2, 8)	0066822-60-4	3	3	3	3	3	3	–	合成樹脂区分１及び５に限り200mg／m²以下、合成樹脂区分３及び６に限り50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 5, can be applied at not more than 200 mg/m². ・Only for Synthetic Resin Groups 3 and 6, can be applied at not more than 50 mg/m²
1325	1470	メタクリル酸とＮ―（カルボキシメチル）―Ｎ，Ｎ―ジメチル―２―ヒドロキシエチルアンモニウムのエステル・メタクリル酸２―ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチルを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of ester of methacrylic acid with N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-2-hydroxyethylammonium / 2-hydroxyethyl methacrylate /	0072765-59-4	3	3	3	3	3	3	3	200mg／m²以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 200 mg/m²
251	1471	メタクリル酸と１，３―ブタンジオールのジエステル	diester of methacrylic acid with 1,3-butanediol	0001189-08-8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
1407	1472	メタクリル酸３―（トリメトキシシリル）プロピル	3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate	0002530-85-0	2	2	2	–	–	–	–	合成樹脂区分３に限り、50mg／m²以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 50 mg/m²
596	1473	メタクリル酸４―ベンゾフェニル	4-benzoylphenyl methacrylate	0056467-43-7	–	–	0.5	–	–	–	–	
49	1474	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate	0000080-62-6	5	5	50	0.02	0.02	0.02	0.02	
20	1475	メタノール	methanol	0000067-56-1	3	3	3	3	3	3	3	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
306	1476	メタンスルホン酸のナトリウム塩	methanesulfonic acid, sodium salt	0002386-57-4	–	–	0.001	–	0.01	0.01	0.001	
1555	1477	メチオニン	methionine	0000059-51-8	–	–	0.1	–	–	–	–	
126	1478	2―（メチルアミノ）エタノール	2-(methylamino)ethanol	0000109-83-1	–	–	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	
314	1479	N―メチル―イソチアゾロン（塩酸塩を含む。）	N-methyl-isothiazolone (including hydrochloride salt)	0002682-20-4	1	1	1	1	1	1	1	5 mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 5 mg/m^2.
116	1480	メチルイソブチルケトン	methyl isobutyl ketone	0000108-10-1	1	–	1	0.001	0.001	0.001	0.001	
240	1481	2―メチルイミダゾール	2-methylimidazole	0000693-98-1	3	–	–	–	–	–	–	
1559	1482	2―メチルオキシラン	2-methyloxirane	0000075-56-9	1E-05	–	1E-05	–	–	–	–	
1334	1483	メチル化処理された２，４，６―トリクロロ―１，３，５―トリアジン・１，６―ビス（２，２，６，６―テトラメチル―４―ピペリジルアミノ）ヘキサン・モルホリンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine / 1,6-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidylamino)hexane / morpholine, methylated	0193098-40-7	–	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	–	
2404	1484	メチル化処理されたホルムアルデヒド・メラミンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of formaldehyde / melamine, methylated	0068002-20-0	50	50	50	–	–	–	–	
1496	1485	N―メチル―ジエタノールアミン	N-methyl-diethanolamine	0000105-59-9	–	–	0.03	–	–	–	0.03	
1397	1486	４―メチル―１，３，２―ジオキサボリナニル化又は４―メチル―１，３，２―ジオキサボロラニル化処理及び水素化処理されたスチレン・１，３―ブタジエンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of styrene / 1,3-butadiene, hydrogenated and 4-methyl-1,3,2-dioxaborinanylated or 4-methyl-1,3,2-dioxaborolanylated	0500224-31-7	5	5	5	5	5	5	–	
1591	1487	４―メチル―２―ジオキソラン	4-methyl-2-dioxolanone	0000108-32-7	–	–	0.001	–	–	–	0.002	
1883	1488	メチルシルセスキオキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of methyl silsesquioxane	0068554-70-1	5	1	2	2	2	2	1	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1318	1489	メチル水素シロキサンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of hydrogen methyl siloxane	0009004-73-3 0063148-57-2	3.5	1	1	5	0.5	0.5	–	
444	1490	メチルセルロース	methyl cellulose	0009004-67-5	3	3	4.8	5	3	2.5	3	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
512	1491	３―メチル―３―［（トリメチルシリル）オキシ］―１―ブチン	3-methyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]-1-butyne	0017869-77-1	–	–	–	–	0.001	–	–	
77	1492	2―メチルヒドロキノン	2-methylhydroquinone	0000095-71-6	1	0.01	0.01	0.01	–	–	–	
1484	1493	１―メチル―２―ピロリドン	1-methyl-2-pyrrolidone	0000872-50-4	5	5	5	–	–	–	–	
1642	1494	３―メチル―１―フェニル―２―ホスホレン１―オキシド	3-methyl-1-phenyl-2-phospholene 1-oxide	0000707-61-9	1	–	–	–	–	–	–	
586	1495	２―メチル―２―ブタノールのカリウム塩	2-methyl-2-butanol, potassium salt	0041233-93-6	–	0.5	–	–	–	–	–	
1423	1496	３―メチル―１―ブテンを主な構成成分とする重合体（「パラフィンワックス」に該当するものを除く。）	polymer mainly composed of 3-methyl-1-butene (excluding "paraffin wax")	0025085-05-6	–	–	–	–	–	0.001	–	
780	1497	１，３―Ｏ―（４―メチルベンジリデン）―２，４―Ｏ―ベンジリデン―ソルビトール	1,3-O-(4-methylbenzylidene)-2,4-O-benzylidene-sorbitol	–	–	–	–	–	–	0.05	–	
1693	1498	４―メチルベンゼンスルホニルイソシアネート	4-methylbenzenesulfonyl isocyanate	0004083-64-1	1	1	1	–	–	–	–	
61	1499	２―メチルベンゼンスルホンアミド	2-methylbenzenesulfonamide	0000088-19-7	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
24	1500	４―メチルベンゼンスルホンアミド	4-methylbenzenesulfonamide	0000070-55-3	5	–	0.3	–	–	–	–	
98	1501	４―メチルベンゼンスルホン酸（カリウム塩を含む。）	4-methylbenzenesulfonic acid (including potassium salt)	0000104-15-4 0006192-52-5 0016106-44-8	5	0.5	0.5	0.5	0.02	0.02	0.02	
1779	1502	２―メチル―２―（メチルアミノ）―１―プロパノール	2-methyl-2-(methylamino)-1-propanol	0027646-80-6	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	
1431	1503	１―メチル―４―（１―メチルエテニル）シクロヘキセンを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of 1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene	0009003-73-0	5	–	–	–	–	–	–	
2075	1504	メチレン化処理されたノニルフェノール・プロピレングリコールを主な構成成分とする重合体	polymer mainly composed of nonylphenol / propyleneglycol, methylated	–	1.6	–	–	–	–	–	–	
351	1505	メチレンジチオシアネート	methylene dithiocyanate	0006317-18-6	0.2	0.2	0.2	–	–	–	0.002	
62	1506	２，２'―メチレンビス（４―エチル―６―tert―ブチルフェノール）	2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-ethylphenol)	0000088-24-4	1	1	1	2	1	1	–	
1691	1507	２，２'―メチレンビス（６―シクロヘキシル―４―メチルフェノール）	2,2'-methylenebis(6-cyclohexyl-4-methylphenol)	0004066-02-8	2	2	2	0.01	2	2	–	
161	1508	４，４'―メチレンビス（２，６―ジ―tert―ブチルフェノール）	4,4'-methylenebis(2,6-di-tert-butylphenol)	0000118-82-1	0.5	0.5	0.5	–	0.5	–	–	
743	1509	２，２'―メチレンビス（４，６―ジ―tert―ブチルフェニル）リン酸の水酸化アルミニウム塩	2,2'-methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)phosphate, aluminium hydroxide salt	0151841-65-5	1.2	1.2	1.2	0.25	0.25	0.25	–	
701	1510	２，２'―メチレンビス（４，６―ジ―tert―ブチルフェニル）リン酸のナトリウム塩	2,2'-methylenebis(4,6-di-tert-butylphenyl)phosphate, sodium salt	0085209-91-2	2	2	2	0.3	0.3	0.5	–	
123	1511	Ｎ，Ｎ―メチレン―ビス（ステアリン酸アミド）	N,N-methylene-bis(stearamide)	0000109-23-9	0.05	0.5	0.5	–	–	–	–	
1797	1512	４，４'―メチレンビス（フェニルカルバミン酸）ジステアリル	distearyl 4,4'-methylenebis(phenylcarbamate)	0043136-13-6	–	–	3	–	–	–	–	
715	1513	２，２'―メチレンビス［６―（２Ｈ―ベンゾトリアゾール―２―イル）―４―（１，１，３，３―テトラメチルブチル）フェノール］	2,2'-methylenebis[6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol]	0103597-45-1	6	–	2	–	–	0.4	1	合成樹脂区分６の場合、厚さ0.1mmを超える部分に使用してはならない。 ・For Synthetic Resin Group 6, not allowed to be used in the parts with over 0.1-mm thickness
28	1514	２，２'―メチレンビス［６―（１―メチルシクロヘキシル）―４―メチルフェノール］	2,2'-methylenebis[6-(1-methylcyclohexyl)-4-methylphenol]	0000077-62-3	–	0.2	0.2	5	0.2	–	–	
406	1515	２，２'―メチレンビス（４―メチル―６―ノニルフェノール）	2,2'-methylenebis(4-methyl-6-nonylphenol)	0007786-17-6	–	–	2	2	–	–	–	
165	1516	２，２'―メチレンビス（４―メチル―６―tert―ブチルフェノール）	2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-methylphenol)	0000119-47-1	1	2	2	2	0.1	0.1	–	
471	1517	２―（メトキシカルボニルアミノ）―１Ｈ―ベンゾイミダゾール	2-(methoxycarbonylamino)-1H-benzoimidazole	0010605-21-7	5	5	5	5	5	5	5	100mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 100 mg/m^2.
205	1518	４―メトキシフェノール	4-methoxyphenol	0000150-76-5	1	0.015	1	0.1	0.01	0.01	0.01	
522	1519	１―（２―メトキシ―１―メチルエトキシ）―２―プロパノール	1-(2-methoxy-1-methylethoxy)2-propanol	0020324-32-7	0.05	0.05	0.5	–	–	–	–	
1810	1520	３―メトキシ―３―メチル―１―ブタノール	3-methoxy-3-methyl-1-butanol	0056539-66-3	3	3	3	–	–	–	0.013	
121	1521	メラミン	melamine	0000108-78-1	1.5	–	0.01	–	–	0.1	0.01	
13	1522	２―メルカプトエタノール	2-mercaptoethanol	0000060-24-2	–	–	0.2	–	–	–	–	
1634	1523	２―メルカプトベンゾイミダゾール	2-mercaptobenzimidazole	0000583-39-1	–	–	2	–	–	–	–	
206	1524	２―メルカプトベンゾチアゾールの亜鉛塩	2-mercaptobenzothiazole, zinc salt	0000155-04-4	0.2	–	–	–	–	–	–	
1668	1525	２―メルカプトベンゾチアゾールのナトリウム塩	2-mercaptobenzothiazole, sodium salt	0002492-26-4	1.6	–	–	–	–	–	–	
1180	1526	綿実油脂肪酸とプロピレングリコールのジエステル	diester of cottonseed oil-fatty acid with propyleneglycol	–	3	3	10	5	3	3	3	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4
837	1527	木粉	wood flour	–	30	30	30	30	50	49	–	
412	1528	木ロウ	japan wax	0008001-39-6	0.5	–	–	2	–	–	–	
867	1529	モノエポキシオレイン酸モノ酢酸グリセリルとアジピン酸のジエステル	diester of adipic acid with glyceryl monoepoxyoleate monoacetate	2101439-53-4	–	–	–	30	–	–	–	
541	1530	モノオクチルスズのトリス（チオグリコール酸アルキル）エステル（Ｃ＝８）	tris(alkyl thioglycolate) (C=8) ester of monooctyltin	0026401-86-5 0027107-89-7	3	–	–	3	–	–	–	
891	1531	モノオクチルスズのトリス（チオグリコール酸アルキル）エステル（Ｃ＝10～16）	tris(alkyl thioglycolate) (C=10-16) ester of monooctyltin	–	–	–	–	3	–	–	–	
1503	1532	モノブチルスズオキシド	monobutyltin oxide	0002273-43-0	0.5	–	–	–	–	–	–	
816	1533	（モノ―又はジ―）アルキルフェニルオキシドジスルホン酸（Ｃ＝８～20）（ナトリウム塩を含む。）	(mono-, di-)alkylphenyl oxide disulfonic acid (C=8-20) (including sodium salt)	0028519-02-0 0030260-72-1 0030496-07-2	50	50	50	3	1.3	1.3	0.01	1 mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 1 mg/m^2.
1368	1534	モノメチルスズのトリス（チオグリコール酸アルキル）エステル（Ｃ＝８）	tris(alkyl thioglycolate) (C=8) ester of monomethyltin	0054849-38-6 0057583-34-3	–	–	–	2	–	–	–	
817	1535	モノメチルスズのトリス（トール油脂肪酸２―メルカプトエチル）エステル	tris(2-mercaptoethyl tallate) ester of monomethyltin	–	–	–	–	2	–	–	–	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C
495	1536	モリブデン酸の亜鉛塩	molybdic acid, zinc salt	0013767-32-3	20	–	–	–	–	–	–	
1596	1537	モルホリン	morpholine	0000110-91-8	5	–	–	–	–	–	–	合成樹脂区分１、３及び７に限り、40mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 1, 3, and 7, can be applied at not more than 40
416	1538	モンタンワックス	montan wax	0008002-53-7	5	3	5	5	3	10	10	紫外線吸光度（光路長１cm当たりの最高吸光度）は次のとおりであること。 280～289nm　0.15 290～299nm　0.12 300～359nm　0.08 360～400nm　0.02 ・Ultraviolet absorbance (maximum absorbance per cm optical path length) 280–289nm　0.15 290–299nm　0.12 300–359nm　0.08 360–400nm　0.02
818	1539	モンタンワックス脂肪酸とエチレングリコール及び／又は１，３―ブタンジオール及び／又はグリセロールのエステル	ester of montan wax-fatty acid with ethyleneglycol and/or 1,3-butanediol and/or glycerol	–	11	10	11	5	10	10	10	
217	1540	モンタンワックス脂肪酸（ナトリウム、カルシウム塩を含む。）	montan wax-fatty acid (including sodium, calcium salt)	0000506-48-9 0068308-22-5	10	5	5	5	5	5	5	
1816	1541	ヤシ油アルキルアミン	coco-alkylamine	0061788-46-3	1	1	1	1	1	1	1	
1885	1542	ヤシ油脂肪酸、２―［（２―アミノエチル）アミノ］エタノール及びメタクリル酸メチルの反応生成物のナトリウム塩	reaction product of coco-fatty acid with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol and methyl methacrylate, sodium salt	0068604-71-7	–	–	0.05	–	–	–	–	
1970	1543	ヤシ油脂肪酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝11～15）のエステル	ester of coco-fatty acid with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=11-15)	0068647-87-0	1.2	–	–	–	–	–	–	
724	1544	ヤシ油脂肪酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたビスフェノールＡのエステル	ester of coco-fatty acid with ethoxylated (EO≥4) bisphenol A	(0115340-85-7)	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
1906	1545	ヤシ油脂肪酸とＮ―メチル―タウリンのアミドのナトリウム塩	amide of coco-fatty acid with N-methyl-taurine, sodium salt	0061791-42-2	5	5	5	5	5	5	5	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
707	1546	ヤシ油脂肪酸のステアリルエステル	stearyl ester of coco-fatty acid	0091031-96-8	–	–	0.05	–	0.05	0.05	0.05	
385	1547	ヨウ化カリウム	potassium iodide	0007681-11-0	–	–	1	–	–	–	–	
389	1548	ヨウ化銅（１＋）	cupper iodide (1+)	0007681-65-4	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	
1747	1549	葉臘石（パイロフィライト）	pyrophyllite	0012269-78-2	5	5	5	5	5	5	5	
201	1550	２―ヨード酢酸アミド	2-iodoacetamide	0000144-48-9	–	0.0005	0.001	–	0.001	0.001	0.001	
1749	1551	Ｎ―ラウリル―グアニジンの塩酸塩	N-lauryl-guanidine, hydrochloride salt	0013590-97-1	2	2	2	–	2	2	–	
1866	1552	ラウリン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたデカノールのエステル	ester of lauric acid with ethoxylated (EO≥4) decanol	0249295-26-9	–	–	–	–	–	–	0.10	
1971	1553	ラウリン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたビスフェノールＡのジエステル	diester of lauric acid with ethoxylated (EO≥4) bisphenol A	0070977-30-9	–	–	0.4	–	–	–	0.07	
1362	1554	ラウリン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は２）されたオレイルアミンのエステル	ester of lauric acid with ethoxylated (EO=2) oleylamine	–	–	0.5	0.5	–	0.5	1.2	–	
730	1555	ラウリン酸と水素化処理又はエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヒマシ油のエステル	ester of lauric acid with hydrogenated or ethoxylated (EO≥4) castor oil	(0125904-13-4)	1	–	1	–	1	1	1	
548	1556	ラウリン酸とプロピレングリコールのエステル	ester of lauric acid with propyleneglycol	0027194-74-7	10	10	10	10	10	10	10	600mg／m^{2}以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分１ Group 1	合成樹脂区分２ Group 2	合成樹脂区分３ Group 3	合成樹脂区分４ Group 4	合成樹脂区分５ Group 5	合成樹脂区分６ Group 6	合成樹脂区分７ Group 7	特記事項 Requirements
1945	1557	ラノリン脂肪酸の２―オクチルドデシルエステル	2-octyldodecyl ester of lanolin-fatty acid	0095193-42-3 0233603-23-1	8	–	–	–	–	–	–	
1900	1558	３―（ラウリルチオ）プロピオン酸と４，４'―［チオビス（２―tert―ブチル―５―メチルフェノール）］のジエステル	diester of 3-(laurylthio)propionic acid with 4,4'-[thiobis(2-tert-butyl-5-methylphenol)]	0066534-05-2	–	1	1	–	–	–	–	
1969	1559	ラウリルベンゼンスルホン酸及び２―プロパノールのチタン塩	laurylbenzenesulfonic acid and 2-propanol, titanium salt	0061417-55-8	40	–	25	–	–	–	0.1	
722	1560	ラウリルベンゼンスルホン酸のテトラブチルホスホニウム塩	laurylbenzenesulfonic acid, tetrabutylphosphonium salt	0111503-99-2	–	–	0.01	–	0.01	0.01	0.01	
428	1561	リグニンスルホン酸（ナトリウム塩を含む。）	lignosulfonic acid (including sodium salt)	0008061-51-6 0008062-15-5	–	0.003	10	–	0.01	–	–	
860	1562	リシノール酸とグリセロール単独重合体（ジグリセロールを除く。）のエステル	ester of ricinoleic acid with glycerol homopolymer (excluding diglycerol)	–	10	10	10	10	10	10	10	100mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 100 mg/m^2.
1277	1563	リシノール酸のグリセリルエステル	glyceryl ester of ricinoleic acid	0001323-38-2	–	0.01	10	–	–	–	–	
346	1564	リシノール酸のナトリウム、マグネシウム又はカルシウム塩（重合体を含む。）	ricinoleic acid, sodium, magnesium, calcium salt (including condensate)	0005323-95-5 0006865-33-4 0022677-47-0 0031983-33-2	0.5	0.5	10	3	0.5	0.5	0.5	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^2以下で塗布することができる。 合成樹脂区分４を除き、酸性食品及び酒類に接触する部分に使用してはならない。 合成樹脂区分４を除き、70℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with acidic food or alcoholic beverage excluding Synthetic Resin Group 4. ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 70°C excluding Synthetic Resin Group 4.
1705	1565	リチウム	lithium	0007439-93-2	5	5	5	–	5	5	–	
1726	1566	リパーゼ	lipase	0009001-62-1	30	30	30	30	30	30	30	
1510	1567	ｄ―リモネン	d-limonene	0005989-27-5	0.1	–	0.1	–	–	–	–	
270	1568	硫化亜鉛	zinc sulfide	0001314-98-3	10	30	10	10	10	10	10	
714	1569	硫化処理されたケイ酸のナトリウム・アルミニウム塩	sulfurized silicic acid, sodium-aluminum salt	0101357-30-6	–	0.01	–	–	–	–	–	
1652	1570	硫化水素カリウム	potassium bisulfite	0001310-61-8	1.6	–	–	–	–	–	–	
271	1571	硫化モリブデン（４＋）	molybdenum sulfide (4+)	0001317-33-5	3	–	–	–	–	–	–	
384	1572	硫酸	sulfuric acid	0007664-93-9	1	1	1	1	1	1	1	
191	1573	硫酸アルキル（Ｃ＝８～22）（ナトリウム、カリウム、アンモニウム塩を含む。）	alkyl sulfate (C=8-22) (including sodium, potassium, ammonium salt)	0000126-92-1 0000139-88-8 0000151-21-3 0002235-54-3 0004706-78-9 0005910-79-2 0073296-89-6 0091783-23-2	50	50	50	3	1.1	1.1	50	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
1946	1574	硫酸エステルのＮ―エチル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―ヤシ油アルキルアンモニウム塩	ethyl sulfate, N-ethyl-N,N-dimethyl-coco-alkylammonium salt	0068308-64-5	–	–	–	–	–	–	0.2	食品に接触しない部分（合成樹脂区分１及び３に限る。）に限り、0.5%以下で使用することができる。 合成樹脂区分１及び３に限り、5mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be used only in the non-food contact parts (Synthetic Resin Groups 1 and 3 only) at not more than 0.5%. ・Only for Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 5 mg/m^2.
640	1575	硫酸エステルのエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたＮ―エチル―ヤシ油アルキルアンモニウム塩	ethyl sulfate, ethoxylated (EO≥4) N-ethyl-coco-alkylammonium salt	0068071-91-0	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
2001	1576	硫酸エステルの水素化処理されたＮ―エチル―Ｎ，Ｎ―ビス（ヒドロキシエチル）―牛脂アルキルアンモニウム塩	ethyl sulfate, hydrogenated N-ethyl-N,N-bis(hydroxyethyl)-tallow-alkylammonium salt	0068071-98-7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
2002	1577	硫酸エステルの水素化処理されたＮ―エチル―Ｎ，Ｎ―ビス（ヒドロキシエチル）―ヤシ油アルキルアンモニウム塩	ethyl sulfate, hydrogenated N-ethyl-N,N-bis(hydroxyethyl)-coco-alkylammonium salt	0068153-31-1	–	–	0.2	–	–	–	–	
753	1578	硫酸化処理されたオレイン酸牛脂アルキルのナトリウム塩	sulfated tallow-alkyl oleate, sodium salt	0182635-93-4	–	–	0.2	–	–	–	–	
999	1579	硫酸化処理された植物性油脂（ナトリウム塩を含む。）	sulfated vegetable oil (including sodium salt)	0061790-19-0 0068082-60-0 0068187-76-8 0084082-30-4	–	–	10	–	0.1	0.1	0.1	
892	1580	硫酸化処理されたリシノール酸のナトリウム塩	sulfated ricinoleic acid, sodium salt	–	–	–	–	1	–	–	–	
1516	1581	硫酸セルロース（ナトリウム塩を含む。）	cellulose sulfate (including sodium salt)	0009005-22-5	–	–	10	–	–	–	–	
2033	1582	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアリルアルキルグリセリルエーテルのエステル（Ｃ＝10～14）のアンモニウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) alkyl allyl glyceryl ether (C=10-14), ammonium salt	0403983-53-9 0905843-50-7	3	3	3	3	–	–	–	
1862	1583	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝10～14）のアリルエーテルのエステル	ester of sulfuric acid with allyl ether of ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=10-14)	0224646-44-0 0352661-91-7	0.5	5	0.5	5	5	5	5	合成樹脂区分１及び３を除き、10mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 10 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1 and 3.
1317	1584	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルフェノール（Ｃ＝７以上）のエステルのナトリウム又はアンモニウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) alkylphenol (C≥7), sodium, ammonium salt	(0055348-40-8)	3	3	3	3	3	3	–	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
894	1585	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された牛脂アルキルのエステルのナトリウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) tallow-alkyl, sodium salt	–	–	–	–	1	–	–	–	
719	1586	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された脂肪族アルコール（Ｃ＝10～20）のエステルのナトリウム又はアンモニウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) aliphatic alcohol (C=10-20), sodium, ammonium salt	0068585-34-2 0110392-50-2	6	50	50	6	50	50	50	合成樹脂区分４を除き、600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Group 4.
1949	1587	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたスチレン化フェノール又はスチレン化メチルフェノールのエステルのアンモニウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) styrenated phenol or styrenated methylphenol, ammonium salt	0116998-33-5 0201363-54-4	5	1	8	1	1	1	1	合成樹脂区分１及び３に限り10mg／m^2以下、合成樹脂区分１及び３に限り10mg／m^2以下で塗布することができる。 ・For Synthetic Resin Groups 1 and 3, can be applied at not more than 10 mg/m^2. For the other Groups, can be applied at not more than 100 mg/m^2.
1545	1588	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２，４，６―トリス（１―フェニルエチル）フェノールのエステルのアンモニウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) 2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenol, ammonium salt	0119432-41-6	5	5	5	5	5	5	5	
1947	1589	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２，４，６―トリス（１―メチルプロピル）フェノールのエステルのナトリウム塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) 2,4,6-tris(1-methylpropyl)phenol, sodium salt	0109909-39-9	0.2	–	–	–	–	–	–	
1948	1590	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された４―ノニル―２―（１―プロペニル）フェノールのエステルのアンモニウム塩	ester of sulfuric acid wit ethoxylated (EO≥4) 4-nonyl-2-(1-propenyl)phenol, ammonium salt	0151574-14-0	3	–	3	–	–	–	–	
1775	1591	硫酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたラウリルアルコールのエステルのトリエタノールアミン塩	ester of sulfuric acid with ethoxylated (EO≥4) laurylalcohol, triethanolamine salt	0027028-82-6	1	1	1	1	1	1	1	
373	1592	硫酸の亜鉛塩	sulfuric acid, zinc salt	0007733-02-0 0007446-20-0	30	–	0.15	–	–	–	–	
1711	1593	硫酸のスズ（２＋）塩	sulfuric acid, tin (2+) salt	0007488-55-3	1.6	–	–	–	–	–	–	
396	1594	硫酸の銅（２＋）塩	sulfuric acid, copper (2+) salt	0007758-98-7 0007758-99-8	1.6	1	1	0.5	1	1	0.001	
375	1595	硫酸のナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、鉄、アンモニウム塩	sulfuric acid, sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, iron, ammonium salt	0007487-88-9 0007681-38-1 0007720-78-7 0007757-82-6 0007778-18-9 0007778-80-5 0007782-63-0 0007783-20-2 0007784-24-9 0007784-26-1 0007784-28-3 0010028-22-5 0010043-01-3	50	30	30	30	30	30	30	600mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 600 mg/m^2.
392	1596	硫酸のバリウム塩	sulfuric acid, barium salt	0007727-43-7	50	50	50	50	50	50	50	
405	1597	硫酸のマンガン塩	sulfuric acid, manganese salt	0007785-87-7	1.6	–	1	–	–	–	–	
642	1598	硫酸メチルのＮ―メチル―１―牛脂脂肪酸アミドエチル―２―牛脂アルキルイミダゾリウム塩	methyl sulfate, N-methyl-1-tallow-fatty acid amidoethyl-2-tallow-alkylimidazolium salt	0068122-86-1	–	–	0.03	–	0.2	0.2	0.03	
636	1599	硫酸モノエチルのＮ―エチル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―３―（１―オキソステアリルアミノ）プロピルアンモニウム塩	monoethylsulfate, N-ethyl-N,N-dimethyl-3-(1-oxostearylamino)propylammonium salt	0067846-16-6	–	–	1	–	1	1	1	
667	1600	硫酸モノエチルのＮ―エチル―Ｎ，Ｎ―ジメチル―３―（１―オキソラウリルアミノ）プロピルアンモニウム塩	monoethyl sulfate, N-ethyl-N,N-dimethyl-3-[(1-oxolauryl)amino] propylammonium salt	0069125-07-1	–	–	2	–	1	1	2	
745	1601	硫酸モノエチルとエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油アルキルアミンのエステル	ester of monoethyl sulfate with ethoxylated (EO≥4) coco-alkylamine	(0157707-78-3)	3	–	0.5	–	0.03	0.03	0.03	
342	1602	硫酸モノエチルのテトラエチルアンモニウム塩	monoethylsulfate, tetraethylammonium salt	0004497-24-9	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.001	
643	1603	硫酸モノ牛脂アルキルのナトリウム塩	mono(tallow-alkyl) sulfate, sodium salt	0068140-10-3	–	–	0.03	–	0.2	0.1	0.2	
1367	1604	流動パラフィン（食品添加物）	liquid paraffin (food additive)	–	50	50	50	5	50	50	10	合成樹脂区分３、５及び６を除き150mg／m^2以下、合成樹脂区分３に限り200mg／m^2以下で塗布することができる。第２　添加物の部の定めに従うものとする。 ・Can be applied at not more than 150 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 3, 5, and 6. Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 200 mg/m^2. ・Follow the stipulations in "Chapter 2. Food Additives" of Ministry of Health and Welfare
1656	1605	緑泥石（クロライト）	chlorite	0001318-59-8	10	10	10	10	10	10	10	
80	1606	リンゴ酸	malic acid	0000097-67-6 0006915-15-7	10	10	10	1	–	–	–	
728	1607	リン酸アルキル（Ｃ＝６～12）のＮ，Ｎ，Ｎ―トリメチル―アルキルアンモニウム塩（Ｃ＝６～12）	alkyl phosphate (C=6-12), N,N,N-trimethyl-alkylammonium salt (C=6-12)	0125303-87-9	–	–	0.001	–	1	0.001	1	
742	1608	リン酸２―（オクチルオキシ）エチルのカリウム塩	2-(octyloxy)ethyl phosphate, potassium salt	0150679-21-3	–	–	0.002	–	0.5	0.002	0.5	
579	1609	リン酸オレイル（カリウム塩を含む。）	oleyl phosphate (including potassium salt)	0037310-83-1 0059125-49-4	0.5	0.5	0.5	–	0.03	0.03	0.1	

整理番号 Referen	通し番号 Serial No.	物質名 和名 Japanese Name	物質名 英名 English Name	CAS登録番号 CAS Registry No.	合成樹脂区分別使用制限（%） 合成樹脂区分1 Group 1	合成樹脂区分2 Group 2	合成樹脂区分3 Group 3	合成樹脂区分4 Group 4	合成樹脂区分5 Group 5	合成樹脂区分6 Group 6	合成樹脂区分7 Group 7	特記事項 Requirements
754	1610	リン酸オレイルの２―（ジエチルアミノ）エタノール塩	oleyl phosphate, 2-(diethylamino)ethanol salt	0182822-29-3	–	–	0.02	–	–	–	–	
252	1611	リン酸ジフェニル２―エチルヘキシル	2-ethylhexyl diphenyl phosphate	0001241-94-7	5	–	5	35	0.05	–	–	合成樹脂区分３に限り、200mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, can be applied at not more than 200 mg/m^2
1524	1612	リン酸ジフェニルメチルフェニル	methylphenyl diphenyl phosphate	0026444-49-5	–	–	40	–	–	–	–	
1972	1613	リン酸とイソプロピル化処理されたフェノールのエステル	ester of phosphoric acid with isopropylated phenol	0068937-41-7	–	–	22.25	–	–	–	–	
1953	1614	リン酸と２―エトキシエタノールのエステルのカリウム塩	ester of phosphoric acid with 2-ethoxyethanol, potassium salt	0138866-24-7	–	–	–	–	–	0.035	–	
1955	1615	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝12～18）のエステルのジエタノールアミン又はトリエタノールアミン塩	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) alkylalcohol (C=12-18), diethanolamine or triethanolamine salt	0160611-33-6	1	1	1	1	1	1	1	
760	1616	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された２―エチルヘキサノールのエステル、エタノールアミン塩	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) 2-ethylhexanol, ethanolamine salt	0210993-53-6	–	–	0.5	–	–	–	–	
759	1617	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）された牛脂アルコール又はアルキルアルコール（Ｃ＝12～18）のエステル（ナトリウム塩を含む。）	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) tallow-alcohol or alkylalcohol (C=12-18) (including sodium salt)	(0210493-60-0)	10	3	10	3	3	3	1	
1847	1618	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたトリデシルフェノールのエステル	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) tridecylphenol	–	1.6	–	–	–	–	–	
1306	1619	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたノニルフェノールのエステル	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) nonylphenol	(0009071-85-6)	1.6	3	3	1	3	3	–	
1796	1620	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたフェノールのエステル	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) phenol	0039464-70-5	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	0.925	
1858	1621	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたブタノールのエステルの２―（ジブチルアミノ）エタノール塩	ester of phosphoric acid with ethoxylated butanol (EO≥4), 2- (dibutylamino)ethanol salt	0398487-96-2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
1956	1622	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油アルキルアミン及びオレイルアルコールのエステル	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) coco-alkylamine and oleylalcohol	0120968-16-3	–	0.3	0.3	–	0.3	0.3	0.3	
1957	1623	リン酸とエトキシル化処理（エチレンオキシドの付加数は４以上）されたヤシ油アルキルアミンのエステル	ester of phosphoric acid with ethoxylated (EO≥4) coco-alkylamine	0125928-41-8	1	1	1	1	1	1	1	
710	1624	リン酸とデカノール又はトリデカールのエステルの２―（ジブチルアミノ）エタノール塩	ester of phosphoric acid with decanol and tridecanol, 2-(dibutylamino)ethanol salt	0093573-37-6	–	–	0.001	–	0.001	0.5	0.001	
1739	1625	リン酸とデンプン（加水分解処理されたデンプン、酸化処理されたデンプンを含む。）のエステル（ナトリウム、カリウム、カルシウム塩を含む。）	ester (including sodium, potassium, calcium salt) of phosphoric acid with starch (including hydrolyzed starch and oxidized starch)	–	–	3	3	–	3	–	–	
985	1626	リン酸とデンプンの２―ヒドロキシプロピルエーテルのエステル	ester of phosphoric acid with 2-hydroxypropyl ether of starch	0053124-00-8	10	10	30	–	10	10	10	
592	1627	リン酸とメタクリル酸２―ヒドロキシエチルのエステル	ester of phosphoric acid with 2-hydroxyethyl methacrylate	0052628-03-2	5	5	5	1	–	–	–	
40	1628	リン酸トリエチル	triethyl phosphate	0000078-40-0	0.5	–	0.05	–	–	–	0.05	
41	1629	リン酸トリス（２―エチルヘキシル）	tris(2-ethylhexyl) phosphate	0000078-42-2	0.5	–	–	–	–	–	–	
1750	1630	リン酸トリス（２―クロロ―１―メチルエチル）	tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	0013674-84-5	20	–	–	–	–	–	–	
1665	1631	リン酸トリステアリル	tristearyl phosphite	0002082-80-6	1	–	–	–	–	–	–	
1561	1632	リン酸トリス（ブトキシエチル）	tris(butoxyethyl) phosphate	0000078-51-3	0.1	0.1	0.02	–	–	–	–	
281	1633	リン酸トリトリル	tritolyl phosphate	0001330-78-5	1	–	0.5	–	–	–	–	
1414	1634	リン酸トリフェニル	triphenyl phosphate	0000115-86-6	0.2	0.1	25	–	–	–	–	
180	1635	リン酸トリブチル	tributyl phosphate	0000126-73-8	1	0.01	0.5	0.01	–	–	–	
218	1636	リン酸トリメチル	trimethyl phosphate	0000512-56-1	0.1	0.1	0.1	–	0.001	0.001	0.05	
402	1637	リン酸の亜鉛又は二水素亜鉛塩	phosphoric acid, zinc, dihydrogen zinc salt	0007779-90-0 0013598-37-3	10	5	5	5	5	5	5	
819	1638	リン酸の銀塩	phosphoric acid, silver salt	–	–	–	–	–	–	–	0.01	
558	1639	リン酸のジエタノールアミン塩	phosphoric acid, diethanolamine salt	0029870-32-4	–	–	0.001	–	0.001	0.001	0.001	
395	1640	リン酸の重合体（ナトリウム、アルミニウム、アンモニウム塩を含む。）	polyphosphoric acid (including sodium, aluminium, ammonium salt)	0007758-29-4 0008017-16-1 0014986-84-6 0029196-72-3 0068915-31-1	1	1	1	1	1	1	1	
494	1641	リン酸のジルコニウム塩	phosphoric acid, zirconium salt	0013765-95-2 0013772-29-7	10	10	10	10	10	10	10	
893	1642	リン酸の水素・ナトリウム・ジルコニウム・銀塩	phosphoric acid, hydrogen-sodium-zirconium-silver salt	–	30	30	30	30	30	30	30	
482	1643	リン酸の銅及び水酸化銅塩	phosphoric acid, copper and copper hydroxide salt	0012158-74-6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令第２条に規定する調製粉乳及び調製液状乳に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with formulated powder or liquid milk stipulated in Article 2 of the Ministerial Ordinance on Milk and Milk Products Concerning Compositional Standards, etc.
470	1644	リン酸ビス（４―tert―ブチルフェニル）のナトリウム塩	bis(4-tert-butylphenyl) phosphate, sodium salt	0010491-31-3	–	–	–	–	–	0.5	–	
391	1645	リン酸又はピロリン酸（ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、鉄、アンモニウム塩を含む。）	phosphoric acid or diphosphoric acid (including sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, iron, ammonium salt)	0007558-80-7 0007558-79-4 0007601-54-9 0007757-93-9 0007758-23-8 0007758-87-4 0007664-38-2 0007778-53-2 0007722-76-1 0007758-11-4 0007778-77-0 0007783-28-0 0007785-88-8 0010045-86-0 0010140-65-5 0010279-61-5 0010361-65-6 0010361-89-4 0012167-74-7 0050813-16-6	10	5	5	5	5	5	5	合成樹脂区分１、３及び４を除き、20mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 20 mg/m^2 excluding Synthetic Resin Groups 1, 3, and 4.
1951	1646	リン酸モノ［２―（２―エチルヘキサンオキシ）エチル］のカリウム塩	mono[2-(2-ethylhexaneoxy)ethyl] phosphate, potassium salt	0085153-36-2	–	–	–	–	0.2	–	–	
718	1647	リン酸モノオクチルのＮ，Ｎ，Ｎ―トリメチル―オクチルアンモニウム塩	monooctyl phosphate, N,N,N-trimethyl-octylammonium salt	0107008-33-3 0113576-10-6	–	–	0.003	–	1	0.003	1	
637	1648	リン酸モノオレイルの２―（ジブチルアミノ）エタノール塩	monooleyl phosphate, 2-(dibutylamino)ethanol salt	–	–	–	0.03	–	0.03	0.03	0.03	
1952	1649	リン酸モノトリデシルのモルホリン塩	monotridecyl phosphate, morpholine salt	0089819-86-3	5	5	5	5	5	5	5	
582	1650	リン酸（モノ―又はジ―）アルキル（Ｃ＝８～22）（カリウム塩を含む。）	(mono- or di-)alkyl phosphate (C=8-22) (including potassium salt)	0039373-89-2 (0039407-03-9) (0039471-52-8) 0051404-72-9 (0052933-07-0) (0056831-62-0) 0068541-11-7 0068568-53-6 0087321-74-2 0090506-46-0 0097468-13-8 0097468-16-1 0097468-32-1 0097489-33-3	30	1	2	0.2	2	2	2	100℃を超える温度で食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Not allowed to be used in the parts coming into contact with food at over 100°C.
1827	1651	リン酸（モノ―又はジ―）アルキル（Ｃ＝４～18）とエトキシル化又はプロポキシル化処理（エチレンオキシド又はプロピレンオキシドの付加数は４以上）されたアルキルアルコール（Ｃ＝４～24）のエステル（ナトリウム、カリウム塩を含む。）	ester of (mono- or di-)alkyl (C=4-18) phosphate with ethoxylated or propoxylated (EO, PO≥4) alkylalcohol (C=4-24) (including sodium, potassium salt)	0111905-50-1	2.5	2.5	–	–	2.5	–	2.5	
2003	1652	リン酸（モノ―又はジ―）アルキル（Ｃ＝８～22）のトリエタノールアミン塩	(mono- or di-)alkyl phosphate (C=8-22), triethanolamine salt	0068425-56-9	–	0.2	–	–	0.3	0.2	0.3	
840	1653	リン酸（モノ―又はジ―）ステアリルの亜鉛塩	(mono- or di-)stearyl phosphate, zinc salt	0004615-31-0 0016700-97-3	1	–	–	3	–	–	–	
112	1654	リン酸（モノ―又はジ―）ブチル（カリウム塩を含む。）	(mono- or di-)butyl phosphate (including potassium salt)	0000107-66-4 0053126-06-0	2	–	0.5	0.001	0.001	0.001	0.001	
1048	1655	リン酸（モノ―又はジ―）ヘキシルのアルキルアミン（分岐Ｃ＝９～11）塩	(mono- or di-)hexyl phosphate, alkylamine salt (branch C=9-11)	(0080939-62-4)	0.5	–	–	–	–	–	–	
866	1656	リン酸（モノ―又はジ―）ベヘニルの亜鉛塩	(mono- or di-)behenyl phosphate, zinc salt	0134253-53-5	–	–	–	0.5	–	–	–	
415	1657	レシチン	lecithin	0008002-43-5	5	10	5	5	10	0.05	10	50mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Can be applied at not more than 50
956	1658	ローカストビーンガム	locust bean gum	0009000-40-2	1.6	–	10	–	–	–	–	
657	1659	ロジン酸とエチレングリコールのエステル	ester of rosin acid with ethyleneglycol	(0068512-65-2)	–	–	0.03	–	0.03	–	–	
1958	1660	ロジン酸とグリセロール及び／又はジエチレングリコールのエステル	ester of rosin acid with glycerol and/or diethyleneglycol	0008050-31-5 0068153-38-8 0068475-37-6 0085711-66-6	5	30	30	2	35	35	5	合成樹脂区分２及び３に限り、50mg／m^2以下で塗布することができる。 ・Only for Synthetic Resin Groups 2 and 3, can be applied at not more than 50 mg/m^2
426	1661	ロジン酸のペンタエリスリチルエステル	pentaerythrityl ester of rosin acid	0008050-26-8	50	50	50	50	50	50	50	
832	1662	ロジン又はロジン酸（樹脂酸、重合体を含む。）	rosin or rosin acid (including resin acid or condensate)	–	1	50	50	2	50	50	0.03	
833	1663	ロジン又はロジン酸（樹脂酸を含む。）のナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カリウム、カルシウム、鉄、アンモニウム塩	rosin or rosin acid (including resin acid), sodium, magnesium, aluminium, potassium, calcium, iron, ammonium salt	–	10	50	50	–	50	50	–	合成樹脂区分３に限り、油脂及び脂肪性食品に接触する部分に使用してはならない。 ・Only for Synthetic Resin Group 3, not allowed to be used in the parts coming into contact with fat/oil and fatty/oily food.
454	1664	ロジン又はロジン酸の亜鉛塩	rosin or rosin acid, zinc salt	0009010-69-9	–	–	10	3	–	–	–	
1220	1665	ロジン又はロジン酸のリチウム塩	rosin or rosin acid, lithium salt	–	1	0.1	10	1	0.1	0.1	–	

8. Revision History List

Revision date	Target		Rev	Revision description
2005.12.22	Standards 1-1) : Policy	●	A	Standards 1-3 of「Nidec Sankyo's green procurement guideline Version 6」is the Original Version Rev.A. (It complies with the company standards『Green Procurement Rules』Rev.J, Standards 1-3) (It complies with company standards『Environmental Substances Control Rules』Rev.B, Attachment 1-3)
	Standards 1-2) : Usage	●	A	
	Standards 2 : Substance list	●	A	
	Standards 3 : Substance detail	●	A	
<Revised reason>				
2020.01.20	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		R 16	Cover : Change Revision 15→16 Change the logotype 2. 1):"1 Cadmium and Cadmium compounds" Amend the content of "Exemptions". "2 Lead and Lead compounds" Amend the content of "Exemptions". 3.1):"11 Perfluorooctane sulfonates (PFOS)" Amend the content of "Restriction condition, threshold value". Added Note ※1,2. 7.(12) : Divide the item into "PFOA and its salts" and "PFOA-related compounds" and Added substances each other.
<Revision reason> 1)Change of Substance Restriction condition				
2020.09.03	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		S 17	Cover : Change Revision 16→17 Change the logotype. 1.1) : Added Scope of application,detail of (1) ～ (4) , The following item numbers are advanced. 1.3) : Added (JPN) Food Sanitation Act . 2.1) : Review the deadline for Exemptions No.1,2. 3.2) : Added Item number (3). 5 : Added 5. Substances allowed in Products_Food Sanitation Act, The following item numbers are advanced. 7 : Added APPENDED TABLE 1,Table (1), (2), (3), Table 2.
<Revision reason> 1)Added Food Sanitation Law compliance method				
2020.11.04	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		T 18	Cover : Change Revision 17→18 Change the logotype. 1.1) : Addeded description of China VOCs regulations
<Revision reason> 1)Added compliance with Chinese VOCs regulations				
2021.05.28	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		U 19	Cover : Change Revision 18→19 Change the logotype. 1.3)(1) : Addeded description of TSCA. 2.1)6 : Addeded description of decaBDE. 3.1)24,25,26:Add substances of TSCA PBT. 6.1)10: Add the substance of TSCA PBT.
<Revision reason> 1)Added compliance with TSCA PBT.				
2022.05.09	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		V 20	Cover : Change Revision 19→20 Change the logotype. 1.3)(1):Addeded description of GADSL. 3.1)(24):PIP3:1Move to6. 1) , the following item number is advanced 3.1)(27):Addeded description of PFCAs 8.2)(27):Addeded description of PFCAs
<Revision reason> 1)Added Substances prohibited in Products				
2023.04.01	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		W 21	Cover : Change Revision 20→21 Change the company name. (NIDEC SANKYO => NIDEC INSTRUMENTS)
<Revision reason> 1)Change the Company Name				
2023.08.31	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		X 22	Cover : Change Revision 21→22 Change the logotype. 1.4)(2),5)(1):document correction. 3.1)24/27/note:Document deletion. 3.1) note:Document correction. 3.1)28/29/30,6.1)11/12/13,8.2)28/29,8.3)(11)/(12)/(13):Added substances. 6,6.2),6.2)(1),8.3):Change to Restricted → Managed.
<Revision reason> 1)Added prohibited/managed substances etc.				
2026.03.17	Standards 1 : Control standards Standards 2 : Substance list Standards 3 : Substance detail		Y 23	Front Cover:Updated edition from 22 to 23. Updated revision date.2,3,4,5,6 : Corr--ected terminology.updated Rev. X to Y. 1.3.(2):Partial amendment of text. 1.4.(1).④:Deleted. 2.1).2/3.1).24,27:Deleted regulatory exemption conditions due to expiration. 3.※4:Deleted. 4.3),4).(1):Removed Antimony trioxide and Red phosphorus from the scope of halogen-free requirements. 6.1).1,2,5:Corrected regulated substance names. Merged items 1 and 2 into one, and renumbered subsequent items accordingly. 2.1).6/3.1).2,4,8,11,22,28,29,30/8.2.(4):Corrected wording/notation. 3.1).31,32,33,34,35:Added prohibited substances. 7:Deleted (Subsequent section numbers have been shifted up). 1.4)/2/3/4/5/6/7.1),2),3):Deleted "in products" from the display names.
<Revision reason> 1)Added prohibited substances etc.				