

2023年10月5日



会社名 進工業株式会社  
住所 京都府京都市下京区四条通烏丸東入ル長刀鉾町8番地  
京都三井ビルディング8F  
部署名 品質保証ディパートメント 品質保証セクション  
責任者 マネジャー 細溝 弘純  
連絡先: 電話番号 075-255-0306

## REACH(Annex XIV・Annex XVII)規制物質不使用証明書

当社が貴社に納入（販売）する下記製品について、2項に記載する化学物質が含まれてないこと（法規制値未満であることを含む）ことを保証致します。

### 1. 対象製品

URG シリーズ、SRG シリーズ、RG シリーズ、RGT シリーズ、NRG シリーズ、PRG シリーズ、HRG シリーズ、MRG シリーズ、RGA シリーズ、RR シリーズ、RT シリーズ、RM シリーズ、KRL シリーズ、PRL シリーズ、RL シリーズ、YJP シリーズ、PCMB シリーズ、PCMC シリーズ、PS シリーズ、PAT シリーズ、PXV シリーズ、PCS シリーズ、HPT シリーズ

### 2. 対象化学物質

- ・ REACH 規則 Annex XIV
- ・ REACH 規則 Annex XVII

以上

## Annex XIV List

Entry no.	化学物質名	CAS No.
1	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン(ムスクキシレン) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (Muskxylene)	81-15-2
2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン(MDA) 4,4' - Diaminodiphenylmethane(MDA)	101-77-9
3	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD) Hexabromocyclododecane (HBCDD)	-
4	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
5	フタル酸ブチルベンジル(BBP) Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7
6	フタル酸ジブチル(DBP) Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2
7	フタル酸ジイソブチル(DIBP) Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5
8	三酸化二ヒ素 Diarsenic trioxide	1327-53-3
9	五酸化二ヒ素 Diarsenic pentaoxide	1303-28-2
10	クロム酸鉛 Lead chromate	7758-97-6
11	硫クロム酸鉛黄色 Lead sulfochromate yellow	1344-37-2
12	クロム酸モリブデン酸亜硫酸鉛赤 Lead chromate molybdate sulfate red	12656-85-8
13	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート Tris(2-chloroethyl) phosphate	115-96-8
14	2,4-ジニトロトルエン(2,4-DNT) 2,4-dinitrotoluene(2,4-DNT)	121-14-2
15	トリクロロエチレン Trichloroethylene	79-01-6
16	酸化クロム(VI) Chromium trioxide	1333-82-0
17	クロム酸および重クロム酸のオリゴマー Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Group containing:Chromic acid, Dichromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid	-
18	重クロム酸ナトリウム Sodium dichromate	10588-01-9 7789-12-0
19	重クロム酸カリウム Potassium dichromate	7778-50-9
20	重クロム酸アンモニウム Ammonium dichromate	7789-09-5
21	クロム酸カリウム Potassium chromate	7789-00-6
22	クロム酸ナトリウム Sodium chromate	7775-11-3
23	ホルムアルデヒドとアニリンの重合体 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4
24	ヒ酸 Arsenic acid	7778-39-4
25	ビス(2-メトキシエチルエーテル) Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6
26	1,2-ジクロロエタン(EDC) 1,2-dichloroethane (EDC)	107-06-2
27	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン(MOCA) 2,2' -dichloro-4,4' -methylenedianiline (MOCA)	101-14-4
28	トリス(クロム酸)ニクロム(Ⅲ) Dichromium tris(chromate)	24613-89-6
29	クロム酸ストロンチウム(Ⅱ) Strontium chromate	7789-06-2
30	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(Ⅱ)カリウム Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9

31	クロム酸八水酸化五亜鉛 Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
32	1-ブロモプロパン (臭化n-プロピル) 1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5
33	フタル酸ジイソペンチル Diisopentyl phthalate	605-50-5
34	フタル酸ジ分岐アルキルエステル(炭素数6~8、7が主成分) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branchedalkyl esters, C7-rich	71888-89-6
35	フタル酸分岐および直鎖アルキルエステル(炭素数7~11) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branchedand linear alkylesters	68515-42-4
36	フタル酸ジペンチル(直鎖、分岐) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	84777-06-0
37	フタル酸ビス(2-メトキシエチル) Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8
38	フタル酸ジペンチル(DPP) Dipentyl phthalate	131-18-0
39	フタル酸N-ペンチル-イソペンチル n-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9
40	アントラセン油 Anthracene oil	90640-80-5
41	コールタールピッチ Pitch, coal tar, high-temp.	65996-93-2
42	エトキシ化4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール(明確に定義された物質、UVCB物質は、ポリマー及び同族体を含む) 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	-
43	直鎖および分岐4-ノニルフェノール(フェノールの4の位置に直鎖又は分岐の炭素数が9のアルキル基が共有結合した物質。UVCBと明確に定義された個々の異性体とその混合物を含む。) 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof	-
44	フタル酸ジイソヘキシル(DIHP) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4
45	フタル酸ジヘキシル Dihexyl phthalate	84-75-3
46	フタル酸ジ-C6~10-アルキルエステル or デシルヘキシルオクチルジエステル(0.3%以上のフタル酸ジヘキシルを含む場合) 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq$ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	-
47	リン酸トリス(ジメチルフェニル) Trixylyl phosphate	25155-23-1
48	過ホウ酸ナトリウム及びその塩 Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	-
49	ペルオキシホウ酸ナトリウム Sodium peroxometaborate	7632-04-4
50	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む) 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof	-
51	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
52	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl) phenol (UV-327)	3864-99-1
53	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl) phenol (UV-350)	36437-37-3
54	2-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7
55	四エチル鉛 Tetraethyllead	78-00-2
56	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1
57	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物 Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) with $\geq$ 0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)	-
58	ジオクチルスズビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート)(DOTE) 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	15571-58-1

59	<p>10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルと  10-エチル-4-[[2-[(2-(エチルヘキシル)オキシ)-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-  4-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTEとMOTEの反応生成物)  Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-  ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-  stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)</p>	-
----	---	---

## Annex XVII List

Entry no.	化学物質名	CAS No.
1	ポリ塩化ターフェニル(PCTs) Polychlorinated terphenyls (PCTs)	-
2	クロロエテン(塩化ビニルモノマー) Chloroethene (Vinyl Chloride)	75-01-4
3	以下の液体または混合物・指令1999/45/ECに基づいて危険とみなされるもの・規則(EC) No 1272/2008の 付属書1のハザードクラスかカテゴリーに記載され、基準を満たすもの Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008 (See group members):	-
	ハザードクラス 4.1 Hazard class 4.1	-
	ハザードクラス 3.1から3.6、3.7で性機能や繁殖力、発育に悪影響のあるもの、3.8で麻酔作用のあるもの以外の もの、3.9、3.10 Hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10	-
	ハザードクラス2.1から2.4、2.6、2.7、2.8のタイプAとB、2.9、2.10、2.12、2.13のカテゴリー1と2、2.14のカテゴリー1と 2、2.15のAからF Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F	-
	ハザードクラス 5.1 Hazard class 5.1.	-
4	トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェート Tris (2,3 dibromopropyl) phosphate	126-72-7
5	ベンゼン Benzene	71-43-2
6	アスベスト繊維類 Asbestos fibres	-
7	トリス(アジリジニル)ホスフィンオキサイド Tris(aziridinyl)phosphin oxide	545-55-1
8	ポリ臭化ビフェニル(PBB) Polybromobiphenyls, Polybrominatedbiphenyls (PBB)	-
9	Soap bark粉末(キラヤ抽出物)およびそのサポニンを含む誘導体類 Soap bark powder (Quillaja saponaria) and its derivatives containing saponines	68990-67-0
	Helleborus viridisとHelleborus nigerの根の粉末 Powder of the roots of Helleborus viridis and Helleborus niger	-
	Veratrum albumとVeratrum nigrumの根の粉末 Powder of the roots of Veratrum album and Veratrum nigrum	-
	ベンジジンおよびその誘導体 Benzidine and/or its derivatives	-
	o-ニトロベンズアルデヒド o-Nitrobenzaldehyde	552-89-6
	木の粉 Wood powder	-
10	硫化アンモニウム Ammonium sulphide	12135-76-1
	硫化水素アンモニウム Ammonium hydrogen sulphide	12124-99-1
	多硫化アンモニウム Ammonium polysulphide	9080-17-5
11	揮発性ブromo酢酸エステル類 Volatile esters of bromoacetic acids	-
12	2-ナフチルアミンおよびその塩 2-naphthylamine and its salts	-
13	ベンジジンおよびその塩 Benzidine and its salts	-
14	4-ニトロビフェニル 4-Nitrobiphenyl	92-93-3
15	4-アミノビフェニルおよびその塩 4-Aminobiphenyl xenylamine and its salts	-
16	炭酸鉛(Ⅱ) Lead carbonates	-

17	硫酸鉛(Ⅱ) Lead sulphates	-
18	水銀化合物 Mercury compounds	-
18a	水銀 Mercury	7439-97-6
19	ヒ素化合物 Arsenic compounds	-
20	有機スズ化合物 Organostannic compounds	-
21	ジ-μ-オキソジ-n-ブチルスタニオヒドロキシボラン / ジブチルスズホウ酸塩 (DBB) Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane / Dibutyltin hydrogen borate C8H19BO3Sn (DBB)	75113-37-0
22	-	-
23	カドミウムおよびその化合物 Cadmium and its compounds	-
24	モノメチル-テトラクロロジフェニルメタン (商品名: Ugilec 141) Monomethyl-tetrachlorodiphenyl methane Trade name: Ugilec 141	76253-60-6
25	モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン (商品名: Ugilec 121, Ugilec 21) Monomethyl-dichloro-diphenyl methane Trade name: Ugilec 121, Ugilec 21	-
26	モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン ブロモベンジルプロモトルエン異性体混合物 (DBBT) Monomethyl-dibromo-diphenyl methane bromobenzylbromotoluene, mixture of isomers (DBBT)	99688-47-8
27	ニッケルおよびその化合物 Nickel and its compounds	-
28	Regulation (EC) No 1272/2008の附属書VI Part3に記載されている発がん性物質1Aあるいは1Bとして分類され、それぞれAppendix 1あるいはAppendix 2に記載される物質 Substances which are classified as carcinogen category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 1 or Appendix 2, respectively.	-
29	Regulation (EC) No 1272/2008の附属書VI Part3の変異原性分類が1Aか1Bとして分類され、それぞれAppendix 3あるいはAppendix 4に記載される物質 Substances which are classified as germ cell mutagen category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 3 or Appendix 4, respectively.	-
30	Regulation (EC) No 1272/2008の附属書VI Part3の生殖毒性分類が1Aか1Bとして分類され、それぞれAppendix 5あるいはAppendix 6に記載される物質 Substances which are classified as reproductive toxicant category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 5 or Appendix 6, respectively.	-
31	クレオソート、洗浄油 Creosote; wash oil	8001-58-9
	クレオソートオイル、洗浄油 Creosote oil; wash oil	61789-28-4
	蒸留物(コールタール)、ナフタレン油; ナフタレン油 Distillates (coal tar), naphthalene oils; naphthalene oil	84650-04-4
	クレオソート油、アセナフテン留分; 洗浄オイル Creosote oil, acenaphthene fraction; wash oil	90640-84-9
	蒸留分(コールタール)、上澄み; 重アントラセン油 Distillates (coal tar), upper; heavy anthracene oil	65996-91-0
	アントラセン油 Anthracene oil	90640-80-5
	タール酸、石炭、原油; 天然フェノール類 Tar acids, coal, crude; crude phenols	65996-85-2
	クレオソート、木材 Creosote, wood	8021-39-4
	低温タール油(アルカリ)、抽出残基(石炭)、低温コールタール(アルカリ) Low temperature tar oil, alkaline; extract residues (coal), low temperature coaltar alkaline	122384-78-5
32	クロロホルム Chloroform	67-66-3
33	-	-
34	1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-Trichloroethane	79-00-5
35	1,1,2,2-テトラクロロエタン 1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5
36	1,1,1,2-テトラクロロエタン 1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6
37	ペンタクロロエタン Pentachloroethane	76-01-7

38	1,1-ジクロロエタン 1,1-Dichloroethene	75-35-4
39	-	-
40	引火性ガスカテゴリ-1、2、引火性液体カテゴリ-1、2、3、引火性固体カテゴリ-1、2に分類される物質。 水と接触してカテゴリ-1、2、3の引火性ガスを発する物質および混合物(自然発火性液体カテゴリ-1か 自然発火性固体カテゴリ-1)。Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI Part 3に関係なく。 Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not	-
41	ヘキサクロロエタン Hexachloroethane	67-72-1
42	-	-
43	アゾ色素、アゾ染料 Azocolourants and Azodyes	-
44	-	-
45	オクタブロモジフェニルエーテル Diphenylether, octabromo derivative C12H2Br8O	-
46	ノニルフェノール C6H4(OH)C9H19 Nonylphenol C6H4(OH)C9H19	25154-52-3
	ノニルフェノールエトキシラート (C2H4O)nC15H24O Nonylphenol ethoxylates (C2H4O)nC15H24O	-
46a	ノニルフェノールエトキシラート (C2H4O)nC15H24O Nonylphenol ethoxylates (C2H4O)nC15H24O	-
47	六価クロム化合物 Chromium VI compounds	-
48	トルエン Toluene	108-88-3
49	トリクロロベンゼン Trichlorobenzene	120-82-1
50	多環芳香族炭化水素 (PAH) Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH)	-
51	フタル酸ジイソブチル(DIBP) Diisobutyl phthalate	84-69-5
	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
	フタル酸ジブチル (DBP) Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2
	フタル酸ベンジルブチル (BBP) Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7
	以下のフタル酸エステル類 (又は異なるCAS、ECナンバーの物質も含める) The following phthalates (or other CAS and EC numbers covering the substance) (See group members) [Entry 52]	-
52	フタル酸ジイソノニル 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich	68515-48-0
	フタル酸ジイソデシル 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1
	フタル酸ジイソノニル Di- "isononyl" phthalate (DINP)	28553-12-0
	フタル酸ジイソデシル Di- "isodecyl" phthalate (DIDP)	26761-40-0
	フタル酸ジオクチル Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0
53	-	-
54	ジエチレン グリコール モノメチル エーテル (DEGME) 2-(2-methoxyethoxy) ethanol (DEGME)	111-77-3
55	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール (DEGBE) 2-(2-butoxyethoxy) ethanol (DEGBE)	112-34-5

	メチレンジイソシアネート(MDI) 次に示す特定の異性体を含む Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) including the following specific isomers (See group members):	-
56	2,2'-メチレンジフェニルジイソシアネート 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2
	4,4'-メチレンジフェニルジイソシアネート 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8
	2,4'-メチレンジフェニルジイソシアネート 2,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	5873-54-1
	メチレンビス(フェニルイソシアネート) (MDI) Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	26447-40-5
57	シクロヘキサン Cyclohexane	110-82-7
58	硝酸アンモニウム (AN) Ammonium nitrate (AN)	6484-52-2
59	ジクロロメタン Dichloromethane	75-09-2
60	アクリルアミド Acrylamide	79-06-1
61	ジメチルフマレート (DMFu) Dimethyl fumarate (DMFu)	624-49-7
62	酢酸フェニル水銀 Phenylmercury acetate	62-38-4
	プロピオン酸フェニル水銀 Phenylmercury propionate	103-27-5
	2-エチルヘキサン酸フェニル水銀 Phenylmercury 2-ethylhexanoate	13302-00-6
	オクタン酸フェニル水銀 Phenylmercury octanoate	13864-38-5
	ネオデカン酸フェニル水銀 Phenylmercury neodecanoate	26545-49-3
63	鉛およびその化合物 Lead and its compounds	-
64	1,4-ジクロロベンゼン 1,4-Dichlorobenzene	106-46-7
65	無機アンモニウム塩類 Inorganic ammonium salts	-
66	4,4'-イソプロピリデンジフェノール 4,4'-isopropylidenediphenol	80-05-7
67	-	-
68	C9-C14 直鎖分岐鎖 パーフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質 C9-C14 linear and/or branched perfluorocarboxylic acids (C9-C14 PFCA), their salts and C9-C14 PFCA-related substances	-
69	メタノール Methanol	67-56-1
70	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)、デカメチルシクロペンタシロキサン(D5) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4); Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	-
71	1-メチル-2-ピロリドン 1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4
72	発がん性、変異原性、生殖毒性のカテゴリ1A、1Bに分類される物質 The following substances which are classified as carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction, category 1A or 1B (See group members) [Entry 72]	-
73	(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) シラントリオールそのモノ、ジまたはトリ-O-(アルキル)誘導体 (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) silanetriol and any of its mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives	-
74	ジイソシアネート Diisocyanates	-
75	タトゥーインクとパーマメントメイクアップに含まれる物質 Substances in tattoo inks and permanent make up	-
76	N,N-ジメチルホルムアミド N, N-dimethylformamide	68-12-2
77	ホルムアルデヒドとホルムアルデヒドの放出剤 formaldehyde and formaldehyde releasers	-
78	合成ポリマー微粒子 synthetic polymer microparticles	-