



致各供货商

# 绿色采购方针

Ver. 12

玳能本股份有限公司

# 目录

<b>I. 绿色采购</b> .....	<b>3</b>
1. 目的.....	3
2. 要求供货商实施的事项.....	3
2.1 供货商推进环境保护.....	3
2.2 购入品的环境关联物质含有的管理.....	3
<b>II. 环境关联物质管理基准</b> .....	<b>4</b>
1. 适用范围.....	4
2. 术语的定义.....	4
3. 关于购入品所含化学物质的要求.....	5
3.1 购入品中的禁止含有物质.....	5
3.2 购入品中的应削减·替代的物质.....	9
4. 有关包装材的要求.....	10
5. 有关电池的要求.....	10
6. 根据美国 EPEAT 制定的相关限制要求:.....	11
<b>附表 类属物质的细目(主要代表例)</b> .....	<b>12</b>

## I. 绿色采购

### 1. 目的

玳能本股份有限公司对于全部的采购品，推进从积极地推进环境保全的供货商处采购。本绿色采购方针，对所有的产品的所有部件、材料、unit品、产品、辅助材料等（以下称购入品），旨在从正在积极地推进环境保护的供货商那里，采购对环境负荷小的购入品。

### 2. 要求供货商实施的事项

#### 2. 1 供货商推进环境保护

请各供货商积极地推进环境保护。本公司在采购时，对正在积极地实施环境保护的公司予以优先考虑。关于供货商的环境保护行动事项，有以下活动。

- 1) 环境方针的设定
- 2) 环境保护体系的整備
- 3) 教育和实施确认的组织结构

此活动中请推进节能、3R（削减、再使用、再循环）、保护植被及生物的多样性。

为了把握各供货商环境保护的活动实施状况，本公司会进行如下调查，届时请合作配合。

- 1) 实施状况的文件类调查
- 2) 实施状况的实地调查

#### 2. 2 购入品的环境关联物质含有的管理

各供货商在交纳部件、材料、unit 品、产品等之际，请遵守环境相关的法律法规、本方针 II. “环境关联物质管理基准”、以及提供对环境负荷小的产品。

为了上述的要求事项得以确保，请正确实施包括以下事项在内的管理。

- 1) 把本“绿色采购方针”的要求事项彻底地传达给所有相关的部门和供应商。
- 2) 满足本公司发行的购入仕様书、购入图纸中的关于环境关联物质管理的要求事项。
- 3) 回答本公司的环境关联物质使用情况的调查。

根据购入品的种类和必要性的不同，要求供货商调查的内容有时也不同。主要调查如下：

- i) “环境关联物质使用／不使用宣言书”里记载的禁止物质的不含有确认
  - ii) **按 EU REACH 指令的 SVHC 是否含有及含有量调查**(JAMP(Joint Article Management Promotion-consortium) AIS 的格式等提供数值的要求
  - iii) 分析评价结果的提出
  - iv) 其他,为了上述的要求事项得以确保的必要的调查
- 4) 在作上述回答之前，从供应商那里取得构成购入品的所有部品、材料的必要信息。
  - 5) 为了满足本公司的要求事项，必要时，实施分析测量或／和从供应商那里取得分析测量的结果。
  - 6) 供应商管理体制的调查和把握(包括审核)。

## II. 环境关联物质管理基准

### 1. 适用范围

以构成本公司产品的购入品(部件、材料、unit 品、产品、辅助材料等)中所含的环境关联物质为对象。  
本公司产品包括ODM产品、OEM购入品、本公司销售的 original brand 产品、维修部品、修理完成品。  
另外, 也包括与本公司有资本关系的各国的制造、销售据点直接购入的产品。

### 2. 术语的定义

#### (1) 环境关联物质

对地球的任何方面有可能带来影响的、本基准中指定的物质。

#### (2) 使用禁止物质(购入品禁止含有的物质)

环境关联物质中, 法律规定禁止使用和制造的物质, 以及本公司禁止使用的、本基准中指定的物质。

#### (3) 削减·替代物质(购入品中的应削减和替代的物质)

环境关联物质中, 本基准中指定的完全废止或计划性削减的物质。

#### (4) 意图的含有

除了(5)中作为不纯物含有以外的含有。为了获取某种功能、性能而作为必要成分使用场合中含有等。

#### (5) 非意图含有(作为不纯物的含有)

自然界中存在的或反应过程中生成的、即使通过精炼等技术也无法去除的物质。

#### (6) 均质材料(homogeneous material)

均质材料是指该材料不能机械分离成几种不同的材料。

均质是指整体由同一均匀的物质组成。均质材料的例子为: 各种类的塑料、玻璃、金属、合金、纸、板、树脂及涂层等

机械分离是指通过取下螺丝、切断、粉碎、磨削、擦掉等机械操作使材料得到分离。

<例如>·无表面涂层也不带附属品的单一类型的塑料为均质材料。

·电缆由金属线材和包线材的非金属绝缘物组成, 为非均质物质, 其含有浓度需分别从两种材料中算出。

·半导体装置由包括以下的多种均质材料组成, 因此需对所列的每一种均质材料的含有浓度进行评价: 塑料压制件、引线框架的锡的电镀层面、引线框架合金及金焊丝。

(注) 关于铬酸盐处理, 只将铬酸盐皮膜(不包括母材)作为一种均质材料。

### 3. 关于购入品所含化学物质的要求

#### 3.1 购入品中的禁止含有物质

对于表1所示的物质，在购入品中不能有以下含有。

- 1) 意图的含有
- 2) 超过最大允许浓度的不纯物的含有

表3中对最大允许浓度进行了规定。对没有规定最大允许值的物质，也需要对其不纯物的含有浓度进行正确地管理(至少是在使用部品单位上不可超过 0.1wt%(1000ppm))。

但是，表2中所示的使用用途，允许以上1)2)的含有(豁免用途)。

另外，若购入的物品是用于维修部件等场合，有时本公司也会购入含有禁止物质的部件、材料、产品。这种情况下，请按照本公司担当部门的指示。

关于3.2 所示的削减·替代的物质，根据使用用途的不同，有时也有禁止使用的物质。

请参照表6的注解。

表1 购入品中的禁止含有物质

参照 No.	物质名	预计禁止的物质
1	镉及其化合物	已禁止
2	六价铬及其化合物	已禁止
3	铅及其化合物	已禁止
4	汞及其化合物	已禁止
5	多溴联苯类 (PBB 类)	已禁止
6	多溴二苯醚类 (PBDE 类)	已禁止
7	双(三丁锡)=环氧 (TBTO)	已禁止
8	多氯联苯类 (PCB 类) / 聚氯三联苯类 (PCT 类)	已禁止
9	多氯化萘 (氯元素在 3 以上)	已禁止
1 0	短链氯化石蜡 (碳元素链长: 以 10~13 的短链氯化石蜡为对象。)	已禁止
1 1	石棉类	已禁止
1 2	偶氮染料·颜料 (形成特定胺 (参照表 4) 的偶氮染料·颜料、限于禁止使用于直接且长时间与皮肤进行接触的部位。)	已禁止
1 3	臭氧层破坏物质 (O D S) (参照表 5)	已禁止
1 4	三丁基锡类 (TBT 类) / 三苯基锡类 (TPT 类)	已禁止
1 5	放射性物质	已禁止
1 6	艾氏剂	已禁止
1 7	异狄氏剂	已禁止
1 8	黄磷	已禁止
1 9	氯丹类	已禁止
2 0	N,N'-二联甲苯-对苯二胺、N-甲基-N'-甲基-对苯二胺或 N,N'-二甲基-对苯二胺	已禁止
2 1	二恶英类	已禁止
2 2	D D T	已禁止
2 3	狄氏剂	已禁止
2 4	毒杀芬	已禁止
2 5	2,4,6-三特丁基苯酚	已禁止
2 6	4-硝基二苯胺及其盐类	已禁止
2 7	双-(氯甲基)二醚	已禁止
2 8	六氯苯	已禁止
2 9	苯	已禁止
3 0	灭蚁灵	已禁止
3 1	2,2,2-三氯-1,1-双(四氯苯)乙醇 (同义词: Kelthane, 三氯杀螨醇)	已禁止
3 2	六氯丁二烯 (别名: 六氯-1,3-丁二烯, Hexachlorobuta-1,3-二烯)	已禁止
3 3	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚	已禁止
3 4	全氟辛烷磺酸 (P F O S) 及其聚合物 (分子式 C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X, X 是包括 OH 基、金属盐、卤素化合物、氨基化合物、聚合物及其他诱导体)	已禁止
3 5	富马酸二甲酯 (DMF)	已禁止

3 6	二丁基锡 (DBT) 的化合物	已禁止
3 7	全氟辛烷磺酰氟 (PFOSF)	已禁止
3 8	五氯苯 (PeCB)	已禁止
3 9	α 六氯环己烷	已禁止
4 0	β 六氯环己烷	已禁止
4 1	β 六氯环己烷	已禁止
4 2	十氯酮	已禁止
4 3	致癌性物质(国际癌症学会(IARC)指定的group1及2A、仅适用PC·平板) 2.5 g 以上的塑料制框体部品中的含有	已禁止
4 4	铍及其化合物	已禁止
4 5	特定阻燃剂 (仅适用PC·平板) 25 g 以上的塑料制部品里超过0.1%的阻燃剂的含有: EU指令67/548/EEC及2009/2/EC里分类为R40, R45, R46, R48, R50, R51, R52, R53, R60, R61的阻燃剂和其组成物。 但是, R40 在外部电源线(AC 及 DC)上的使用不禁止。	已禁止
4 6	6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide (also known as Benzoepinor Endosulfan) (别名: 硫丹)	已禁止
4 7	六溴环十二烷 (简称: HBCD)	已禁止
4 8	部分多环芳烃 (简称: PAHs) 欧洲REACH规定附件付属书记载的物质 (参照表6)。直接并且长时间, 或者在很短的时间内屡次的接触皮肤的橡胶或塑料零部件在1ppm以上的禁止使用。	已禁止
4 9	邻苯二甲酸二辛酯 (简称: DEHP)	已禁止
5 0	邻苯二甲酸二丁酯 (简称: DBP)	已禁止
5 1	邻苯二甲 苯二甲 酸丁 苄酯 (简称: BBP)	已禁止
5 2	邻苯二甲酸二异丁酯 (简称: DIBP)	已禁止
5 3	红磷 (用于树脂中的阻燃剂) (*1)	已禁止
5 4	EU-REACH法规 附录XIV和IEC62474 Declarable Substances List两者中包含的物质 (*2)	已禁止

(\* ) 参照 No. : 表示附表「类属物质的细目」中的参照番号。关于物质的详细情况请参考附表。

(\*1) : 赤磷的规定, 并不是环境法规所要求的

(\*2) 除本公司已禁止的物质外, EU-REACH 法规 附录 XIV 和 IEC62474 Declarable Substances List 两者中包含的物质「附表 类属物质的细目(主要代表例)」中列出。

EU-REACH 法规 关于附录 XIV 中的物质和 EC62474 Declarable substances List 的详细介绍  
请参照下记内容

EU-REACH 法规 附录 XIV : <https://echa.europa.eu/authorisation-list>

IEC62474 Declarable substances List : <http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf/Index?open&q=012648>

表2 豁免用途(使用可能用途)

物质名	豁免用途 (使用可能用途)	豁免适用 期限	RoHS 指令 适用豁免 编号
镉及其化合物	电触点中的镉及镉的化合物		8(b)
	滤光玻璃及用于当做反射率标准片的玻璃中的镉		13(b)
	应用于如硼硅酸玻璃及碱石灰玻璃瓷釉的印刷油墨中的镉		21
铅及其化合物	阴极射线管的玻璃中的铅		5(a)
	荧光管的玻璃中的含量不超过0.2wt%铅		5(b)

	铅做为合金元素，在加工用途的钢和镀锌钢中的含量不超过0.35wt%的铅	6(a)
	铝合金中的铅含量不超过0.4wt%的铅	6(b)
	铜合金中的铅含量不超过4wt%的铅	6(c)
	高熔点型焊料中的铅（也就是铅基合金、其铅含量超出85wt%）	7(a)
	用于服务器、存储器和存储阵列系统中的焊料中的铅，用于为交换、信号发送、传输的网络基础设备中及电信网络管理设施中的焊料的铅	7(b)
	除介电陶瓷电容器外，其它电子电气元件中玻璃或陶瓷中的铅（例如压电电子装置），或玻璃或陶瓷复合材料中的铅	7(c)-I
	额定电压不低于交流电125V或直流电250V的介电陶瓷电容器中的铅	7(c)-II
	集成电路或分离式半导体（单功能半导体）的电容器部件中使用的PZT 介电陶瓷材料中的铅	7(c)-IV
	光学应用中白色玻璃的铅	13(a)
	滤光玻璃及用于当作反射率标准片的玻璃中的铅	13(b)
	集成电路板即焊晶片中半导体管芯和载流管之间电器连接用铅焊锡中的铅	15
	专业铅复印机用高强度放电（H I D）灯中作为发光剂使用的卤化铅	17
	应用于如硼硅酸盐玻璃及碱石灰玻璃瓷釉的印刷油墨中的铅	21
	通孔盘状及平面阵列陶瓷多层电容器焊料所含的铅	24
	理事会指令69/493/EEC号指令附件1（第1、2、3及4类）所指水晶玻璃含有的铅	29
	无汞平板荧光灯（例如用于液晶显示器、设计或工业照明）中的焊料材料中的铅	31
汞及其汞化合物	单端（紧凑型）荧光灯中的汞含量不超过（每盏）： a) 普通照明用<30W：2.5mg b) 普通照明用≥30W且<50W：3.5mg c) 普通照明用≥50W且<150W：5mg d) 普通照明用≥150W：15mg e) 普通照明用，环状或方形结构，管径≤17mm的一般照明用：7mg f) 特殊用途：5mg	1(a)-(f)
	普通照明用的双端线型荧光灯中的汞含量不超过（每盏）： a) 正常寿命的三基色荧光灯，管径<9毫米（例如T2）：4mg b) 正常寿命的三基色荧光灯，管径≥9毫米且≤17毫米（例如T5）：3mg c) 正常寿命的三基色荧光灯，管径>17毫米且≤28毫米（例如T8）：3.5mg d) 正常寿命的三基色荧光灯，管径>28毫米（例如T12）：3.5mg e) 长寿命（≥2万5千小时）的三基色荧光灯：5mg	2(a)(1)-(5)
	其他（H1），（H2），（H4）以外）荧光灯中的汞含量不超过15mg（每盏）。但是，管径>28毫米的线型卤磷酸盐灯（例如T10和T12）除外	2(b)(2)-(4)
	特殊用途的冷阴极荧光灯及外部电极荧光灯（CCFL和EEFL）中的汞含量不超过（每盏）： a) 短型（长度≤500毫米）：3.5mg b) 中型（长度>500毫米且≤1500毫米）：5mg c) 长型（长度>1500毫米）：13mg	3(a)-(c)
	其他低压放电荧光灯中的含量不超过15mg（每盏）的汞	4(a)
	其他COMMISSION DECISION 2010/571/EU未提及的，特殊用途的放电灯内含有的汞	4(f)
PFOS及其聚合物	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 照相平版印刷术过程用的感光胶或是反射防止膜剂</li> <li>· 胶卷、纸或是印刷原版用的照片涂层剂</li> <li>· 由于适用于可利用的最先端科技，被使用在尽量向环境释放最小量的PFOS量来进行管理的电镀系统中，非装饰用硬质铬(VI)镀层用烟雾抑制剂及湿润剂</li> </ul>	-

表3 不纯物的最大允许浓度

物质名	使用用途/管制法规	最大允许浓度(*1)(*2)
镉及其化合物	下记以外的用途。根据EU RoHS指令。	0.01wt% (100ppm)
	根据欧洲化学物质管制法(EU指令76/769関係)规定的用途 树脂、涂料、油墨等	0.0075wt% (75ppm)
六价铬及其化合物	所有用途。根据RoHS指令。	0.1wt% (1000ppm)
铅及其化合物	所有用途。根据RoHS指令。	0.1wt% (1000ppm)
汞及其化合物	所有用途。根据RoHS指令。	0.1wt% (1000ppm)
P B B	所有用途。根据RoHS指令。	0.1wt% (1000ppm)
P B D E	所有用途。根据RoHS指令。	0.1wt% (1000ppm) (*3)
PFOS及其聚合物	调剂(根基欧洲化学物质限制法(EU指令76/769相关))	不到0.005wt%(50ppm)
	纺织品、表面处理(同上)	不到1 μg/m <sup>2</sup>
	上记以外(同上)	不到0.1wt%(1000ppm)
部分多环芳烃(简称: PAHs)	直接,长时间,或者在很短的时间内屡次的接触皮肤或口腔内的橡胶或塑料零部件	0.0001wt% (1ppm)
邻苯二甲酸二辛酯(简称: DEHP)	所有用途。根据 RoHS 指令。	0.1wt% (1000ppm)
邻苯二甲酸二丁酯(简称: DBP)	所有用途。根据 RoHS 指令。	0.1wt% (1000ppm)
邻苯二甲酸二苯酯(简称: BBP)	所有用途。根据 RoHS 指令。	0.1wt% (1000ppm)
邻苯二甲酸二异丁酯(简称: DIBP)	所有用途。根据 RoHS 指令。	0.1wt% (1000ppm)
红磷	除去金属物质,所有纳入品中的含量	0.1wt% (1000ppm) (*6)
铍	所有用途。基于美国 EPEAT 标准	0.1wt% (1000ppm)
EU-REACH規則 付属書XIV および IEC62474Declarable Substances Listの双方に含まれる物質	所有用途。基于 EU-REACH 法规、IEC62474、美国 EPEAT 标准	0.1wt% (1000ppm)

- (\*1) 最大允许浓度以“均质材料(homogeneous material)”为单位。
- (\*2) 金属化合物的最大允许浓度,是针对均质材料的金属元素的质量比率。  
例如: 镉及其镉化合物的场合,为镉元素的浓度。
- (\*3) PBDE 的最大允许浓度,为均质材料上的所有种类的 PBDE(包括 Deca-BDE)的合计浓度。
- (\*4) 关于包装材中的含量,最大容许浓度,还请参照表 8
- (\*5) 欧洲 REACH 规则附属书 XVII 记载的物质(参照表 6)
- (\*6) 使用的赤磷最大容许浓度为磷元素的浓度

表4 特定胺(由 1 以上的偶氮基分解生成的物质)

物质名	分子式	CAS No.
4-氨基偶氮苯	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub>	60-09-3
邻氨基苯甲醚	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	90-04-0
2-萘基胺	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N	91-59-8
3,3'-二氯联苯胺	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	91-94-1
4-氨基二苯	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	92-67-1
联苯胺	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	92-87-5
o-甲苯胺	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	95-53-4
4-氯-2-甲基苯	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN	95-69-2
2,4-二氨基甲苯	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	95-80-7
邻氨基偶氮甲苯	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>	97-56-3
5-硝基-o-甲苯胺	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	99-55-8
3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	101-14-4
4,4'-二氨基二苯基甲烷	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	101-77-9
4,4'-二氨基二苯醚	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	101-80-4
p-氯苯胺	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	106-47-8
3,3'-二甲氧基联苯胺	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	119-90-4



3, 3' -二甲基联苯胺	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	119-93-7
2-甲氧基-5-甲基苯胺	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	120-71-8
2, 4, 5-三甲基苯胺	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	137-17-7
4, 4' -二氨基二苯硫醚	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S	139-65-1
2, 4-二氨基苯甲醚	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	615-05-4
4, 4 - 二氨基-3, 3' 二甲基二苯基甲烷	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	838-88-0

表5 臭氧层破坏物质

C F C	(蒙特利尔议定书 附录A 组I)
哈龙	(蒙特利尔议定书 附录A 组II)
其他CFC	(蒙特利尔议定书 附录B 组I)
四氯化碳	(蒙特利尔议定书 附录B 组II)
1, 1, 1-三氯乙烷	(蒙特利尔议定书 附录B 组III)
H C F C	(蒙特利尔议定书 附录C 组I)
H B F C	(蒙特利尔议定书 附录C 组II)
氯溴甲烷	(蒙特利尔议定书 附录C 组III)
溴甲烷	(蒙特利尔议定书 附录E)

表6 部分 多环芳烃(简称:PAHs)

物质名		分子式	CAS No.
苯并[a]芘	Benzo[a]pyrene (BaP)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	50-32-8
苯并[e]芘	Benzo[e]pyrene (BeP)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	192-97-2
苯并[a]蒽	Benzo[a]anthracene (BaA)	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>	56-55-3
蒽	Chrysen (CHR)	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>	218-01-9
苯并[b]荧蒽	Benzo[b]fluoranthene (BbFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	205-99-2
苯并[j]荧蒽	Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	205-82-3
苯并[k]荧蒽	Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	207-08-9
二苯并[a, h]蒽	Dibenzo[a, h]anthracene (DBAha)	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>	53-70-3

### 3. 2 购入品中的应削减·替代的物质

对于表 7 所示的物质，是购入品中应进行削减和用其他物质替代的物质。若有同等的替代品的场合，本公司会优先采用不含表 7 中所列举的物质的部件、材料、产品。另外，尽管是按照此分类的物质，因特定使用用途的不同，有时也有禁止含有的场合。请参考表 6 的补充说明。

表 7 购入品中的应削减·替代的物质

参照 No. (*1)	物质名
5 5	聚氯乙烯及其化合物 (PVC)
5 6	四溴双酚 A (TBBPA)
5 7	溴化阻燃剂 (PBB 类(参照No. 5)、PBDE 类(参照No. 6)以及 TBBPA(参照No. 55)除外)
5 8	锑及其化合物
5 9	砷及其化合物
6 0	铋及其化合物
6 1	镍及其化合物(*2)
6 2	苯类 (DEHP(参照No. 49)、DBP(参照No. 50)、B B P(参照No. 51)以及 DIBP(参照No. 52)除外)
6 3	硒及其化合物
6 4	锌化合物
6 5	氯化石蜡 (一部分的短链氯化石蜡 (参照 No.10) 除外)
6 6	三价铬及其化合物
6 7	腈类化合物
6 8	全氟化碳 (PFC)
6 9	含氢氟烃 (HFC)
7 0	溴系树脂添加剂

7 1	锰及其化合物
7 2	有机锡化合物 {含二(三丁基锡)氧化物(参照 No. 7)、三丁基锡类/三苯基锡类(参照 No. 15)除外}
7 3	六氟化硫(SF6)
7 4	蒽
7 5	4,4'-二氨基二苯甲烷
7 6	氯化钴
7 7	硫酸钴(II)
7 8	硝酸钴(II)
7 9	碳酸钴(II)
8 0	醋酸钴(II)
8 1	二甲苯麝香, 2,4,6-三硝基-1,3-二甲基-5-叔丁基苯
8 2	2,4-二硝基甲苯
8 3	煤焦油
8 4	铝硅酸盐, 耐火陶瓷纤维
8 5	氧化锆铝硅酸盐, 耐火陶瓷纤维
8 6	丙烯酰胺
8 7	三(2-氯乙基)磷酸酯
8 8	三氯乙烯
8 9	硼酸
9 0	硼砂
9 1	水合硼酸钠
9 2	乙二醇甲醚
9 3	乙二醇单乙醚

(\*1) 参照 No. : 表示附表「类属物质的细目」中的参照番号。关于物质的详细情况请参考附表。

(\*2) 对于镍及其化合物, 禁止使用于连续与人体接触的部位。

#### 4. 有关包装材的要求

关于购入品的包装材(包括集合包装在内的购入的所有包装材), 不仅要遵守3. “关于购入品所含化学物质的要求”所记载的要求, 且禁止含有表8中所示的物质。规定了最大允许浓度的物质, 禁止该物质的含有超过最大允许浓度。没有规定最大允许浓度的物质, 禁止有意图的含有。

表8 包装材禁止含有的物质

参照No.	物质名	限制对象	最大允许浓度(*1)
1-4	铅、镉、汞、六价铬及其化合物	包装材(按每个部位)所含的铅、镉、汞、六价铬的总量、超过最大允许浓度的含有	0.01wt% (100ppm)
3 6	聚氯乙烯(PVC)	包装材含有的聚氯乙烯(PVC)	- (禁止有意图的含有)
-	卤化合物	明确用于包装材的塑料中的卤化合物的含有 卤化合物: 含有氟素(F)、氯素(Cl)、溴素(Br)、碘素(I)、砷(At)的物质	- (禁止有意图的含有)
-	氯	在包装材料中使用氯作为漂白剂(*3)	- (禁止有意图的含有)

(\*1) 最大允许浓度以“均质材料(homogeneous material)”为单位。

(\*2) 金属化合物的最大允许浓度, 为针对均质材料的金属元素的质量比率。

(\*3) 可以使用以前漂白的再生纤维

#### 5. 有关电池的要求

无论是1次电池、2次电池, 还是单体的电池或是组装在机器和 UNIT 的电池, 所有的电池都应遵守 EU 电池指令(2006/66/EC、及 2013/56/EU)。其中, 也包括禁止表9所示物质的最大允许浓度的超出含有。

关于组电池等上的电池以外的部分, 不仅要满足本项的要求, 也要满足3. “关于购入品所含化学物质的要求”中的要求事项。

表9 电池禁止含有的物质

参照No.	无知名	限制对象	最大允许浓度(*1)	适用时期
1	镉及其化合物	便携型电池或蓄电池中的镉	0.002wt% (20ppm)	已禁止
4	汞及其化合物	钮扣电池以外的所有电池中所含的汞	0.0005wt% (5ppm)	已禁止
		钮扣电池中所含的汞	2wt%(20000ppm) (禁止有意图的含有)	到2015年9月30日 从2015年10月1日开始

(\*1) 最大允许浓度为电池整体上的元素的质量比率。

#### 6. 根据美国 EPEAT 制定的相关限制要求:

有关追加在已记载的要求事项中的, 根据美国 EPEAT 制定的以下表 10 的限制内容, 其内容满足该要求。

表 10 EPEAT 的限制内容

物质名称	规制内容
镉	平均物质含量在50ppm以下 (再生材料除外)
六价铬	平均物质含量在500ppm以下 (再生材料除外)
铅	对象品目的总重量为基准, 含铅量在50ppm以下 (*1) (RoHS指令以外的项目也适用)
聚氯乙烯 (PVC)	25g以上的塑料部品中不含有PVC (cable, 内部的配线除外)

(\*1) 铅的对应品目指液晶显示屏的液晶, 外壳部分, 电子基板。另外还有 AC ADAPT, AC CODE, 主电池等 6 种

## 附表 类属物质的细目(主要代表例)

附表 类属物质的细目(主要代表例)

No.	CAS	化学物質名	Chemical substance name	Chemical formula
		<b>カドミウム及びその化合物</b>	<b>Cadmium and its compounds</b>	
1	7440-43-9	カドミウム	Cadmium	Cd
	1306-19-0	酸化カドミウム	Cadmium oxide	CdO
	1306-23-6	硫化カドミウム	Cadmium sulfide	CdS
	10108-64-2	塩化カドミウム	Cadmium chloride	CdCl <sub>2</sub>
	10124-36-4	硫酸カドミウム	Cadmium sulfate	CdSO <sub>4</sub>
	-	その他のカドミウム化合物	Other cadmium compounds	-
		<b>六価クロム化合物</b>	<b>Hexavalent chromium compounds</b>	
2	7789-12-0	重クロム酸ナトリウム(二クロム酸ナトリウム)	Sodium dichromate	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
	10588-01-9			
	1333-82-0	三酸化クロム	Chromium(VI) oxide	CrO <sub>3</sub>
	13765-19-0	クロム酸カルシウム	Calcium chromate	CaCrO <sub>4</sub>
	7758-97-6	クロム酸鉛	Lead (II) chromate	PbCrO <sub>4</sub>
	7778-50-9	重クロム酸カリウム(二クロム酸カリウム)	Potassium dichromate	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
	7789-00-6	クロム酸カリウム	Potassium chromate	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>
-	その他の六価クロム化合物	Other hexavalent chromium compounds		
		<b>鉛及びその化合物</b>	<b>Lead and its compounds</b>	
3	7439-92-1	鉛	Lead	Pb
	598-63-0	炭酸鉛	Lead(II) carbonate	PbCO <sub>3</sub>
	1309-60-0	酸化鉛(IV)	Lead(IV) oxide	PbO <sub>2</sub>
	1314-41-6	四酸化三鉛	Lead(II,IV) oxide	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
	1314-87-0	硫化鉛(II)	Lead(II) sulfide	PbS
	1317-36-8	酸化鉛(II)	Lead(II) oxide	PbO
	1319-46-6	塩基性炭酸鉛(II)	Lead(II) carbonate basic	2PbCO <sub>3</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub>
	1344-36-1	炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	Lead Hydroxidcarbonate	2PbCO <sub>3</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub>
	7446-14-2	硫酸鉛(II)	Lead(II) sulfate	PbSO <sub>4</sub>
	7446-27-7	リン酸鉛(II)	Lead(II) phosphate	Pb <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	7758-97-6	クロム酸鉛	Lead(II) chromate	PbCrO <sub>4</sub>
	12060-00-3	チタン酸鉛	Lead(II) titanate	PbTiO <sub>3</sub>
	15739-80-7	硫酸鉛	Lead sulfate,sulphuric acid,lead salt	PbSO <sub>4</sub>
	12202-17-4	三塩基性硫酸鉛	Lead sulfate,tribasic	PbSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O
	1072-35-1	ステアリン酸鉛	Lead stearate	Pb(C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COO) <sub>2</sub>
	56189-09-4	二塩基性ステアリン酸	Lead stearate,dibasic	2PbO·Pb(C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COO) <sub>2</sub>
	12656-85-8	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(モリブデン赤、C.I.ピグメントレッド 104)	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	PbCrO <sub>4</sub> , PbMoO <sub>4</sub> , PbSO <sub>4</sub>
	1344-37-2	黄鉛(C.I.ピグメントイエロー34)	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	Pb(Cr,S)O <sub>4</sub>
	-	その他の鉛化合物	Other lead compounds	-
			<b>水銀及びその化合物</b>	<b>Mercury and its compounds.</b>
4	7439-97-6	水銀	Mercury	Hg
	7487-94-7	塩化第二水銀	Mercury(II) chloride	HgCl <sub>2</sub>
	21908-53-2	酸化水銀(II)	Mercury(II) oxide	HgO
	-	その他の水銀化合物	Other mercury compounds	-
		<b>ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)</b>	<b>Polybrominated biphenyls (PBBs)</b>	
5	59536-65-1	PBB類	Polybrominated biphenyls	C <sub>12</sub> H <sub>x</sub> Br <sub>(10-x)</sub>
	-	その他のPBB類	Other polybrominated biphenyls	-
		<b>ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)</b>	<b>Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)</b>	
6	1163-19-5	PBDE類	Polybrominated diphenyl ethers	C <sub>12</sub> H <sub>x</sub> Br <sub>(10-x)</sub> O
	-	その他のPBDE類	Other Polybrominated diphenyl ethers	-
		<b>ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)</b>	<b>Bis(tributyltin)oxide</b>	
7	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキシド	Bis(Tri-n-butyltin)oxide	O(Sn(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
		<b>ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)／ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)</b>	<b>Polychlorinatedbiphenyls (PCBs)/ Polychlorinated terphenyls (PCTs)</b>	
8	1336-36-3	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	PCB(Polychlorinated biphenyls)	C <sub>12</sub> H <sub>n</sub> Cl <sub>(10-n)</sub> (n: 0-9)
	61788-33-8	PCT(ポリ塩化ターフェニル)	PCT(Polychlorinated terphenyls)	C <sub>18</sub> H <sub>n</sub> Cl <sub>(14-n)</sub> (n: 0-13)-
	-	その他のPCB類	Other PCBs	-
		<b>ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)</b>	<b>Polychlorinated naphthalene(Cl≥3)</b>	
9	70776-03-3	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	Polychlorinated naphthalene(Cl≥3)	-
	-	その他のポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	Other Polychlorinated naphthalene(Cl≥3)	-

10	85535-84-8	短鎖型塩化パラフィン 短鎖型塩化パラフィン(C10-13)	Short chain chlorinated paraffins Short chain chlorinated paraffins(C10-13)	$C_nH_{2n+2-x}Cl_x$ (n:10-13)
11		アスベスト類	Asbestos	
	77536-66-4	アクチノライト	Actinolite	$Ca_2(Mg,Fe)_5(Si_8O_{22})(OH)_2$
	12172-73-5	アモサイト	Amosite	$Fe_3Mg_2(Si_8O_{22})(OH)_2$
	77536-67-5	アンソフィライト	Anthophyllite	$(Mg, Fe)_7Si_8O_{22}(OH)_2$
	12001-29-5	クリソタイル	Chrysotile	$Mg_3(Si_2O_5)(OH)_4$
	12001-28-4	クロシドライト	Crocidolite	$Na_2Fe^{2+}_3Fe^{3+}_2Si_8O_{22}(OH)_2$
	77536-68-6	トレモライト	Tremolite	$Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$
-		その他のアスベスト類	Other asbestos	-
12		アゾ染料・顔料(特定アミンを形成するもの)	Azo pigments and dyes. (those able to form certain amines)	
	60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	$C_{12}H_{11}N_3$
	90-04-0	o-アニシジン	o-Anisidine	$C_7H_9NO$
	91-59-8	2-ナフチルアミン(β-ナフチルアミン)	2-Naphthylamine (β-Naphthylamine)	$C_{10}H_9N$
	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-Dichlorobenzidine	$C_{12}H_{10}Cl_2N_2$
	92-67-1	4-アミノビフェニル	4-Biphenylamine	$C_{12}H_{11}N$
	92-87-5	ベンジジン	Benzidine	$C_{12}H_{12}N_2$
	95-53-4	o-トルイジン	o-Toluidine	$C_7H_9N$
	95-69-2	4-クロロ-2-メチルアニリン	4-Chloro-o-toluidine	$C_7H_8ClN$
	95-80-7	2,4-トルエンジアミン	2,4-Toluenediamine	$C_7H_{10}N_2$
	97-56-3	o-アミノアゾトルエン	o-Aminoazotoluene	$C_{14}H_{15}N_3$
	99-55-8	5-ニトロ-o-トルイジン	5-Nitro-o-toluidine	$C_7H_8N_2O_2$
	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	$C_{13}H_{12}Cl_2N_2$
	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-Methylenedianiline	$C_{13}H_{14}N_2$
	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-Diaminodiphenylether	$C_{12}H_{12}N_2O$
	106-47-8	p-クロロアニリン	p-Chloroaniline	$C_6H_6ClN$
	119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-Dimethoxybenzidine	$C_{14}H_{16}N_2O_2$
	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-Dimethylbenzidine	$C_{14}H_{16}N_2$
	120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-Methoxy-5-methylaniline	$C_8H_{11}NO$
	137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-Trimethylaniline	$C_9H_{13}N$
139-65-1	4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-Thiodianiline	$C_{12}H_{12}N_2S$	
615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	4-Methoxy-m-phenylenediamine	$C_7H_{10}N_2O$	
838-88-0	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-Diamino-3,3'-dimethyldiphenylmethane	$C_{15}H_{18}N_2$	
13		オゾン層破壊物質	Ozone Depleting Substances	
	75-69-4	CFC-11	CFC-11	$CFCl_3$
	75-71-8	CFC-12	CFC-12	$CF_2Cl_2$
	76-13-1	CFC-113	CFC-113	$C_2F_3Cl_3$
	76-14-2	CFC-114	CFC-114	$C_2F_4Cl_2$
	76-15-3	CFC-115	CFC-115	$C_2F_5Cl$
	353-59-3	ハロン-1211	Halon1211	$CF_2BrCl$
	75-63-8	ハロン-1301	Halon1301	$CF_3Br$
	124-73-2	ハロン-2402	Halon2402	$C_2F_4Br_2$
	75-72-9	CFC-13	CFC-13	$CF_3Cl$
	354-56-3	CFC-111	CFC-111	$C_2FCl_5$
	28605-74-5	CFC-112	CFC-112	$C_2F_2Cl_4$
	422-78-6	CFC-211	CFC-211	$C_3FCl_7$
	3182-26-1	CFC-212	CFC-212	$C_3F_2Cl_6$
	2354-06-5	CFC-213	CFC-213	$C_3F_3Cl_5$
	2268-46-4	CFC-214	CFC-214	$C_3F_4Cl_4$
	76-17-5	CFC-215	CFC-215	$C_3F_5Cl_3$
	661-97-2	CFC-216	CFC-216	$C_3F_6Cl_2$
	422-86-6	CFC-217	CFC-217	$C_3F_7Cl$
	56-23-5	四塩化炭素	Carbon tetrachloride	$CCl_4$
	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	$C_2H_3Cl_3$
	1868-53-7	ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane	$CHFBr_2$
	1511-62-2	ブロモジフルオロメタン	Bromodifluoromethane	$CHF_2Br$
	373-52-4	ブロモフルオロメタン	Bromofluoromethane	$CH_2FBr$
	306-80-9	テトラブロモフルオロエタン	Tetrabromofluoroethane	$C_2HFBr_4$
	-	トリブロモジフルオロエタン	Tribromodifluoroethane	$C_2HF_2Br_3$
	354-04-1	ジブロモトリフルオロエタン	Dibromotrifluoroethane	$C_2HF_3Br_2$

124-72-1	ブromotetraフルオロエタン	Bromotetrafluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br
-	トリブromofフルオロエタン	Tribromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>
75-62-1	ジブromोजフルオロエタン	Dibromodifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>
421-06-7	ブromotリフルオロエタン	Bromotrifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>
358-97-4	ジブromofフルオロエタン	Dibromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>
359-07-9	ブromोजフルオロエタン	Bromodifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br
762-49-2	ブromofフルオロエタン	Bromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr
-	ヘキサブromofフルオロプロパン	Hexabromofluoropropane	C <sub>3</sub> HFBr <sub>6</sub>
-	ペンタブromोजフルオロプロパン	Pentabromodifluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>
-	テトラブromotリフルオロプロパン	Tetrabromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>
-	トリブromotetraフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>
431-78-7	ジブromopentaフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>
2252-79-1	ブromoヘキサフルオロプロパン	Bromohexafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br
-	ペンタブromofフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>
-	テトラブromोजフルオロプロパン	Tetrabromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>
-	トリブromotリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>
-	ジブromotetraフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>
480-88-8	ブromopentaフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br
-	テトラブromofフルオロプロパン	Tetrabromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>
70192-80-2	トリブromोजフルオロプロパン	Tribromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>
70192-83-5	ジブromotリフルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>
679-84-5	ブromotetraフルオロプロパン	Bromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br
75372-14-4	トリブromofフルオロプロパン	Tribromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>
460-25-3	ジブromोजフルオロプロパン	Dibromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>
421-46-5	ブromotリフルオロプロパン	Bromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br
51584-26-0	ジブromofフルオロプロパン	Dibromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>
-	ブromोजフルオロプロパン	Bromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br
352-91-0	ブromofフルオロプロパン	Bromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr
74-97-5	ブromokロロメタン	Chlorobromomethane	CH <sub>2</sub> BrCl
74-83-9	臭化メチル	Methylbromide	CH <sub>3</sub> Br
75-43-4	ジクロフルオロメタン	HCFC-21	CHFCl <sub>2</sub>
75-45-6	クロジフルオロメタン	HCFC-22	CHF <sub>2</sub> Cl
593-70-4	クロフルオロメタン	HCFC-31	CH <sub>2</sub> FCl
134237-32-4	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	HCFC121	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>
41834-16-6	トリクロジフルオロエタン	HCFC-122	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>
34077-87-7	ジクロトリフルオロエタン	HCFC-123	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>
306-83-2	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	HCFC-123	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>
63938-10-3	クロテトラフルオロエタン	HCFC-124	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl
2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	HCFC-124	CHFClCF <sub>3</sub>
134237-34-6	トリクロフルオロエタン	HCFC-131	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>3</sub>
25915-78-0	ジクロロジフルオロエタン	HCFC-132	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
75-88-7	2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	HCFC-133	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl
25167-88-8	ジクロフルオロエタン	HCFC-141	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>
1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	HCFC-141(b)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>
25497-29-4	クロジフルオロエタン	HCFC-142	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl
75-68-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	HCFC-142(b)	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl
1615-75-4	クロフルオロエタン	HCFC-151	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCl
134237-35-7	ヘキサクロフルオロプロパン	HCFC-221	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>
134237-36-8	ペンタクロジフルオロプロパン	HCFC-222	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>
134237-37-9	テトラクロトリフルオロプロパン	HCFC-223	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>
134237-38-0	トリクロテトラフルオロプロパン	HCFC-224	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>
127564-92-5	ジクロロペンタフルオロプロパン	HCFC-225	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>
422-56-0	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225 ca	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>
507-55-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225 cb	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF
134308-72-8	クロヘキサフルオロプロパン	HCFC-226	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl
134190-48-0	ペンタクロフルオロプロパン	HCFC-231	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>
134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン	HCFC-232	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>
134237-40-4	トリクロトリフルオロプロパン	HCFC-233	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>
127564-83-4	ジクロロテトラフルオロプロパン	HCFC-234	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>
134237-41-5	クロペンタフルオロプロパン	HCFC-235	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl
134190-49-1	テトラクロフルオロプロパン	HCFC-241	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub>

	134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン	HCFC-242	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>
	134237-43-7	ジクロロトリフルオロプロパン	HCFC-243	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>
	134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン	HCFC-244	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl
	134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン	HCFC-251	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>3</sub>
	134190-52-6	ジクロロジフルオロプロパン	HCFC-252	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
	134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン	HCFC-253	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl
	134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン	HCFC-261	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>2</sub>
	134190-53-7	クロロジフルオロプロパン	HCFC-262	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl
	134190-54-8	クロロフルオロプロパン	HCFC-271	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCl
		<b>三置換有機スズ化合物 (トリブチルスズ(TB T)類、トリフェニルスズ(TPT)類、他。TBTO(参照 No.7)を除く)</b>	<b>Tri-substituted organostannic compounds (Tributyltin, Triphenyltin, etc. except TBTO(No.7))</b>	
	1803-12-9	トリフェニルスズ=N,N'-ジメチルジチオカルバマート	Triphenyltin N,N'-dimethyldithiocarbamate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> Sn(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCS <sub>2</sub>
	379-52-2	トリフェニルスズ=フルオリド	Triphenyltin fuloride	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnF
	900-95-8	トリフェニルスズ=アセタート	Triphenyltin acetate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>3</sub>
	639-58-7	トリフェニルスズ=クロリド	Triphenyltin chloride	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnCl
	76-87-9	トリフェニルスズ=ヒドロキシ	Triphenyltin hydroxide	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOH
	47672-31-1	トリフェニルスズ脂肪酸(脂肪酸の炭素数が、9,10 または 11 のものに限る)	Triphenyltin fatty acid salts(C=9-11)	-
	7094-94-2	トリフェニルスズ=クロロアセタート	Triphenyltin chloroacetate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>2</sub> Cl
	2155-70-6	トリブチルスズ=メタクリラート	Triphenyltin methacrylate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>4</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub>
	6454-35-9	ビス(トリブチルスズ)=フマラート	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>
	1983-10-4	トリブチルスズ=フルオリド	Tributyltin fluoride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnF
	31732-71-5	トリブチルスズ=2,3-ジブromosuccinate	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (Br) <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub>
14	56-36-0	トリブチルスズ=アセタート	Tributyltin acetate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>3</sub>
	3090-36-6	トリブチルスズ=ラウラート	Tributyltin laurate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>12</sub> H <sub>23</sub> O <sub>2</sub>
	4782-29-0	トリブチルスズ=フタラート	Bis(tributyltin)phthalate	(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )(COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>
	-	アルキル=アクリラート・メチル=メタクリラート・トリブチルスズ=メタクリラート共重合物(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る)	Copolymer of alkyl acrylate,methyl methacrylate and tributyltin methacrylate (alkyl;C=8)	-
	6517-25-5	トリブチルスズ=スルファマート	Tributyltin sulfamate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnSO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>
	14275-57-1	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	Bis(tributyltin)maleate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>
	1461-22-9	トリブチルスズ=クロリド	tributyltin chloride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnCl
	-	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	Mixture of tributyltin cyclopentane carboxylate and its analogs	-
	-	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロー7イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	Mixture of tributyltin-1,2,3,4,4,a,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthren carboxylate and its analogs	-
	-	その他の三置換有機スズ化合物	Other tri-substituted organostannic compounds	-
		<b>放射性物質</b>	<b>Radioactive substances</b>	
	7440-61-1	ウラン	Uranium	U
	7440-07-5	プルトニウム	Plutonium	Pu
	10043-92-2	ラドン	Radon	Rn
15	7440-35-9	アメリシウム	Americium	Am
	7440-29-1	トリウム	Thorium	Th
	7440-46-2	セシウム	Cesium	Cs
	7440-24-6	ストロンチウム	Strontium	Sr
	-	その他の放射性物質	Other radioactive substances	-
16		<b>アルドリン</b>	<b>Aldrin</b>	
	309-00-2	アルドリン	Aldrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>
17		<b>エンドリン</b>	<b>Endrin</b>	
	72-20-8	エンドリン	Endrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O
18		<b>黄りん</b>	<b>Yellow Phosphorus</b>	
	12185-10-3	黄りん	Yellow Phosphorus	P <sub>4</sub>
19		<b>クロルデン類</b>	<b>Chlordanes</b>	
	5566-34-7	ガンマークロルデン	Gamma-chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>
	5103-74-2	トランス-クロルデン	Trans- chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>
	5103-71-9	シス-クロルデン	Cis- chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>
	76-44-8	ヘプタクロル	Heptachlor	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>
	27304-13-8	オキシクロルデン	Oxychlordane	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> C <sub>18</sub> O
	39765-80-5	トランス-ノナクロル	Trans-nonachlor	C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>9</sub>



	5103-73-1	シス-ノナクロル	Cis-nonachlor	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>9</sub>
20		N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、 N-トリル-キシリル-パラ-フェニレンジアミン、 又はN,N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamin, N-tolyl-N'-xylyl p-phenylenediamine and N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine	
	27417-40-9	N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamin	-
	28726-30-9	N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン	N-Tolyl-N'-Xylyl-p-phenylenediamine	-
	70290-05-0	N,N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine	-
21		<b>ダイオキシン類</b>	<b>Dioxins</b>	
	-	ポリ塩素化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD)	Polychlorinated dibenzo-p-dioxin	-
	-	ポリ塩素化ジベンゾフラン(PCDF)	Polychlorinated dibenzofuran	-
	-	コブラナーPCB	Co- PCBs	-
22	50-29-3	DDT	DDT	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub>
23	60-57-1	ディルドリン	Dieldrin	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O
24	8001-35-2	トキサフェン	Toxaphene	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>
25	732-26-3	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-Tri-t-butylphenol	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O
26		<b>4-ニトロジフェニル及びその塩</b>	<b>4-Nitrodiphenyl and its salt</b>	
	92-93-3	4-ニトロジフェニル	4-Nitrodiphenyl	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>
27	542-88-1	ビス(クロロメチル)エーテル	Bis(chloromethyl)ether	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O
28	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>
29	71-43-2	ベンゼン	Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>
30	2385-85-5	マイレックス	Mirex	C <sub>10</sub> Cl <sub>12</sub>
31	115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> C <sub>15</sub> O
32	87-68-3	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン(ヘキサクロロブタジエン、ヘキサクロロ-1,3-ブタジエン)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene, Hexachlorobuta-1,3-diene)	C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>
33	3846-71-7	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butyl-phenol	C <sub>20</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O
34		<b>パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩</b>	<b>Perfluorooctane Sulfonate(PFOS) and its salts</b>	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X
	1763-23-1	パーフルオロオクタンスルホン酸	Perfluorooctanesulfonic acid	C <sub>8</sub> HF <sub>17</sub> O <sub>3</sub> S
	29081-56-9	パーフルオロオクタンスルホン酸(アンモニウム塩)	Perfluorooctanesulfonate amine	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> S O <sub>3</sub> NH <sub>4</sub>
	70225-14-8	パーフルオロオクタンスルホン酸(ジエタノールアミン塩)	Bis(2-hydroxyethyl) ammonium perfluorooctanesulfonate	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> F <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> S
	2795-39-3	パーフルオロオクタンスルホン酸(カリウム塩)	Potassium perfluorooctanesulfonate	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> KO <sub>3</sub> S
	29457-72-5	パーフルオロオクタンスルホン酸(リチウム塩)	Lithium perfluorooctanesulfonate	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> LiO <sub>3</sub> S
	-	その他のパーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩	Other perfluorooctane Sulfonate and its Salts	
35	624-49-7	フマル酸ジメチル(DMF)	Dimethylfumarate(DMF)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>
36		<b>ジブチルスズ(DBT)化合物</b>	<b>Dibutyltin (DBT) compounds</b>	
	818-08-6	ジブチルスズオキシド	Dibutyltin oxide	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> OSn
	1067-33-0	ジブチルスズアセテート	Dibutyltin diacetate	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Sn
	77-58-7	ジブチルスズラウレート	Dibutyltin dilaurate	C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>4</sub> Sn
	78-04-6	ジブチルスズマレート	Dibutyltin maleate	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Sn
	-	その他のジブチルスズ化合物	Other dibutyltin compounds	
37	307-35-7	ペルフルオロ(オクタニ-1-スルホニル)フルオリド(PFOSF)	Perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> F
38	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	Pentachlorobenzene (PeCB)	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub>
39	319-84-6	α-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名: α-ヘキサクロロシクロヘキサン)	Alpha-Hexachlorocyclohexane	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>
40	319-85-7	β-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名: β-ヘキサクロロシクロヘキサン)	Beta-Hexachlorocyclohexane	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>
41	58-89-9	γ-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名: γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン)	Gamma-Hexachlorocyclohexane	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>
42	143-50-0	デカクロロペンタシクロ[5, 3, 0, 02, 6, 03, 9, 04, 8]デカン-5-オン(別名: クロルデコン)	Clordecone	C <sub>10</sub> Cl <sub>10</sub> O
43		<b>発がん性物質(国際癌学会(IARC)指定のグループ1および2Aに含まれる物質)</b>	<b>Carcinogenic substances (Group1 and Group2A:evaluated by IARC)</b>	-
44		<b>ベリリウム及びその化合物</b>	<b>Beryllium and its compounds</b>	Be
	7440-41-7	ベリリウム	Beryllium	BeO
	1304-56-9	酸化ベリリウム	Beryllium oxide	
	-	その他のベリリウム化合物	Other Beryllium compound	

46	115-29-7	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名:エンドスルファン又はベンゾエピン)	6,9-Hethano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,8,9a-hexahydro-,3-oxide (also known as Benzoepin or Endosulfan)	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S
47	25637-99-4	ヘキサブロモシクロドデカン(略称:HBCD)	Hexabromocyclododecane (also known as HBCD)	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
48		一部の多環芳香族炭化水素(略称:PAH)	Certain Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAHs)	-
	50-32-8	ベンゾ(a)ピレン(BaP)	Benzo[a]pyrene (BaP)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
	192-97-2	ベンゾ(e)ピレン(BeP)	Benzo[e]pyrene (BeP)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
	56-55-3	ベンゾ(a)アントラセン(BaA)	Benzo[a]anthracene (BaA)	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>
	218-01-9	クリセン(CHR)	Chrysen (CHR)	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>
	205-99-2	ベンゾ(b)フルオランテン(BbFA)	Benzo[b]fluoranthene (BbFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
	205-82-3	ベンゾ(j)フルオランテン(BjFA)	Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
	207-08-9	ベンゾ(k)フルオランテン(BkFA)	Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
	53-70-3	ジベンゾ(a,h)アントラセン(DGAhA)	Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA)	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>
49	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(略称:DEHP)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>
50	84-74-2	フタル酸ジブチル(略称:DBP)	Dibutyl Phthalate (DBP)	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>
51	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル(略称:BBP)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>
52	84-69-5	フタル酸ジイソブチル(略称:DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>
53	7723-14-0	赤リン(樹脂中の難燃用途)	Red phosphorus (flame retardant application in the resin)	P
54	-	EU-REACH 規則 付属書 XIV と IEC62474 Declarable Substances List の双方に含まれる物質	Substances included in both Annex XIV of the EU-REACH Regulation and the IEC62474 Declarable Substances List	-
	1327-53-3	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	
	1303-28-2	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	
	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris(2-chloroethyl) phosphate	
	111-96-6	ジエチレングリコールジメチルエーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	
	7789-06-2	クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	
	11103-86-9	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	
	49663-84-5	テトロキシクロム酸亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	
	605-50-5	フタル酸ジイソアミル	Diisopentyl phthalate	
	71888-89-6	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6-8のフタル酸エステル類	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	
	68515-42-4	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7-11の分岐および直鎖ジアルキルエステル類	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	
	84777-06-0	フタル酸ジペンチル(直鎖・分岐)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	
	117-82-8	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	
	131-18-0	フタル酸ジアミル	Dipentyl phthalate	
	776297-69-9	フタル酸イソペンチルペンチル	n-pentyl-isopentylphthalate	
	20427-84-3	2-(2-(4-ヒドロキシエトキシ)エチル p-ノニルフェニルエーテル	2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	
	14409-72-4	1-ノニル-4-(26-ヒドロキシ-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサコサン-1-イルオキシ)ベンゼン	26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol	
	26027-38-3	ノキシノール 9	4-Nonylphenol, ethoxylated	
	7311-27-5	11-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9-トリオキサ-1-ウンデカノール	2-[2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy] ethanol	
	27942-27-4	20-(4-ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサコサン-1-オール	20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	
	127087-87-0	α-(4-ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシ-1, 2-エタンジイル)(分枝型)	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	
	37205-87-1	ノキシノール-11	Isononylphenol, ethoxylated	
	68515-50-4	フタル酸ジイソヘキシル(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	
	84-75-3	フタル酸ジヘキシル	Dihexyl phthalate	
	68648-93-1	ビス[アルキル(C=6,8,10)]=フタラートの混合物	1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	

	68515-51-5	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ C6-10 アルキルエステル)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	
	25155-23-1	リン酸トリキシリル	Trixylyl phosphate	
	25973-55-1	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-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	
	3864-99-1	2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	
	36437-37-3	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1-ジメチルエチル)-6-(1-メチルプロピル)フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	
	-	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	
	-	4-ノニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	
55	9002-86-2	ポリ塩化ビニル(PVC)	Polyvinylchloride(PVC)	(CH <sub>2</sub> CHCl) <sub>n</sub>
		テトラブロモビスフェノールA(TBBPA,TBBA)	Tetrabromo-bisphenol A(TBBPA,TBBA)	
	79-94-7	テトラブロモビスフェノールA	Tetrabromo-bisphenol A	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
	30496-13-0	テトラブロモビスフェノールA(構造特定せず)	TBBA, unspecified	-
	40039-93-8	テトラブロモビスフェノールA(エピクロヒドリンオリゴマー)	TBBA-epichlorhydrin oligomer	(C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> .C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO) <sub>x</sub>
	70682-74-5	テトラブロモビスフェノールA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)	TBBA-diglycidyl-ether oligomer	-
	28906-13-0	テトラブロモビスフェノールA(炭酸オリゴマー)	TBBA carbonate oligomer	(C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> .CCl <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>
56	94334-64-2	BC-52テトラブロモビスフェノールA	TBBA carbonate oligomer,phenoxy end capped	(C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> )(C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O)
	71342-77-3	BC-58テトラブロモビスフェノールA	TBBA carbonate oligomer,2,4,6-tribromo-phenolterminated	(C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>3</sub> )(C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>n</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> )
	32844-27-2	テトラブロモビスフェノールA ホスゲンポリマー	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	(C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> .C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> .CCl <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>
	21850-44-2	テトラブロモビスフェノールA(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
	4162-45-2	テトラブロモビスフェノールAビス(2-ヒドロキシエチルエーテル)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>
	25327-89-3	テトラブロモビスフェノールAビス(アリルエーテル)	TBBA-bis-(allyl-ether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
	37853-61-5	テトラブロモビスフェノールAジメチルエーテル	TBBA-dimethyl-ether	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
		<b>臭素系難燃剤(除く:PBB, PBDE,TBBPA)</b>	<b>Brominated flame retardant (except: PBB,PBDE,TBBPA)</b>	
		ISO 1043-4 コード番号FR(14)[脂肪族/脂環式臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [ Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	ISO code 1043-4
		ISO 1043-4 コード番号FR(15)[脂肪族/脂環式臭素化合物とアンチモン化合物の組合せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [ Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	ISO code 1043-4
		ISO 1043-4 コード番号FR(16)[芳香族臭素化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [ Aromatic brominated compounds(excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	ISO code 1043-4
57		ISO 1043-4 コード番号FR(17)[芳香族臭素化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)とアンチモン化合物の組合せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [ Aromatic brominated compounds(excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	ISO code 1043-4
		ISO 1043-4 コード番号FR(22)[脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [ Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds ]	ISO code 1043-4
		ISO 1043-4 コード番号FR(42)[臭素化有機りん化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]	ISO code 1043-4
	69882-11-7	ポリ(2,6-ジプロモフェニレンオキシド)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>
	58965-66-5	テトラブロモ-P-ジフェニルキシベンゼン	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C <sub>18</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
	37853-59-1	1,2-ビス(2,4,6-トリプロモフェノキシ)エタン	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy)ethane	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
	139638-58-7	臭素化エポキシレジン、トリプロモフェノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-
	135229-48-0	臭素化エポキシレジン、トリプロモフェノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-
	39635-79-5	ビス(4-ヒドロキシ-3,5-ジプロモフェニル)スルホン	Tetrabromo-bisphenol S	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub> S

42757-55-1	ビス(3,5-ジブromo-4-ジブromoプロピルオキシフェニル)スルホン	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>4</sub> S
615-58-7	2, 4-ジブromoフェノール	2,4-Dibromo-phenol	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O
118-79-6	2, 4, 6-トリブromoフェノール	2,4,6-tribromo-phenol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O
608-71-9	ペンタブromoフェノール	Pentabromo-phenol	C <sub>6</sub> HBr <sub>5</sub> O
3278-89-5	2, 4, 6-トリブromoフェニルアリルエーテル	2,4,6-Tribromo-phenyl-allyl-ether	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>3</sub> O
26762-91-4	トリブromoフェニルアリルエーテル(構造特定せず).	Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>3</sub> O
31454-48-5	テトラブromoシクロオクタン	Tetrabromo-chyclo-octane	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub>
3322-93-8	1, 2-ジブromo-4-(1, 2-ジブromoメチル)シクロヘキサン	1,2-Dibromo-4-(1,2dibromo-methyl)-cyclo-hexane	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub>
25357-79-3	TPBA Na ソルト	TBPA Na salt	C <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Na <sub>2</sub>
632-79-1	テトラブromoフタル酸無水物	Tetrabromo phthalic anhydride	C <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
55481-60-2	テトラブromoフタル酸ジメチル	Bis(methyl)tetrabromo-phthalate	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>
-	テトラブromoフタル酸ジアルキル(C=6~23)	Phthalic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, dialkyl ester (C=6-23)	-
20566-35-2	2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブromoフタレート	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>7</sub>
75790-69-1	TBPA グリコール-アントプロピレンオキシド-エステル	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	-
32588-76-4	N,Nエチレン-ビス(テトラブromo-フタルイミド)	N,N'-Ethylene-bis (tetrabromo-phthalimide)	C <sub>18</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
52907-07-0	エチレン-ビス(5,6ジブromoノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
3234-02-4	2, 3-ジブromo-2-ブテン-1, 4-ジオール	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
3296-90-0	ジブromoネオペンチルグリコール	Dibromo-neopentyl-glycol	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
96-13-9	2,3-ジブromoプロパノール	2,3-Dibromo-propanol	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O
36483-57-5	トリブromoネオペンチルアルコール	Tribromo-neopentyl-alcohol	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>3</sub> O
57137-10-7	ポリトリブromoスチレン	Poly tribromo-styrene	-
61368-34-1	トリブromoスチレン	Tribromo-styrene	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub>
171091-06-8	ジブromo-スチレン、PPグラフト	Dibromo-styrene grafted PP	-
31780-26-4	ポリジブromoスチレン	Poly-dibromo-styrene	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>
68955-41-9	ブromo/クロロパラフィン	Bromo-/Chloro-paraffins	-
82600-56-4	ブromo/クロロアルファオレフィン	Bromo-/Chloro-alpha-olefin	-
593-60-2	ブromoエチレン	Vinylbromide	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br
52434-90-9	トリス(2, 3-ジブromoプロピル)イソシアヌレート	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> Br <sub>6</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
49690-63-3	トリス(2, 4-ジブromoフェニル)フォスフェート	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	C <sub>18</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>6</sub> O <sub>4</sub> P
19186-97-1	トリス(トリブromoネオペンチル)フォスフェート	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> Br <sub>9</sub> O <sub>4</sub> P
125997-20-8	塩素化、臭素化リン酸エステル	Chlorinated and brominated phosphate ester	-
87-83-2	ペンタブromoトルエン	Pentabromo-toluene	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>
38521-51-6	ペンタブromoベンジルブromid	Pentabromo-benzyl bromide	C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>6</sub>
68441-46-3	臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー	1,3-Butadiene homopolymer,brominated	-
59447-55-1	ペルブromo(フェニル)メチル=アクリレート	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O <sub>2</sub>
59447-57-3	ペンタブromoベンジルアクリレートポリマー	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	(C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O <sub>2</sub> )x
61262-53-1	デカブromoジフェニルエタン	Decabromo-diphenyl-ethane	C <sub>14</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
59789-51-4	トリブromoビスフェニルマレインイミド	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>
59789-51-4	臭素化トリメチルフェニルリンド	Brominated trimethylphenyl-lindane	C <sub>18</sub> H <sub>13</sub> Br <sub>n</sub> (n=7,8)
-	その他の臭素系難燃剤	Other Brominated flame retardants	-
	<b>アンチモン及びその化合物</b>	<b>Antimony and its compounds</b>	
7440-36-0	アンチモン	Antimony	Sb
10025-91-9	三塩化アンチモン	Antimony trichloride	SbCl <sub>3</sub>
1309-64-4	三酸化アンチモン	Antimony trioxide	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
1314-60-9	五酸化アンチモン	Antimony pentoxide	Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
15432-85-6	アンチモン酸ナトリウム	Sodium antimony	Na <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Sb
-	その他のアンチモン化合物	Other antimony compounds	
	<b>ヒ素及びその化合物</b>	<b>Arsenic and its compounds</b>	
7440-38-2	ヒ素	Arsenic	As
1303-00-0	ガリウムヒ素	Gallium arsenide	GaAs
1303-28-2	五酸化二ヒ素	Diaresenic pentoxide	As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
1327-53-3	三酸化二ヒ素	Diaresenic trioxide	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
7784-40-9	ヒ酸鉛	Lead hydrogen arsenate	AsHO <sub>4</sub> Pb
15606-95-8	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> AsO <sub>4</sub>
-	その他のヒ素化合物	Other arsenic compounds	-
	<b>ビスマス及びその化合物</b>	<b>Bismuth and its compounds.</b>	
7440-69-9	ビスマス	Bismuth	Bi

		<b>ニッケル及びその化合物</b>	<b>Nickel and its compounds.</b>	
61	1313-99-1	酸化ニッケル	Nickel(II) oxide	NiO
	3333-67-3	炭酸ニッケル	Nickel(II) carbonate	NiCO <sub>3</sub>
	7786-81-4	硫酸ニッケル	Nickel(II) sulfate	NiSO <sub>4</sub>
	7440-02-0	ニッケル	Nickel	Ni
	-	その他のニッケル化合物	Other nickel compounds	
		<b>一部のフタル酸エステル類</b>	<b>Some Phthalic Esters</b>	
62	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	Bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CO <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub>
	84-74-2	フタル酸ジブチル (DBP)	Dibutyl phthalate (DBP)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
	85-68-7	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	Benzyl butyl phthalate (BBP)	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>
	26761-40-0	フタル酸ジイソデシル (DIDP)	Diisodecyl phthalate (DIDP)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>10</sub> H <sub>21</sub> ) <sub>2</sub>
	28553-12-0	フタル酸ジイソノニル (DINP)	Diisononyl phthalate (DINP)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>9</sub> H <sub>19</sub> ) <sub>2</sub>
	117-84-0	フタル酸ジノルマルオクチル (DnOP)	Di-n-octyl phthalate (DnOP)	(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )(COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
	84-69-5	フタル酸ジイソブチル, ジイソブチルフタレート (DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>
		<b>セレン及びその化合物</b>	<b>Selenium and its compounds</b>	
63	7782-49-2	セレン	Selenium	Se
	7783-00-8	亜セレン酸	Selenous acid	H <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>
	-	その他のセレン化合物	Other selenium compounds	
		<b>亜鉛化合物</b>	<b>Zinc and its compounds</b>	
64	10025-64-6	過塩素酸亜鉛六水和物	Zinc perchlorate hexahydrate	Zn(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O
	10139-47-6	ヨウ化亜鉛	Zinc Iodide	ZnI <sub>2</sub>
	10196-18-6	硝酸亜鉛六水和物	Zinc nitrate hexahydrate	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O
	10361-95-2	塩素酸亜鉛	Zinc chlorate	Zn(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
	1313-49-1	二窒化三亜鉛	Zinc nitride	Zn <sub>3</sub> N <sub>2</sub>
	1314-13-2	酸化亜鉛	Zinc oxide	ZnO
	1314-84-7	二リン化三亜鉛	Zinc phosphide	Zn <sub>3</sub> P <sub>2</sub>
	1314-98-3	硫化亜鉛	Zinc sulfide	ZnS
	1315-11-3	テルル化亜鉛	Zinc telluride	ZnTe
	13530-65-9	クロム酸亜鉛	Zinc chromate	CrO <sub>4</sub> Zn
	13637-61-1	過塩素酸亜鉛	Zinc perchlorate	Zn(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	13814-87-4	ビス(硫酸)亜鉛アンモニウム	Ammonium zinc sulfate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Zn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	13932-17-7	ビス(硫酸)亜鉛二カリウム	Potassium zinc sulfate	K <sub>2</sub> Zn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	14485-28-0	リン酸二水素亜鉛	Zinc phosphate, monobasic	Zn(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	14639-97-5	テトラクロロ亜鉛酸アンモニウム	Zinc ammonium chloride	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [ZnCl <sub>4</sub> ]
	15060-64-7	ホスフィン酸亜鉛	Zinc hypophosphite	Zn(PH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>
	16871-71-9	ヘキサフルオロケイ酸亜鉛 (ケイフッ化亜鉛)	Zinc fluorosilicate	Zn[SiF <sub>6</sub> ]
	544-97-8	ジメチル亜鉛	Dimethyl zinc	Zn(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
	557-20-0	ジエチル亜鉛	Diethyl zinc	Zn(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>
	557-21-1	シアン化亜鉛	Zinc cyanide	Zn(CN) <sub>2</sub>
	557-34-6	酢酸亜鉛	Zinc acetate	Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>
	557-42-6	チオシアン酸亜鉛	Zinc thiocyanate	Zn(SCN) <sub>2</sub>
	5970-45-6	酢酸亜鉛二水和物	Zinc acetate dihydrate	Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O
	73640-07-0	フッ化亜鉛四水和物	Zinc fluoride tetrahydrate	ZnF <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O
	7446-20-0	硫酸亜鉛七水和物	Sulfuric acid, zinc salt(1:1), Heptahydrate	ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O
	7646-85-7	塩化亜鉛	Zinc chloride	ZnCl <sub>2</sub>
	7699-45-8	臭化亜鉛	Zinc bromide	ZnBr <sub>2</sub>
	7733-02-0	硫酸亜鉛	Zinc sulfate	ZnSO <sub>4</sub>
	7779-86-4	亜ジチオン酸亜鉛	Zinc hydrosulfite	ZnS <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
	7779-88-6	硝酸亜鉛	Zinc nitrate	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
	7783-49-5	フッ化亜鉛	Zinc fluoride	ZnF <sub>2</sub>
	77998-33-5	ビス(硫酸)亜鉛アンモニウム六水和物	Ammonium zinc sulfate hydrateE	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Zn(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O
	65		<b>塩化パラフィン(短鎖型塩化パラフィン(No.10)を除く)</b>	<b>Chlorinated paraffine (except short chain chlorinated paraffins (No.10) )</b>
		中鎖型塩化パラフィン(C14-17)	Medium chain chlorinated paraffins (C14-17)	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2-x</sub> Cl <sub>x</sub> (n: 14-17)
		長鎖型塩化パラフィン(C18-30)	Long chain chlorinated paraffins (C18-30)	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2-x</sub> Cl <sub>x</sub> (n: 18-30)
		<b>三価クロム化合物</b>	<b>Chromium(III) compounds</b>	
66	10022-47-6	ビス(硫酸)クロム(III)アンモニウム 12水和物	Ammonium chromium(III) sulfate dodecahydrate	Cr(NH <sub>4</sub> )(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O
	10025-73-7	塩化クロム(III)	Chromic chloride	CrCl <sub>3</sub>
	10031-25-1	臭化クロム(III)	Chromium(III) bromide	CrBr <sub>3</sub>
	10060-12-5	塩化クロム(III)六水和物(ヘキサアキアクロム(III)塩化物)	Chromium Trichloride Hexahydrate	CrCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O

10101-53-8	硫酸クロム(Ⅲ)	Chromic Sulfate	Cr <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
10141-00-1	ビス(硫酸)カリウムクロム(Ⅲ)	Chromium Potassium Sulfate	CrK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
1066-30-4	酢酸クロム(Ⅲ)	Chromic Acetate	Cr(CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub>
12018-22-3	硫化クロム(Ⅲ)	Chromium(III) sulfide	Cr <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
1308-38-9	酸化クロム(Ⅲ)	Chromium oxide	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
13475-98-4	リン酸クロム(Ⅲ)六水和物	Chromium(III) phosphate hexahydrate	CrPO <sub>4</sub> ·6H <sub>2</sub> O
13478-06-3	臭化クロム(Ⅲ)六水和物	Chromium(III) bromide hexahydrate	CrBr <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O
13537-21-8	過塩素酸クロム(Ⅲ)	Chromic perchlorate	Cr(ClO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
13548-38-4	硝酸クロム(Ⅲ)	Chromium nitrate	Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
13548-43-1	ビス(硫酸)クロム(Ⅲ)アンモニウム	Ammonium chromic sulfate	Cr(NH <sub>4</sub> )(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
13569-75-0	ヨウ化クロム(Ⅲ)	Chromium(III) iodide	CrI <sub>3</sub>
13573-16-5	trans-ジアンミンテトラキス(チオシナト-N)クロム(Ⅲ)酸アンモニウム	Chromate(1-), Diamine tetrakis(Thiocyanate-N)-, Ammonium, (OC-6-11)	trans-NH <sub>4</sub> [Cr(NCS) <sub>4</sub> (NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ]
13573-17-6	trans-ジアンミンテトラキス(チオシナト-N)クロム(Ⅲ)酸アンモニウム一水和物	Reinecke salt monohydrate; Ammonium Tetra thiocyanate diammine chromate	trans-NH <sub>4</sub> [Cr(NCS) <sub>4</sub> (NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ]·H <sub>2</sub> O
13601-11-1	ヘキサシアノクロム(Ⅲ)酸カリウム	Potassium hexacyano chromate(III)	K <sub>3</sub> [Cr(CN) <sub>6</sub> ]
15244-38-9	硫酸クロム(Ⅲ) N水和物	Chromium(III) sulfate N-hydrate	Cr <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ·18H <sub>2</sub> O
16165-32-5	トリス(エチレンジアミン)クロム(Ⅲ)塩化物一水和物	Tris(ethylene diamine)chromium(III) Chloride hydrate	[Cr(C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ]Cl <sub>3</sub> ·3H <sub>2</sub> O
21679-31-2	トリス(2,4-ペンタンジオナト)クロム(Ⅲ)	Chromium(III) acetyl acetonate	Cr(C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>
24094-93-7	窒化クロム(Ⅲ)	Chromium(III) nitride	CrN
25013-82-5	酢酸クロム(Ⅲ)一水和物	Chromium(III) acetate monohydrate	Cr(CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O
26342-61-0	一リン化クロム	Chromium phosphide	CrP
30737-19-0	シュウ酸クロム(Ⅲ)	Chromium(III) oxalate	Cr <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
55147-94-9	過塩素酸クロム(Ⅲ)六水和物	Chromium(III) perchlorate hexahydrate	Cr(ClO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O
64093-79-4	塩基性硫酸クロム(Ⅲ)(ヒドロキシ硫酸クロム(Ⅲ))	Neochromium	Cr(OH)SO <sub>4</sub> ·Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O
7440-47-3	クロム	Chromium	Cr
7788-97-8	フッ化クロム(Ⅲ)	Chromium(III) fluoride	CrF <sub>3</sub>
7788-99-0	ビス硫酸カリウムクロム十二水和物	Chromium potassium sulfate dodeca hydrate	CrK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O
7789-02-8	硝酸クロム(Ⅲ)九水和物	Chromium nitrate, Nona hydrate	Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O
7789-04-0	リン酸クロム(Ⅲ)	Chromium(III) phosphate	CrPO <sub>4</sub>
	<b>シアン化合物</b>	<b>Cyanogen compounds.</b>	
100-47-0	ベンゾニトリル	Benzonitrile	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N
107-13-1	アクリロニトリル	Acrylonitrile	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N
109-78-4	エチレンシアノヒドリン	Ethylene cyanohydrin	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO
1194-65-6	2,6-ジクロロベンゾニトリル	2,6-Dichloro benzonitrile	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> N
13453-34-4	シアン化タリウム(1)	Thallium(I) cyanide	TlCN
140-29-4	フェニルアセトニトリル	Phenyl acetonitrile	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N
143-33-9	シアン化ナトリウム	Sodium cyanide	NaCN
14763-77-0	シアン化銅(2)	Copper cyanide	Cu(CN) <sub>2</sub>
151-50-8	シアン化カリウム	Potassium cyanide	KCN
156-62-7	カルシウムシアナミド	Calcium cyanamide	CCaN <sub>2</sub>
2035-66-7	シアン化パラジウム(2)	Palladium(II) cyanide	Pd(CN) <sub>2</sub>
21159-32-0	シアン化セシウム	Cesium cyanide	CsCN
21725-46-2	シアナジン	Cyanazine	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> ClN <sub>6</sub>
420-04-2	シアンアミド	Cyanamide	NCNH <sub>2</sub>
460-19-5	シアン	Cyanogen	(CN) <sub>2</sub>
506-64-9	シアン化銀(Ⅰ)	Silver cyanide	AgCN
506-65-0	シアン化金(Ⅰ)	Gold(I) cyanide	AuCN
506-68-3	プロモシアン	Cyanogen bromide	CNBr
506-77-4	クロロシアン	Cyanogen chloride	CNCl
506-78-5	ヨードシアン	Cyanogen iodide	CNI
535-37-5	シアン化金(Ⅲ)三水和物	Gold(III)cyanide trihydrate	Au(CN) <sub>3</sub> ·3H <sub>2</sub> O
535-37-5	シアン化金(Ⅲ)	Gold(III) cyanide	Au(CN) <sub>3</sub>
542-62-1	シアン化バリウム	Barium cyanide	Ba(CN) <sub>2</sub>
542-83-6	シアン化カドミウム	Cadmium cyanide	Cd(CN) <sub>2</sub>
542-84-7	シアン化コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) cyanide	Co(CN) <sub>2</sub>
544-92-3	シアン化銅(Ⅰ)	Cuprous cyanide	CuCN
557-19-7	シアン化ニッケル(Ⅱ)	Nickel cyanide	Ni(CN) <sub>2</sub>
557-21-1	シアン化亜鉛	Zinc cyanide	Zn(CN) <sub>2</sub>
592-01-8	シアン化カルシウム	Calcium cyanide	Ca(CN) <sub>2</sub>

	592-04-1	シアン化水銀(Ⅱ)	Mercuric cyanide	Hg(CN) <sub>2</sub>
	592-05-2	シアン化鉛(Ⅱ)	Lead cyanide	Pb(CN) <sub>2</sub>
	592-06-3	シアン化白金(Ⅱ)	Platinam(II) cyanide	Pt(CN) <sub>2</sub>
	74-90-8	シアン化水素	Hydrogen cyanide	HCN
	7677-24-9	シアノトリメチルシラン	Trimethylsilyl cyanide	Si(CN)(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
	917-61-3	シアン酸ナトリウム	Sodium cyanide	CNNaO
		<b>パーフルオロカーボン(PFC)</b>	<b>Perfluorocarbon (PFC)</b>	
68	115-25-3	オクタフルオロシクロブタン、パーフルオロシクロブタン	Octafluorocyclobutane	C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>
	307-34-6	オクタデカフルオロオクタン、パーフルオロオクタン	Octadecafluorooctane, Perfluorooctane	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub>
	335-57-9	ヘキサデカフルオロヘプタン、パーフルオロヘプタン	PFC72,PFC-51-14	C <sub>7</sub> F <sub>16</sub>
	355-25-9	デカフルオロブタン、パーフルオロブタン	PFC218	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>
	355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン、パーフルオロヘキサン	Tetradecafluorohexane, Perfluorohexane	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>
	678-26-2	ドデカフルオロペンタン、パーフルオロペンタン	PFC410	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>
	75-73-0	テトラフルオロメタン、パーフルオロメタン	Tetrafluoromethane	CF <sub>4</sub>
	76-16-4	ヘキサフルオロエタン、パーフルオロエタン	PFC14	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>
	76-19-7	オクタフルオロプロパン、パーフルオロプロパン	PFC116	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>
		<b>ハイドロフルオロカーボン(HFC)</b>	<b>Hydrogenerated fluorocarbon (HFC)</b>	
69	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	HFC-134a	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>
	138495-42-8	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン	HFC-43-10mee	C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> F <sub>10</sub>
	354-33-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	HFC-125	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub> ,C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub>
	407-59-0	1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン	HFC-356mf,HFC-356ffa	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub>
	420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン	HFC-143a	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>
	430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン	HFC-143	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> F
	431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	HFC-227ea	CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub> ,C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> F <sub>7</sub>
	679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245ca	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>5</sub>
	690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236fa	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub>
	75-10-5	ジフルオロメタン	HFC-32	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>
	75-37-6	1,1-ジフルオロエタン	HFC-152a	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>
	75-46-7	リフルオロメタン	HFC-23	CHF <sub>3</sub>
	593-53-3	フルオロメタン	HFC-41	CH <sub>3</sub> F
	359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン	HFC-134	CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>
	-	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245fa	-
	-	R-404A	HFC-125/143a/134a=44/52/4	-
	-	R-407A	HFC-32/125/134a=20/40/40	-
	-	R-407C	HFC-32/125/134a=23/25/52	-
	-	R-410A	HFC-32/125=50/50	-
	-	R-410B	HFC-32/125=45/55	-
	-	R-507A	HFC-32/143a=50/50	-
-	R-508A	HFC-23/FC-116=39/61	-	
-	R-508B	HFC-23/FC-116=46/54	-	
		<b>ハロゲン系樹脂添加剤</b>	<b>Halogenated additives</b>	
70	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris (2-chloroethyl)phosphate	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
	21850-44-2	1,1-イソプロピリデンビス[3,5-ジブromo-4-(2,3-ジブromoプロポキシ)ベンゼン]	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ヘキサブromoシクロドデカン	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclodecane	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>
	79-27-6	1,1,2,2-テトラブromoエタン	1,1,2,2-Tetrabromoethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>
	79-94-7	テトラブromoビスフェノールA	Tetrabromo-bisphenol A(TBBA)	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
	87-82-1	ヘキサブromoベンゼン	Hexabromobenzene	C <sub>6</sub> Br <sub>6</sub>
	9002-84-0	ポリテトラフルオロエチレン	Polytetrafluoroethylene	(C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> ) <sub>n</sub>
	75-25-2	トリブromoメタン	Tribromomethane	CHBr <sub>3</sub>
	118-79-6	2,4,6-トリブromoフェノール	2,4,6-Tribromo-Phenol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O
	4162-45-2	2,2-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	TBBA-bis(2-Hydroxy-ethyl-ether)	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>
		<b>マンガン及びその化合物</b>	<b>Maganese and its compounds</b>	
71	7439-96-5	マンガン	Manganese	Mn
	10031-20-6	臭化マンガン(Ⅱ)四水和物	Manganese(II) bromide tetrahydrate	Mn Br <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O
	10034-96-5	硫酸マンガン(Ⅱ)七水和物	Manganese(II) sulfate heptahydrate	Mn(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )·2H <sub>2</sub> O
	10043-84-2	ホスフィン酸マンガン(Ⅱ)	Manganese hypophosphite	Mn(PH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>
	10101-50-5	過マンガン酸ナトリウム	Sodium permanganate	NaMnO <sub>4</sub>
	10124-54-6	リン酸マンガン(Ⅲ)一水和物	Manganese(III) phosphate hydrate	MnPO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O
	10170-69-1	デカカルボニル二マンガン(0)	Dimanganese decacarbonyl	Mn <sub>2</sub> (CO) <sub>10</sub>
	10377-66-9	硝酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(II) nitrate	Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>

	12005-95-7	一ヒ化マンガン	Manganese arsenide	MnAs
	12032-78-9	一リン化マンガン	Manganese phosphide	MnP
	12032-86-9	ケイ化マンガン	Manganese silicide	MnSi
	12032-88-1	テルル化マンガン(Ⅱ)	Manganese telluride	MnTe
	12427-38-2	マンネブ	Maneb	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> MnN <sub>2</sub> S <sub>4</sub>
	12777-96-7	一炭化三マンガン	Manganese carbide	Mn <sub>3</sub> C
	1313-13-9	酸化マンガン(Ⅳ) (二酸化マンガン)	Manganese(Ⅳ) oxide	MnO <sub>2</sub>
	1313-22-0	セレン化マンガン(Ⅱ)	Manganese monoselenide	MnSe
	1317-34-6	酸化マンガン(Ⅲ)	Manganese(Ⅲ) oxide, 98%(assay); manganese trioxide	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
	1317-35-7	四酸化二マンガン(Ⅲ)マンガン(Ⅱ)	Manganomanganic oxide; manganese tetra oxide; trimanganese tetraoxide; manganese(Ⅱ,Ⅲ) oxide; manganese oxide(Ⅱ,Ⅲ)	Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
	13224-08-3	硫酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) sulfate	MnSO <sub>4</sub>
	1344-43-0	酸化マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) oxide	MnO
	13446-03-2	臭化マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) bromide	MnBr <sub>2</sub>
	13446-34-9	塩化マンガン(Ⅱ)四水和物	Manganese(Ⅱ) chloride tetrahydrate	MnCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O
	13566-22-8	ビス(硫酸)マンガン(Ⅱ)アンモニウム	Ammonium manganese sulfate	Mn(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> )
	13568-71-3	亜硫酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) sulfite	MnSO <sub>3</sub>
	14154-9-7	リン酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) phosphate	Mn <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	14284-89-0	トリス(2,4-ペンタンジオナト)マンガン(Ⅲ)	Acetylaceton manganese(Ⅲ) salt; Tris(2,4-pentanedionate)manganese;	Mn(C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>
	15364-94-0	過塩素酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) perchlorate	Mn(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
	17141-63-8	硝酸マンガン(Ⅱ)六水和物	Manganese(Ⅱ) nitrate hexahydrate	Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O
	18820-29-6	硫化マンガン(Ⅱ)	Manganese sulfide	MnS
	598-62-9	炭酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) carbonate	MnCO <sub>3</sub>
	6156-78-1	酢酸マンガン(Ⅱ)四水和物	Manganese(Ⅱ) acetate tetrahydrate	Mn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O
	638-38-0	酢酸マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) acetate	Mn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>
	640-67-5	シュウ酸マンガン(Ⅱ)	Manganese oxalate	Mn(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )
	6556-16-7	シュウ酸マンガン(Ⅱ)二水和物	Manganese(Ⅱ) oxalate dihydrate	Mn(C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )·2H <sub>2</sub> O
	7722-64-7	過マンガン酸カリウム	Potassium permanganate	KMnO <sub>4</sub>
	7773-01-5	塩化マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) chloride; Manganesedichloride	MnCl <sub>2</sub>
	7782-64-1	フッ化マンガン(Ⅱ)	Manganese difluoride	MnF <sub>2</sub>
	7782-76-5	リン酸水素マンガン(Ⅱ)	Manganese phosphate, dibasic	MnHPO <sub>4</sub>
	7783-16-6	ホスフィン酸マンガン(Ⅱ)一水和物	Manganese(Ⅱ) hypophosphite monohydrate	Mn(PH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O
	7783-53-1	フッ化マンガン(Ⅲ)	Manganese(Ⅲ) fluoride	MnF <sub>3</sub>
	7790-33-2	ヨウ化マンガン(Ⅱ)	Manganese(Ⅱ) iodide	MnI <sub>2</sub>
	993-2-2	酢酸マンガン(Ⅲ)	Manganese(Ⅲ) acetate	Mn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub>
	-	その他のマンガン化合物	Other manganese compounds	Mn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>3</sub>
72	-	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ) = オキシド(参照 No.7)、三置換有機スズ類化合物(参照 No.14)、ジブチルスズ化合物(参照 No. 36)を除く)	Organic Tin Compounds (except TBTO (No.7) and TBT/TPT (No.14))	-
73	2551-62-4	六ふっ化硫黄(SF <sub>6</sub> )	Sulfur hexafluoride(SF <sub>6</sub> )	F <sub>6</sub> S
74		アントラセン類	Anthracene	
	120-12-7	アントラセン	Anthracene	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub>
	90640-80-5	アントラセン油	Anthracene oil	
	91995-17-4	アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン軽留分	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	
	91995-15-2	アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン留分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	
	90640-82-7	アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン低温留分	Anthracene oil, anthracene-low	
	90640-81-6	アントラセン油、アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	
75	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン(4,4'-ジアミノジフェニルメタン)	4,4'- Diaminodiphenylmethane	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>
76	7646-79-9	二塩化コバルト	Cobalt dichloride	C <sub>0</sub> Cl <sub>2</sub>
77	10124-43-3	硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(Ⅱ) sulphate	CoO <sub>4</sub> S
78	10141-05-6	硝酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(Ⅱ) dinitrate	Co(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
79	513-79-1	炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(Ⅱ) carbonate	CCoO <sub>3</sub>
80	71-48-7	酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(Ⅱ) diacetate	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CoO <sub>4</sub>
81	81-15-2	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(musk xylene)	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>



82	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	C7H6N2O4
83	65996-93-2	高温コールタールピッチ	Coal tar pitch, high temperature	
84	-	アルミノシリケート耐火性セラミック繊維	Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	
85	-	ジルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	
86	79-06-1	アクリルアミド	Acrylamide	C3H5NO
87	115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	
88	79-01-6	トリクロロエチレン (別名:トリクレン)	Trichloroethylene	C2HCl3
89	10043-35-3, 11113-50-1	ホウ酸	Boric acid	B(OH)3
90	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	四ホウ酸二ナトリウム無水和物	Disodium tetraborate, anhydrous	B <sub>4</sub> H <sub>20</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>17</sub> , B <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , B <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>12</sub>
91	12267-73-1	七酸化四ホウ酸二ナトリウム水和物 (別名:四ホウ酸二ナトリウム水和物)	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> * nH <sub>2</sub> O (n=1,5-2)
92	109-86-4	2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	2-Methoxyethanol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
93	110-80-5	2-エトキシエタノール、セロソルブ	2-Ethoxyethanol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>

绿色采购方针  
玳能本股份有限公司

发行日： 2011年1月(初版)  
2020年11月(第1.2版)  
资料编号:360045308 Ver.1.2