

日本碍子集团

<绿色采购准则 附件>

附页 1：关于禁止物质与管控物质

附页 A：禁止物质示例

附页 B：管控物质示例

2023年4月（第4版）

## 关于禁止物质与管控物质

同一种物质被同时列入附页 1 的多项基准中时，按如下原则处理。

- 1) 被同时列入禁止物质基准和管控物质基准中时，优先适用禁止物质基准。
- 2) 被同时列入多项管控物质基准中时，适用管控值较严的条件。同一基准内涉及不同 No.时亦同。

日本碍子集团旗下各公司要求提供物质含有信息，特别是指定了格式时，请使用该格式予以提供。

### [禁止物质]

#### ◆ 禁止物质基准 A

对于列入本基准的物质，除了各法律法规规定的除外用途（必要用途）外，该种物质以及含有该种物质的混合物原材料、零部件及其材料、辅助材料、产品等，禁止向日本碍子集团供应。此外，对于未列入本基准的物质，日本碍子集团旗下各公司所在国家、地区的法律法规禁止的物质以及含有该种物质的原材料、零部件及其材料、辅助材料、产品等，也同样禁止供应。

No.	法律法规	物质 / 类别 / 法规名称等
1	日本 禁止化学武器法	禁止化学武器法 特定物质
2	日本 PCB 正确处理特别措置法	多氯联苯 (别名 PCB)
3	日本 剧毒品取缔法 有毒物质	烷基汞化合物
4	日本 劳动安全卫生法	劳动安全卫生法 禁止生产的物质
5	日本 劳动安全卫生法	石棉 * 铁石棉、青石棉、温石棉、 透闪石石棉、阳起石石棉、直闪石石棉
6	日本 化审法	化审法 第 1 种特定化学物质
7	日本 臭氧层保护法	臭氧层保护法 A-I、II、B-I、II、III、C-II、III、E-I 的物质
8	EU REACH 规则 (附件录 XVII 刊登的物质)	富马酸二甲酯

\* 与禁止物质基准相符的物质实例载录于附页 A。附页 A 中未载录的，但与上述禁止物质基准相符的物质均属于禁止物质。

[管控物质]

◆ 管控物质基准 B-1

向日本碍子集团供应的原材料中含有与本基准相符的物质时，无论所含比例多少，均请向采购方提供所含元素名称、物质名称、所含部位、含量、所含比例等信息。此外，将含有超过了管控值的与本基准相符的物质的零部件及其材料、辅助材料、产品等向日本碍子集团供应时，请向采购方提供所含元素名称、所含物质名称、所含部位、含量与所含比例。在交付后查明的，请迅即通知。

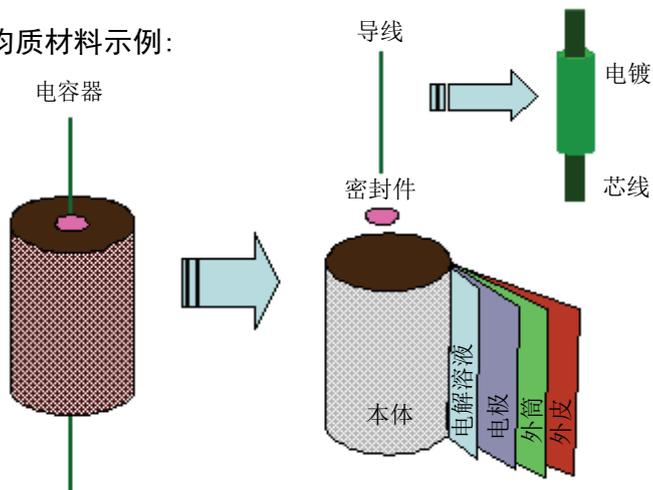
No.	法规	物质名称 / 类别 / 法规名称等	管控值
1	EU RoHS 指令 (2011/65/EU 等) EU ELV 指令 (2000/53/EC 等)	EU RoHS 指令中的附件II中收录的限制物质 EU ELV 指令中的物质	<ul style="list-style-type: none"> <li>原材料中含有</li> <li>均质材料中的含量为 0.1wt%或 0.01wt% (详情请参阅附页 B-1)，或故意添加</li> </ul>

\* 交付时，符合EU RoHS 指令或EU ELV 指令所规定的除外用途 (必要用途) 的，也请将与本基准相符物质的含有情况向采购方提供。

\* 均质材料的说明：

整体均为质地均匀的复合物，无法使用机械手段使之分离的材料

零部件中均质材料示例：



◆ 管控物质基准 B-2

向日本碍子集团供应的原材料中含有与本基准相符的物质时，无论所含比例多少，均请向采购方提供所含物质、所含部位、含量、所含比例等信息。此外，将含有与本基准相符的物质的零部件及其材料、辅助材料、产品等向日本碍子集团供应时，在采购方提出要求的情况下，请提供含量超过管控值的物质的所含部位、含量以及所含比例等信息。

No.	法规	物质名称 / 类别 / 法规名称等	管控值
1	EU REACH 规则 ( (EC) No.1907/2006 等)	EU REACH 规则中的附件XIV所收录的候补物质 (Candidate List 所收录的物质) <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 原材料中的含有状况</li> <li>• 相对于可分解的零部件重量为 0.1wt%或故意添加</li> </ul>
2	美国有毒物质控制法 Toxic Substances Control Act (USA)	美国有毒物质控制法第六条 <a href="https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals#risk">https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals#risk</a>	PCPT : 可分离部件重量的 1 wt% TTBP : 可分离部件重量的 0.3 wt% 其他 : 无容差阈值
3	-	全球汽车申报物质清单 GADSL Reference List 所收录的物质 <a href="http://www.gadsl.org/">http://www.gadsl.org/</a>	可分离部件重量的 0.1 wt%或有意添加 (请参阅 Prohibited on the GADSL Reference List)

对于 GADSL 参考清单中定义为禁用物质的物质，供应商必须将物质告知日本碍子或集团公司。

\* 与管控物质基准 B-1、B-2 相符的物质示例分别载录于附页 B-1、B-2。附页 B-1、B-2 中未载录的，但与上述管控物质基准B-1、B-2 相符的物质也均被视作管控物质，需要提供相关信息。

◆ 其他

日本碍子集团旗下各公司要求提交未列入管控物质基准 B-1、B-2 的物质的不含有保证书，以及要求提供相关含有情况的信息时，敬请予以配合。

## [禁止物质示例]

本清单列出了与附页 1 的禁止物质基准相符的物质示例。

No	化学物质名称	适用法规	CAS 编号示例*
1	烷基(甲基、乙基、正丙基或异丙基) 氟膦酸烷(少于或等于 10 个碳原子的碳链, 包括环烷) 酯	禁止化学武器法 特定物质	107-44-8 96-64-0
2	二烷(甲、乙、正丙或异丙) 氨基膦酸烷(少于或等于 10 个碳原子的碳链) 酯	禁止化学武器法 特定物质	77-81-6
3	烷基(甲基、乙基、正丙基或异丙基) 硫代膦酸烷基(氢或少于或等于10个碳原子的碳链, 包括环烷基)-S-2-二烷(甲、乙、正丙或异丙) 氨基乙酯及相应的烷基化盐或质子化盐	禁止化学武器法 特定物质	50782-69-9
4	S-2-二烷基(甲基、乙基、正丙基或异丙基)-氮乙基-H-烷基(甲基、乙基、正丙基或异丙基) 硫膦酸酯及相应的烷基化盐或质子化盐	禁止化学武器法 特定物质	-
5	2-氯乙基氯甲基硫醚	禁止化学武器法 特定物质	2625-76-5
6	二(2-氯乙基) 硫醚	禁止化学武器法 特定物质	505-60-2
7	二(2-氯乙硫基) 甲烷	禁止化学武器法 特定物质	63869-13-6
8	1、2-二(2-氯乙硫基) 乙烷	禁止化学武器法 特定物质	3563-36-8
9	1、3-二(2-氯乙硫基) 正丙烷	禁止化学武器法 特定物质	63905-10-2
10	1、4-二(2-氯乙硫基) 正丁烷	禁止化学武器法 特定物质	142868-93-7
11	1、5-二(2-氯乙硫基) 正戊烷	禁止化学武器法 特定物质	142868-94-8
12	二(2-氯乙硫基甲基) 醚	禁止化学武器法 特定物质	63918-90-1
13	二(2-氯乙硫基乙基) 醚	禁止化学武器法 特定物质	63918-89-8
14	2-氯乙烯基二氯膦	禁止化学武器法 特定物质	541-25-3
15	二(2-氯乙烯基) 氯膦	禁止化学武器法 特定物质	40334-69-8
16	三(2-氯乙烯基) 膦	禁止化学武器法 特定物质	40334-70-1
17	N, N-二(2-氯乙基) 乙胺	禁止化学武器法 特定物质	538-07-8
18	N, N-二(2-氯乙基) 甲胺	禁止化学武器法 特定物质	51-75-2
19	三(2-氯乙基) 胺	禁止化学武器法 特定物质	555-77-1
20	石房蛤毒素	禁止化学武器法 特定物质	35523-89-8
21	蓖麻毒素	禁止化学武器法 特定物质	9009-86-3
22	多氯联苯(别名PCB)	PCB 废弃物妥善处理特别措置法 化审法第1 种特定化学物质	-
23	烷基汞化合物	剧毒物质取缔法 毒物	-
24	黄磷火柴	安卫法禁止生产物质	-
25	联苯胺及其盐	安卫法禁止生产物质	-
26	四-氨基联苯及其盐	安卫法禁止生产物质	-
27	四-硝基联苯及其盐	安卫法禁止生产物质	-
28	二(氯甲基) 醚	安卫法禁止生产物质	542-88-1
29	β-萘胺及其盐	安卫法禁止生产物质	-
30	含苯的橡胶胶浆, 苯的含量超过了橡胶胶浆的溶剂(含稀释剂) 的5%者。	安卫法禁止生产物质	-
31	石棉 * 铁石棉、青石棉、温石棉、透闪石石棉、阳起石石棉、直闪石石棉	安卫法禁止生产物质	-
32	多氯化萘(限氯原子数为3以上。)	化审法第1种特定化学物质	-
33	六氯化苯	化审法第1种特定化学物质	118-74-1
34	1,2,3,4,10,10-六氯-1,4,4a,5,8,8a-六氢-外-1,4-内-5,8-二亚甲基萘(别名: 阿尔德林)	化审法第1种特定化学物质	309-00-2
35	1,2,3,4,10,10-六氯-6,7-环氧基-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-外-1,4-内-5,8-二亚甲基萘(别名: 狄氏剂)	化审法第1种特定化学物质	60-57-1
36	1,2,3,4,10,10-六氯-6,7-环氧基-1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-1,4-外-5,8-二亚甲基萘(别名: 异狄氏剂)	化审法第1种特定化学物质	72-20-8
37	1,1,1-三氯-2,2-双(4-氯苯基)乙烷(别名: DDT)	化审法第1种特定化学物质	50-29-3

No	化学物质名称	适用法规	CAS 编号示例*
38	1,2,4,5,6,7,8,8-八氯-2,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-亚甲基-1H-茚、1,4,5,6,7,8,8-七氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-亚甲基-1H-茚以及它们的类似化合物的混合物(别名: 氯丹或七氯)	化审法第1种特定化学物质	-
39	双(三丁基锡)=氧化物	化审法第1种特定化学物质	56-35-9
40	N,N'-二甲苯基-对-亚苯基二胺、N-甲基-N'-甲基-对-亚苯基二胺或N,N'-二甲苯基-对-亚苯基二胺	化审法第1种特定化学物质	-
41	2,4,6-三叔丁基苯酚	化审法第1种特定化学物质	732-26-3
42	多氯-2,2-二甲基-3-亚甲基双环[2,2,1]庚烷(别名: 毒杀芬)	化审法第1种特定化学物质	8001-35-2
43	十二氯五环[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]癸烷(别名: 灭蚁灵)	化审法第1种特定化学物质	2385-85-5
44	2,2,2-三氯-1,1-双(4-氯苯基)乙醇(别名: 开乐散或三氯杀螨醇)	化审法第1种特定化学物质	115-32-3
45	六氯丁基-1,3-二烯(六氯-1,3-丁二烯)	化审法第1种特定化学物质	87-68-3
46	2-(2H-1,2,3-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔丁基苯酚	化审法第1种特定化学物质	3846-71-7
47	全氟(辛烷-1-磺酸)(别名: PFOS)或其盐	化审法第1种特定化学物质	-
48	全氟(辛烷-1-磺酰基)=氟化物(别名: PFOSF)(英语: perfluorooctane sulfonyl fluoride)	化审法第1种特定化学物质	307-35-7
49	五氯苯	化审法第1种特定化学物质	608-93-5
50	r-1,c-2,t-3,c-4,t-5,t-6-六氯环己烷(别名: α-六氯环己烷)	化审法第1种特定化学物质	319-84-6
51	r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-六氯环己烷(别名: β-六氯环己烷)	化审法第1种特定化学物质	319-85-7
52	r-1,c-2,t-3,c-4,c-5,t-6-六氯环己烷(别名: γ-六氯环己烷、林丹或γ-六氯化苯)	化审法第1种特定化学物质	58-89-9
53	十氯戊基环[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]癸烷-5-酮(别名: 十氯酮)	化审法第1种特定化学物质	143-50-0
54	六溴联苯	化审法第1种特定化学物质	-
55	四溴(苯氧基苯)(别名: 四溴二苯基醚)	化审法第1种特定化学物质	-
56	五溴(苯氧基苯)(别名: 五溴二苯基醚)	化审法第1种特定化学物质	-
57	六溴(苯氧基苯)(别名: 六溴二苯基醚)	化审法第1种特定化学物质	-
58	七溴(苯氧基苯)(别名: 七溴二苯基醚)	化审法第1种特定化学物质	-
59	6,7,8,9,10,10-六氯-1,5,5a,6,9,9a-六氢-6,9-亚甲基-2,4,3-苯并二噁噻庚英=3-氧化物(别名: 安杀番(Endosulfan)或硫丹(Benzoepin))	化审法第1种特定化学物质	-
60	六溴环十二烷	化审法第1种特定化学物质	-
61	苯二酚或其盐或其酯	化审法第1种特定化学物质	-
62	多氯联苯石蜡(仅限碳元素为10至13者,氯的含量超过总重量的48%者)	化审法第1种特定化学物质	-
63	1·1'-乙醛(2·3·4·5·6-五氟苯)(别名苯醚)	化审法第1种特定化学物质	1163-19-5
64	三氯一氟甲烷(别名CFC-11)	臭氧层保护法 A-I	75-69-4
65	二氯二氟甲烷**(别名CFC-12)	臭氧层保护法 A-I	75-71-8
66	三氯三氟乙烷(别名CFC-113)	臭氧层保护法 A-I	-
67	二氯四氟乙烷(别名CFC-114)	臭氧层保护法 A-I	-
68	一氯五氟乙烷(别名CFC-115)	臭氧层保护法 A-I	76-15-3
69	一溴一氯二氟甲烷*** (别名哈龙-1211)	臭氧层保护法 (A-II)	353-59-3
70	一溴三氟甲烷*** (别名哈龙-1301)	臭氧层保护法 (A-II)	75-63-8
71	二溴四氟乙烷*** (别名哈龙-2402)	臭氧层保护法 (A-II)	-
72	一氯三氟甲烷(别名CFC-113)	臭氧层保护法 (B-I)	75-72-9
73	五氯一氟乙烷(别名CFC-111)	臭氧层保护法 (B-I)	354-56-3
74	四氯二氟乙烷(别名CFC-112)	臭氧层保护法 (B-I)	-
75	七氯一氟丙烷(别名CFC-211)	臭氧层保护法 (B-I)	-
76	六氯二氟丙烷(别名CFC-212)	臭氧层保护法 (B-I)	-
77	五氯三氟丙烷(别名CFC-213)	臭氧层保护法 (B-I)	-
78	四氯四氟丙烷(别名CFC-214)	臭氧层保护法 (B-I)	-
79	三氯五氟丙烷(别名CFC-215)	臭氧层保护法 (B-I)	-
80	二氯六氟丙烷(别名CFC-216)	臭氧层保护法 (B-I)	-
81	一氯七氟丙烷(别名CFC-217)	臭氧层保护法 (B-I)	-
82	四氯化碳	臭氧层保护法 (B-II)	56-23-5

No	化学物质名称	适用法规	CAS 编号示例*
83	1,1,1-三氯乙烷	臭氧层保护法 (B-III)	71-55-6
84	二溴一氟甲烷	臭氧层保护法 C-II	1868-53-7
85	一溴二氟甲烷 (别名HBFC—22B1)	臭氧层保护法 C-II	1511-62-2
86	一溴一氟甲烷	臭氧层保护法 C-II	373-52-4
87	四溴一氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	306-80-9
88	三溴二氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	-
89	二溴三氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	354-04-1
90	一溴四氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	-
91	三溴一氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	-
92	二溴二氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	-
93	一溴三氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	421-06-7
94	二溴一氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	358-97-4
95	一溴二氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	-
96	一溴一氟乙烷	臭氧层保护法 C-II	762-49-2
97	六溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
98	五溴二氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
99	四溴三氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
100	三溴四氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
101	二溴五氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
102	一溴六氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	2252-79-1
103	五溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
104	四溴二氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
105	三溴三氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
106	二溴四氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
107	一溴五氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
108	四溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	148875-95-0
109	三溴二氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	70192-80-2
110	二溴三氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
111	一溴四氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
112	三溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	75372-14-4
113	二溴二氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	460-25-3
114	一溴三氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
115	二溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	51584-26-0
116	一溴二氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	-
117	一溴一氟丙烷	臭氧层保护法 C-II	352-91-0
118	一溴一氯甲烷	臭氧层保护法 (C-III)	74-97-5
119	溴化甲烷 (N-甲基溴化物)	臭氧层保护法 (E-I)	74-83-9
120	富马酸二甲酯	EU REACH 法规	624-49-7

\* 本清单中的CAS编号仅供参考。所列物质可能会有不同的CAS编号。

\*\* 原有制冷设备中的使用情况除外。

\*\*\* 用于消防用途的哈龙除外。

## [管控物质示例-基准 B-1]

本清单列出了与附页 1 管控物质基准 B-1 相符的物质示例。

物质名称	管控值	
铅及其化合物	以铅计, 为 0.1wt%	或故意添加
汞及其化合物	以汞计, 为 0.1wt%	或故意添加
镉及其化合物	以镉计, 为 0.01wt%	或故意添加
六价铬及其化合物	以六价铬计, 为 0.1 wt%	或故意添加
多溴联苯类(PBB)	以PBB 计, 为 0.1wt%	或故意添加
多溴联苯醚类(PBDE)	以PBDE 计, 为 0.1wt%	或故意添加
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	以 DEHP 计, 为 0.1% (W)	或故意添加
邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP)	以 BBP 计, 为 0.1% (W)	或故意添加
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	以 DBP 计, 为 0.1% (W)	或故意添加
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	以 DIBP 计, 为 0.1% (W)	或故意添加

## [管控物质示例-基准 B-2-1]

本清单列出了与附页 1 管控物质基准 B-2 相符的物质示例。

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
1	Triethyl arsenate 砷酸三乙酯	427-700-2	15606-95-8
2	Alkanes C10-C13 chloro (short chain chlorinated paraffins, SCCP) 短链氯化石蜡(碳链长C10-C13)	287-476-5	85535-84-8
3	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified 六溴环十二烷以及所有主要非对映异构体	247-148-4 221-695-9	25637-99-4 3194-55-6 其它
4	Sodium dichromate 重铬酸钠	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9
5	Lead hydrogen arsenate 砷酸铅	232-064-2	7784-40-9
6	Diarsenic trioxide 三氧化二砷	215-481-4	1327-53-3
7	Diarsenic pentaoxid 五氧化二砷	215-116-9	1303-28-2
8	Anthracene 蒽	204-371-1	120-12-7
9	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	204-211-0	117-81-7
10	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) 4,4'-二氨基二苯甲烷	202-974-4	101-77-9
11	Benzylbutylphthalate (BBP) 邻苯二甲酸丁基苯基酯	201-622-7	85-68-7
12	Dibutyl phthalate (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯	201-557-4	84-74-2
13	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene 5-叔丁基-2,4,6-三硝基-间二甲苯(麝香二甲苯)	201-329-4	81-15-2
14	Bis (tributyltin) Oxide (TBTO) 双(三丁基)氧化锡	200-268-0	56-35-9
15	Anthracene oil, anthracene paste, distillation lights 蒽油、蒽糊、蒽的轻质馏分	295-278-5	91995-17-4
16	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction 蒽油、蒽糊、蒽馏分	295-275-9	91995-15-2
17	Anthracene oil, anthracene-low 蒽油	292-604-8	90640-82-7
18	Anthracene oil, anthracene paste 蒽油、蒽糊	292-603-2	90640-81-6
19	Anthracene oil 蒽油	292-602-7	90640-80-5
20	Pitch, coaltar, high temperature 煤焦油沥青(高温)	266-028-2	—
21	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) 颜料红104	235-759-9	12656-85-8

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
22	Lead chromate 铬酸铅 (II)	231-846-0	7758-97-6
23	Lead sulphochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) 颜料黄34	215-693-7	1344-37-2
24	2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	204-450-0	121-14-2
25	Tris (2-chloroethyl) phosphate 磷酸三 (2-氯乙基) 酯	204-118-5	115-96-8
26	Diisobutyl phthalate (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯	201-553-2	84-69-5
27	Acrylamide 丙烯酰胺	201-173-7	79-06-1
28	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 四硼酸二钠	235-541-3	12267-73-1
29	Boric acid 硼酸	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1
30	Ammonium dichromate 重铬酸铵	232-143-1	7789-09-5
31	Potassium chromate 铬酸钾	232-140-5	7789-00-6
32	Potassium dichromate 重铬酸钾	231-906-6	7778-50-9
33	Sodium chromate 铬酸钠	231-889-5	7775-11-3
34	Disodium tetraborate, anhydrous 硼砂	215-540-4	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3
35	Trichloroethylene 三氯乙烯	201-167-4	79-01-6
36	Cobalt (II) dinitrate 硝酸钴 (II)	233-402-1	10141-05-6
37	Cobalt (II) sulphate 硫酸钴 (II)	233-334-2	10124-43-3
38	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid 三氧化铬及其低聚物生成的酸 (铬酸、重铬酸、铬酸和重铬酸的低聚物)	231-801-5 236-881-5 No.无	7738-94-5 13530-68-2
39	Chromium trioxide 三氧化铬	215-607-8	1333-80-0
40	Cobalt (II) carbonate 碳酸钴 (II)	208-169-4	513-79-1
41	2-Ethoxyethanol 2-乙氧基乙醇	203-804-1	110-80-5
42	2-Methoxyethanol 2-甲氧基乙醇	203-713-7	109-86-4
43	Cobalt (II) diacetate 乙酸钴 (II)	200-755-8	71-48-7
44	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich 邻苯二甲酸二庚酯(DIHP)/1,2-苯二甲酸的, 以7个碳原子的支链碳氢化合物为主要成分的, 碳原子数为6~8的邻苯二甲酸烷基酯类	276-158-1	71888-89-6

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
45	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters 邻苯二甲酸二(庚基、壬基、十一烷基)酯 (DHNUP)/1,2-苯二甲酸的, 碳原子数为7-11 的支链与直链烷基酯类	271-084-6	68515-42-4
46	Strontium chromate 铬酸锶	232-142-6	7789-06-2
47	1-Methyl-2-pyrrolidone 1-甲基-2-吡咯烷酮	212-828-1	872-50-4
48	Hydrazine 肼	206-114-9	302-01-2 / 7803-57-8
49	2-Ethoxyethyl acetate 2-乙氧基乙基醋酸酯	203-839-2	111-15-9
50	1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	202-486-1	96-18-4
51	Cobalt dichloride 二氯化钴	231-589-4	7646-79-9
52	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline 甲醛与苯胺的低聚反应生成物	500-036-1	25214-70-4
53	Pentazinc chromate octahydroxide 八氢氧化五锌的铬酸盐	256-418-0	49663-84-5
54	Dichromium tris(chromate) 三铬酸二铬 (Cr <sub>2</sub> (CrO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> )	246-356-2	24613-89-6
55	Lead styphnate 斯蒂芬酸铅 (三硝基间苯二酚铅)	239-290-0	15245-44-0
56	Lead diazide, Lead azide (II) 叠氮化铅、二叠氮化铅 (II)	236-542-1	13424-46-9
57	Potassiumhydroxyoctaoxidizincatedichromate 氢氧化铬酸锌钾	234-329-8	11103-86-9
58	Calcium arsenate 砷酸钙	231-904-5	7778-44-1
59	Arsenic acid 砷酸	231-901-9	7778-39-4
60	Lead dipicrate 二苦味酸铅	229-335-2	6477-64-1
61	Trilead diarsenate 砷酸铅	222-979-5	3687-31-8
62	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 4-(1,1,3,3-四甲基丁基) 苯酚	205-426-2	140-66-9
63	N,N-dimethylacetamide (DMAC) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	204-826-4	127-19-5
64	Bis (2-methoxyethyl) phthalate 邻苯二甲酸-二 (2-甲氧基乙基) 酯	204-212-6	117-82-8
65	Bis (2-methoxyethyl) ether 二 (2-甲氧基乙基) 醚 (乙二醇二甲醚)	203-924-4	111-96-6
66	1,2-dichloroethane 1,2-二氯乙烷	203-458-1	107-06-2
67	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) 2,2'-二氯-4,4'-二苯氨基甲烷 (MOCA)	202-918-9	101-14-4
68	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-甲氧基苯胺、邻-甲氧基苯胺	201-963-1	90-04-0
69	Phenolphthalein 酚酞	201-004-7	77-09-8

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
70	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight 氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 (Zr-RCF)	-	-
71	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight 硅酸铝耐火陶瓷纤维 (RCF)	-	-
72	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC) 1,3,5-三-[(2S 与 2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮	423-400-0	59653-74-6
73	Lead(II) bis (methanesulfonate) (II) 甲磺酸铅 (II)	401-750-5	17570-76-2
74	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] α,α-双[4-(二甲氨基)苯基]-4-(苯氨基)-1-萘甲醇 (C.I. 溶剂蓝 4)	229-851-8	6786-83-0
75	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] [4-[[4-苯胺基-1-萘基][4-(二甲氨基)苯基]次甲基]环己基-2,5-二亚乙基三胺-1-烯]二甲基氯化铵 (C.I.碱性蓝26)	219-943-6	2580-56-5
76	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC) 1,3,5-三(2,3-环氧丙基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮 (三缩水丙三基异氰脲酸酯)	219-514-3	2451-62-9
77	Diboron trioxide 三氧化二硼 (氧化硼)	215-125-8	1303-86-2
78	4,4'-bis (dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] 二(4-二甲氨基苯基)(4-甲氨基苯基)甲醇, C.I.溶剂紫8(米希勒酮或米希勒碱的浓度在0.1%以上时)	209-218-2	561-41-1
79	[4-[4,4'-bis (dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] [4-[4,4'-双(二甲氨基)二苯甲基]环己基-2,5-二亚乙基三胺-1-烯]二甲基氯化铵 C.I.碱性紫3)	208-953-6	548-62-9
80	1,2-bis (2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) 二缩三乙二醇二甲基醚	203-977-3	112-49-2
81	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 乙二醇二甲醚	203-794-9	110-71-4

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
82	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) N,N,N',N'-四甲基-4,4'-亚甲基二苯胺 (米希勒碱)	202-959-2	101-61-1
83	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) 4,4'-双(二甲氨基)二苯甲酮 (米希勒酮)	202-027-5	90-94-8
84	Formamide 甲酰胺	200-842-0	75-12-7
85	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1-溴丙烷	203-445-0	106-94-5
86	N-methylacetamide N-甲基乙酰胺	201-182-6	79-16-3
87	o-Toluidine 邻甲苯胺	202-429-0	95-53-4
88	o-aminoazotoluene 2-甲基-4-(2-甲苯基偶氮)苯胺	202-591-2	97-56-3
89	Biphenyl-4-ylamine 4-氨基联苯	202-177-1	92-67-1
90	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) 2-甲氧基-5-甲基苯胺	204-419-1	120-71-8
91	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 4-甲基-1,3-间苯二胺	202-453-1	95-80-7
92	4-Aminoazobenzene 4-(苯基偶氮)苯胺	200-453-6	60-09-3
93	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚	202-977-0	101-80-4
94	4,4'-methylenedi-o-toluidine 2,2'-二甲基-4,4'-亚甲基二苯胺	212-658-8	838-88-0
95	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) 2-(1-甲基正丙基)-4,6-二硝基苯酚	201-861-7	88-85-7
96	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine 3-乙基-2-异戊基-2-甲基-1,3-恶唑烷	421-150-7	143860-04-2
97	Dimethyl sulphate 硫酸二甲酯	201-058-1	77-78-1
98	Diethyl sulphate 硫酸二乙酯	200-589-6	64-67-5
99	Methyloxirane (Propylene oxide) 2-甲基环氧乙烷	200-879-2	75-56-9
100	Furan 呋喃	203-727-3	110-00-9
101	Trilead dioxide phosphonate (Pb3O2(HPO3)) 磷酸氧化铅 (Pb3O2(HPO3))	235-252-2	12141-20-7
102	Tetralead trioxide sulphate (Pb4O3(SO4)) 三碱式硫酸铅 (Pb4O3(SO4))	235-380-9	12202-17-4
103	Tetraethyllead 四乙基铅	201-075-4	78-00-2
104	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 碱式亚硫酸铅	263-467-1	62229-08-7
105	Silicic acid, lead salt 硅酸铅	234-363-3	11120-22-2
106	Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008] 硅酸钡、含铅的抗爆添加剂	272-271-5	68784-75-8
107	Pyrochlore, antimony lead yellow 颜料黄41	232-382-1	8012-00-8

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
108	Pentalead tetraoxide sulphate 碱式硫酸铅	235-067-7	12065-90-6
109	Lead titanium zirconium oxide 钛酸铅锆	235-727-4	12626-81-2
110	Lead titanium trioxide 钛酸铅	235-038-9	12060-00-3
111	Orange lead (lead tetroxide) 四氧化三铅	215-235-6	1314-41-6
112	Lead monoxide (lead oxide) (II) 氧化铅 (II)	215-267-0	1317-36-8
113	Lead dinitrate (II) 硝酸铅 (II)	233-245-9	10099-74-8
114	Lead cynamidate (II) 氨基氰铅盐 (II)	244-073-9	20837-86-9
115	Lead bis(tetrafluoroborate) (II) 四氟硼酸铅 (II)	237-486-0	13814-96-5
116	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸的铅盐 (碳原子数16-18)	292-966-7	91031-62-8
117	Dioxobis(stearato)trilead 二氧代双(十八酸基)三铅	235-702-8	12578-12-0
118	[Phthalato(2-)]dioxotrilead 二盐基邻苯二甲酸铅	273-688-5	69011-06-9
119	Lead oxide sulfate (Pb <sub>2</sub> O(SO <sub>4</sub> )) 碱式硫酸铅 (Pb <sub>2</sub> O(SO <sub>4</sub> ))	234-853-7	12036-76-9
120	Trilead bis(carbonate)dihydroxide (II) 碱式碳酸铅 (II)	215-290-6	1319-46-6
121	Acetic acid, lead salt, basic 碱式醋酸铅	257-175-3	51404-69-4
122	Dibutyltin dichloride (DBTC) 二氯二丁基锡	211-670-0	683-18-1
123	N,N-dimethylformamide N, N-二甲基甲酰胺	200-679-5	68-12-2
124	1,2-Diethoxyethane 1,2-二乙氧基乙烷	211-076-1	629-14-1
125	N-pentyl-isopentylphthalate 邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	-	-
126	Diisopentylphthalate 邻苯二甲酸二异戊基酯	210-088-4	605-50-5
127	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 1,2-苯二羧酸, 二戊基酯, 支链和直链	284-032-2	84777-06-0
128	Methoxyacetic acid 甲氧基乙酸	210-894-6	625-45-6
129	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] 甲基六氢邻苯二甲酸酐	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
130	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry] 六氢邻苯二甲酸酐	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3
131	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) 偶氮二甲酰胺	204-650-8	123-77-3
132	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] 4-壬基(支链和直链)苯酚	-	-
133	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚、乙氧基化物	-	-
134	Heptacosafuorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	206-803-4	376-06-7
135	Henicosafuoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	218-165-4	2058-94-8
136	Tricosafuorododecanoic acid 全氟十二烷酸	206-203-2	307-55-1
137	Pentacosafuorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	276-745-2	72629-94-8
138	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) 十溴二苯醚	214-604-9	1163-19-5
139	Cadmium 镉	231-152-8	7440-43-9
140	Cadmium oxide 氧化镉	215-146-2	1306-19-0
141	Dipentyl phthalate (DPP) 邻苯二甲酸二正戊基酯	205-017-9	131-18-0
142	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] 4-壬基酚乙氧基化物 [壬基基团, 为碳原子数为9的直链和支链的烷基链的全部异构体的单一物质(基团) 以及混合物(UVCB), 乙氧基化物的加成数量包括从单种的物质(基团) 直至UVCB、聚合物等的全部物质(基团)。]	-	-
143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) 全氟辛酸铵	223-320-4	3825-26-1
144	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) 全氟辛酸	206-397-9	335-67-1
145	Trixylyl phosphate 磷酸三甲苄基酯	246-677-8	25155-23-1
146	Disodium=4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38) 二钠=4-氨基-3-[[4'-[(2,4-二氨基苯基)偶氮基][1,1'-二苯基]-4-基]偶氮基]-5-羟基-6-(苯偶氮基)萘-2,7-二磺酸酯 (C.I. 直接黑 38)	217-710-3	1937-37-7

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
147	Cadmium sulphide 硫化镉	215-147-8	1306-23-6
148	Disodium=3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate)(C.I.Direct Red 28) 3,3'-[(1,1'-二苯基)-4,4'-二基双(偶氮基)]双(4-氨基氮-1-磺酸酯)二钠 (C.I. 直接红 28)	209-358-4	573-58-0
149	Lead di(acetate) 二醋酸铅 (II)	206-104-4	301-04-2
150	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol 咪唑啉-2-硫酮; 2-咪唑啉-2-硫醇	202-506-9	96-45-7
151	Dihexyl phthalate 邻苯二甲酸二己酯	201-559-5	84-75-3
152	Sodium peroxometaborate 过氧偏硼酸钠	231-556-4	7632-04-4
153	Sodium perborate; perboric acid; sodium salt 过硼酸钠	239-172-9; 234-390-0	-
154	Cadmium chloride 氯化镉(II)	233-296-7	10108-64-2
155	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 双[烷基(C=6)]=邻苯二甲酸酯	271-093-5	68515-50-4
156	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) 2-乙基己基-10-乙基-4,4'-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二噻-4-十四烷酸锡和2-乙基己基-10-乙基-4-[[2-[(2-乙基己基)羟基]-2-氧代乙基]硫醇]-4-辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二噻-4-十四烷酸锡的反应产物	-	-
157	Cadmium sulphate 硫酸镉	233-331-6	10124-36-4; 31119-53-6
158	Cadmium fluoride 氟化镉	232-222-0	7790-79-6
159	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4'-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) 2-乙基己基-10-乙基-4,4'-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二噻-4-十四烷酸锡 (DOTE)	239-622-4	15571-58-1
160	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol(UV-320) 2-(2H-1,2,3-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔丁基苯酚	223-346-6	3846-71-7
161	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚	247-384-8	25973-55-1
162	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] 5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环己基-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧杂环己烷[1]、5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己基-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧杂环己烷[2] (含[1]和[2]各自的异构体或其组合)	-	-
163	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6~10-alkyl esters;1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥0.3% of dihexyl phthalate (EC NO. 201-559-5) 1,2-苯二羧酸的二-C6-10-烷基酯; 1,2-苯二羧酸的癸基·己基·辛基二酯和 0.3% 以上的邻苯二甲酸二己酯 (EC NO. 201-559-5) 的混合物	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
164	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-heptadecafluorononanoic acid) and its sodium and ammonium salts 丙二酞丙烯酸 (C8F17COOH)、氟氨基甲酸钠、丙氨酸铵	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
165	1,3-propanesultone 1,3-丙磺酸内酯	214-317-9	1120-71-4
166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 2-(2H-1,2,3-苯并三唑-2-yl)-6-sec-丁基-4-tert-双酚	253-037-1	36437-37-3
167	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) 2,4-di-tert-丁基-6-(5-氯苯唑咪唑-2H-1,2,3-苯并三唑-2-yl)苯酚	223-383-8	3864-99-1
168	Nitrobenzene 硝基苯	202-716-0	98-95-3
169	Benzo[def]chrysene 苯并[a]丙酮中屈	200-028-5	50-32-8
170	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] 4-对甲酚、分歧及直链[包含在苯酚的4的位置碳数7的直链及/或分歧的烷基链共同结合的物质, 包括各自的异构体及其组合的任何一个的UVCB物质及 well-defined 物质(已知其构成等的物质)]	—	—
171	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol 4-tert-对戊酚	201-280-9	80-46-6
172	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts 己内酰胺酸 (PFDA) 及其钠和铵盐	206-400-3 - 221-470-5	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7
173	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) 4, 4'-丙烷-2, 2-二酚 (巴斯酚 A; BPA)	201-245-8	80-05-7
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts 过氟乙烷己烷-1-正己烷磺酸及其盐	206-587-1	355-46-4
175	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear] 1,3,4-四氢噻唑-2,5-二硫酮、甲醛及4-对甲酚(分支状及直链状及直链状(RP-HP)的反应生成物[含有4-对甲酚、分支状及直链状0.1wt%以上])		
176	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof] 1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-灭蚁灵 [12.2.1.16,9.02,13.05,10]18-7,15 二烯("氯系阻燃剂克隆"™)[含有 anti-及 syn-异构体的其中之一, 及它们的混合物]		
177	Chrysene 丙酮中屈	205-923-4	218-01-9
178	Cadmium nitrate 硝酸镉(II)	233-710-6	10325-94-7
179	Cadmium hydroxide 氢氧化镉	244-168-5	21041-95-2
180	Cadmium carbonate 碳酸镉(II)	208-168-9	513-78-0
181	Benz[a]anthracene 苯丙胺[a] 蒽	200-280-6	56-55-3
182	Dicyclohexyl phthalate (DCHP) 二氯甲烷-1-yl=邻苯二甲酸酯	201-545-9	84-61-7
183	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (trimellitic anhydride) 1,3-乙酸乙酯-1,3-二氢异苯并呋喃-5-碳素酸	209-008-0	552-30-7

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
184	Terphenyl hydrogenated 苯氢化	262-967-7	61788-32-7
185	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) 2,2,4,4,6,6,8,8-八甲基环磷酰胺	209-136-7	556-67-2
186	Lead 铅	231-100-4	7439-92-1
187	Ethylenediamine 乙二胺	203-468-6	107-15-3
188	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-三甲基二氧化硅	208-762-8	540-97-6
189	Disodium octaborate 八硼酸钠	234-541-0	12008-41-2
190	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-二氯甲烷	208-764-9	541-02-6
191	Benzo[ghi]perylene 苯[g,h,i]二萘嵌苯	205-883-8	191-24-2
192	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one 1,7,7-甲基-3-(苯二甲酸酯)二环[2,2,1]庚-2-酮	239-139-9	15087-24-8
193	Pyrene 嵌二萘	204-927-3	129-00-0
194	Phenanthrene 菲	201-581-5	85-01-8
195	Fluoranthene 荧蒽	205-912-4	206-44-0
196	Benzo[k]fluoranthene 苯并[k]荧蒽	205-916-6	207-08-9
197	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 4,4'-(4-甲基戊烷-2,2-混合物) 联苯酚	401-720-1	6807-17-6
198	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) 含分支及直链型 4-壬基酚(4-NP)0.1%以上的亚磷酸三丁酯(4-苯二甲酸酯、分支及直链型)(TNPP)	—	—
199	2-methoxyethyl acetate 2-乙酰甲醚	203-772-9	110-49-6
200	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) 2,3,3,3-四氟对苯醌-2(乙醇) 棕榈酸盐及亚氨基卤素化合物 (以任意含有各自的异构体及其组合的物质为对象)	—	—
201	4-tert-butylphenol 4-叔丁基苯酚	202-679-0	98-54-4
202	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts 全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐	—	—
203	Diisohexyl phthalate 1,2-苯二羧酸二异己酯	276-090-2	71850-09-4
204	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one 2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	400-600-6	71868-10-5
205	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone 2-苄基-2-二甲氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮	404-360-3	119313-12-1
206	Butyl 4-hydroxybenzoate(Butylparaben) 羟基苯甲酸丁酯	202-318-7	94-26-8
207	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin 双乙酰丙酮基二丁基锡	245-152-0	22673-19-4

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
208	2-methylimidazole 2-甲基咪唑	211-765-7	693-98-1
209	1-vinylimidazole 1-乙烯基咪唑	214-012-0	1072-63-5
210	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether 四乙二醇二甲醚	205-594-7	143-24-8
211	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety 二月桂酸二辛基錫, 錫烷, 二辛基-, 雙椰油醯氧基衍生物, 及其它錫烷, 二辛基-, 雙脂肪醯氧基衍生物 (其中 C12 為脂肪醯氧基部分的主要碳原子數)	—	—
212	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers 2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体	—	—
213	Orthoboric acid, sodium salt 原硼酸钠盐	—	13840-56-7
214	2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP) 2,2-双(溴甲基)丙烷 1,3-二醇 (BMP)	—	3296-90-0
	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,2-二甲基丙烷-1-醇, 三溴衍生物/3-溴-2,2-双(溴甲基)-1-丙醇(TBNPA)	203-856-5	36483-57-5
	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) 2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)		96-13-9
215	Glutaral 戊二醛		111-30-8
216	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17] 中链氯化石蜡(MCCP)[由大于等于 80%的碳链长度在 14 至 17 范围内的直链氯代烷烃组成的 UVCB 物质]	—	—
217	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) 来自低聚反应的 C12 富集的支链或直链的苯酚烷基化合物(主要为对位)及其异构体或组合(PDDP)	—	—
218	1,4-dioxane 1-4 二恶烷	204-661-8	123-91-1
219	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol (bisphenol B) 4,4'-(1-甲基亚丙基)双酚 (双酚 B)	201-025-1	77-40-7
220	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (DBMC) 6,6'雙二叔丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚(DBMC)	204-327-1	119-47-1
221	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane 三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷	213-934-0	1067-53-4
222	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo [2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) (±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚烷-2-酮 · 包括各個異構體和/或其組合(4-MBC)	—	—

No.	物质名称	EC 编号	CAS 编号示例*
223	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate 硫-(三環[5.2.1.0'2,6]癸-3-烯-8(或9)-基)氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯	401-850-9	255881-94-8
224	N-(hydroxymethyl)acrylamide N-羟甲基丙烯酰胺	213-103-2	924-42-5
225	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxo]bis[2,4,6-tribromobenzene] 1,1-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	253-692-3	37853-59-1
226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 四溴双酚 A	201-236-9	79-94-7
227	4,4'-sulphonyldiphenol 双酚 S	201-250-5	80-09-1
228	Barium diboron tetraoxide 偏硼酸钡	237-222-4	13701-59-2
229	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof 3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯,包括包括任何单独的异构体和/或其组合	—	—
230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate 4-羟基苯甲酸 2-甲基丙酯	224-208-8	4247-02-3
231	Melamine 三聚氰胺	203-615-4	108-78-1
232	Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸及其酸	—	—
233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应物料	473-390-7	—

\* 本清单中的 CAS 编号仅供参考。所列物质可能会有不同的 CAS 编号。

[管控物质示例-基准 B-2-2]

本清单列出了与附页 1 管控物质基准 B-2 相符的物质示例。

No.	物质名称	CAS 编号示例*
1	十溴二苯醚(decaBDE)	1163-19-5
2	苯酚,异丙基化磷酸三苯酯 (3:1) (PIP (3:1))	68937-41-7
3	2,4,6-三叔丁基苯酚 (2,4,6-TTBP)	732-26-3
4	六氯-1,3-丁二烯 (HCBd)	87-68-3
5	五氯苯硫酚(PCTP)	133-49-3

\* 本清单中的 CAS 编号仅供参考。所列物质可能会有不同的 CAS 编号。

[管控物质示例-基准 B-2-3]

请参阅全球汽车申报物质清单 GADSL Reference List 所收录的物质

**【改定履歷】**

- 2015 年 7 月 因法律修改，在附页 A、附页 B-1 及附页 B-2 中添加相关物质
- 2019 年 10 月 因法律修改，在附页 A、附页 B-2 中添加相关物质
- 2023 年 4 月 因法律修改，在附页 A、附页 B-2 中添加相关物质