

REACH高关注物质(174项)

第一批 2008. 10. 28

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	蒽	Anthracene	120-12-7	204-371-1	制造蒽醌染料, 杀虫剂 杀菌剂计数闪烁器等,
2	4,4'-二氨基二苯基甲烷	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9	202-974-4	偶氮染料原料, 合成橡胶 用促进剂, 环氧树脂 固化剂
3	邻苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate(DBP)	84-74-2	201-557-4	塑料、橡胶等常用增塑 剂, 印刷油墨添加剂
4	邻苯二甲酸丁苄酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7	塑料、橡胶等常用增塑 剂, 印刷油墨添加剂
5	二氯化钴	Cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4	硅胶干燥剂的吸湿指示 剂, 也用于电镀工业,
6	五氧化二砷	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9	药物, 杀虫剂, 冶金, 染料以及玻璃
7	三氧化二砷	Diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4	药物, 杀虫剂, 冶金, 染料以及玻璃
8	重铬酸钠二水化合物	Sodium dichromate dehydrate	7789-12-0 10588-01-9	203-190-3	用于皮革, 电镀, 铬颜 料和陶瓷釉彩
9	二甲苯麝香	musk xylene	81-15-2	201-329-4	人造麝香, 用于化妆品 和香皂
10	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	Bis(2- ethyl(hexyl)phthalate)	117-81-7	204-211-0	塑料、橡胶等常用增塑 剂, 印刷油墨添加剂
11	六溴环十二烷(及其同分异构体)	Hexabromocyclododecan e (HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6	247-148-4 221-695-9	阻燃剂/可发性聚苯乙烯 EPS(包装材料)挤塑聚 苯乙烯XPS(建筑用保温 板)
12	短链氯化石蜡	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	287-476-5	阻燃剂, 增塑剂, 密封 剂 粘合剂
13	双三丁基氧化锡	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	200-268-0	杀菌剂, 木材纺织的防 护剂, 塑料热稳定剂/聚
14	酸式砷酸铅	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-064-2	杀虫剂, 木材防腐剂
15	三乙基砷酸酯	Triethyl arsenate	15606-95-8	427-700-2	木材防腐剂

第二批 2010. 3. 30

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	蒽油	Anthracene oil	90640-80-5	292-602-7	制造涂料, 木材防腐 油, 杀虫剂防水膜等,
2	蒽油, 蒽糊, 轻油	Anthracene oil, anthracene paste, distn.	91995-17-4	295-278-5	制造涂料, 木材防腐 油, 杀虫剂防水膜等,
3	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分	Anthracene oil, anthracene paste,	91995-15-2	295-275-9	制造涂料, 木材防腐 油, 杀虫剂防水膜等,

4	蒽油, 含蒽量少	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	292-604-8	制造涂料, 木材防腐油, 杀虫剂防水膜等,
5	蒽油, 蒽糊	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	292-603-2	制造涂料, 木材防腐油, 杀虫剂防水膜等,
6	沥青, 煤焦油, 高温	Pitch, coal tar, high temp	65996-93-2	266-028-2	用于涂料、防潮层/电极及耐火煤专用粘接剂,
7	邻苯二甲酸二异丁酯	Diisobutyl phthalate(DIBP)	84-69-5	201-553-2	DBP代替物, 可含于: 塑胶/油漆/颜料涂料/纸浆
8	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0	制造炸药: 用于聚氨酯泡沫塑料、有机体合成
9	磷酸三(2-氯乙基)酯	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	204-118-5	阻燃剂, 增塑剂, 粘性调变剂
10	铅铬黄(C. I. 颜料黄34)	Lead sulfochromate yellow	1344-37-2	215-693-7	用于制造油漆、油墨、及橡胶、塑料制品的着
11	钼铬红(C.I. 颜料红104)	Lead chromate molybdate sulphate red	12656-85-8	235-759-9	用于制造油漆、油墨、及橡胶、塑料制品的着
12	铬酸铅	Lead chromate	7758-97-6	231-846-0	用于制造油漆、油墨、及橡胶、塑料制品的着
13	丙烯酰胺	Acrylamide	79-06-1	201-173-7	重要的聚合物原料、纤维, 生产聚丙烯酰胺

第三批 2010. 6. 18

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	201-167-4	金属零部件的清洗与脱脂, 胶粘剂中的溶剂,
2	硼酸	Boric acid	10043-35-3 1113-50-1	233-139-2 234-343-4	杀虫剂和防腐剂, 食品添加剂, 玻璃, 陶瓷,
3	无水四硼酸钠	Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	215-540-4	玻璃和玻璃纤维, 陶瓷, 清洁剂和清洁剂, 个人护理产品, 工业
4	七水合四硼酸钠	Tetraboraten disodium heptaoxide, hydrous	12267-73-1	235-541-3	玻璃和玻璃纤维, 陶瓷, 清洁剂和清洁剂,
5	铬酸钠	Sodium chromate	2146108	231-889-5	生产其它的铬酸盐化合物, 金属表面处理和实
6	铬酸钾	Potassium chromate	7789-00-6	232-140-5	陶瓷染色剂, 皮革的鞣制与敷料, 生产烟花,
7	重铬酸铵	Ammonium dichromate	7789-09-5	232-143-1	纺织品的制造, 金属表面处理, 铬金属制造,
8	重铬酸钾	Potassium dichromate	7778-50-9	231-906-6	实验室分析试剂, 金属镀层, 冷却系统缓蚀

第四批 2010. 12. 15

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	硫酸钴	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	233-334-2	催化剂、干燥剂、表面处理剂(如电镀)、防

2	硝酸钴	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	233-402-1	催化剂、表面处理、电池等
3	碳酸钴	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	208-169-4	催化剂、食品添加剂、色素、粘合剂等
4	乙酸钴	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	200-755-8	催化剂、表面处理、合金、色素、染料、橡胶
5	2-甲氧基乙醇	2-methoxyethanol	109-86-4	203-713-7	颜料、溶剂、催化剂及用于陶瓷工业
6	2-乙氧基乙醇	2-ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1	溶剂和中间体
7	三氧化铬	Chromium trioxide	1333-82-0	215-607-8	金属整理剂，水性木材防腐剂的固定剂
8	铬酸/重铬酸/铬酸及重铬酸低聚物	Chromic acid Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and	7738-94-5 15350-68-2	231-801-5 236-881-5	三氧化铬溶于水的产物，与三氧化铬用途一致

第五批 2011. 2. 21

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	乙二醇乙醚醋酸酯	2-ethylethyl acetate	111-15-9	203-839-2	涂料、油漆中的溶剂；化工中间体；塑料和橡胶
2	铬酸锶	strontium chromate	7789-06-2	232-142-6	电镀铬；颜料和金属缓蚀剂；PVC着色剂
3	1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-(C7-11)-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	271-084-6	塑料、密封剂和胶粘剂中的增塑剂
4	联氨	Hydrazine	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	合成用于化学发泡剂、油漆、油墨、染料的胍类衍生物；聚合涂料和
5	1-甲基-2-吡咯烷酮	1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	212-828-1	PVC 纺纱剂；金属和木材涂层；电子原件清洗
6	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	202-486-1	生产有机氯溶剂的中间体；聚合物和橡胶生产
7	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基酯(富C7)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-(C6-8)-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	276-158-1	塑料、印刷油墨、密封剂和胶粘剂中的增塑剂

第六批 2011. 12. 19

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	铬酸铬	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	246-356-2	防腐漆，纱媒染过程催化剂
2	氢氧化铬酸锌钾	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	234-329-8	防腐颜料，涂料和密封剂原料
3	氢氧化铬酸锌	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	256-418-0	底漆防腐剂，底漆清洗
4	硅酸铝耐火陶瓷纤维	Aluminosilicate Refractory Ceramic	---	---	工业熔炉，管线，管道和线缆的隔热纤维；金

5	化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres(ZrAl-RCF)	---	---	工业熔炉, 管线, 管道和线缆的隔热纤维; 金属的强化
6	甲醛苯胺低聚物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	500-036-1	化工原料; 环氧树脂固化剂; 高性能聚合物材料
7	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	204-212-6	聚合物的塑化剂, 胶粘剂, 油漆, 印刷油墨和
8	2-甲氧基苯胺	2-Methoxyaniline	90-04-0	201-963-1	偶氮染料、颜料盒香水中间体; 墨水、蜡笔、
9	对特辛基苯酚	4-terta-Octylphenol)	140-66-9	205-426-2	表面活性剂、硫化剂和油漆中间体; 胶粘剂、
10	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	107-06-2	203-458-1	橡胶、胶状物质和树脂的溶剂; 油漆、涂料、
11	二乙二醇二甲醚	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	203-924-4	电池; 塑料和橡胶分散剂; 密封剂, 胶粘剂和
12	砷酸	Arsenic acid	7778-39-4	231-901-9	生产电路板的铜箔; 玻璃制造; 木材防腐; 棉
13	砷酸钙	Calcium arsenate	7778-44-1	231-904-5	冶金精炼
14	砷酸铅	Trilead diarsenate	3687-31-8	222-979-5	杀虫剂; 有色金属冶炼
15	N,N-二甲基乙酰胺	N,N-dimethylacetamide(DMA)	127-19-5	204-826-4	聚合物溶剂, 脱漆剂、油墨去除剂, 涂料和胶
16	酚酞	Phenolphthalein	77-09-8	201-004-7	酸碱指示剂; 墨水、染料等
17	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	202-918-9	聚氨酯合成橡胶的助剂和原料; 胶水, 胶粘剂
18	叠氮化铅	Lead diazide	13424-46-9	236-542-1	雷管引爆剂, 烟花装置引爆剂
19	史蒂芬酚铅	Lead styphnate	15245-44-0	239-290-0	烟花弹药等
20	苦味酸铅	Lead dipicrate	6477-64-1	229-335-2	炸药

第七批 2012. 6. 18

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	三乙二醇二甲醚(TEGDME)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane	112-49-2	203-977-3	溶剂、制造化学品
2	乙二醇二甲醚(EGDME)	1,2-dimethoxyethane;ethylene glycol dimethyl ether	110-71-4	203-794-9	电池、溶剂、制造化学品
3	三氧化二硼	Diboron trioxide	1303-86-2	215-125-8	玻璃及玻璃纤维, 电子产品阻燃剂、胶粘剂、
4	甲酰胺	Formamide	75-12-7	200-842-0	中间体、塑化剂、合成皮革、油墨、溶剂等
5	甲基磺酸铅	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	401-750-5	电镀

6	1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮	1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	2451-62-9	219-514-3	塑料稳定剂、PCB油墨、电子产品涂层、电绝缘材料、树脂固化剂
7	1,3,5-三-[(2S和2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	59653-74-6	423-400-0	塑料稳定剂、PCB油墨、电子产品涂层、电绝缘材料、树脂固化剂
8	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone	90-94-8	202-027-5	染料、颜料、PCB板, 聚合物
9	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline	101-61-1	202-959-2	染料和颜料
10	C. I. 碱性紫3	C.I. Basic Violet 3	548-62-9	208-953-6	纺织品、塑胶、油漆、油墨
11	C. I. 碱性蓝26	C.I. Basic Blue 26	2580-56-5	219-943-6	油墨、染料、油漆、颜料、墨水
12	C. I. 溶剂蓝4	C.I. Solvent Blue 4	6786-83-0	229-851-8	染料、油漆、颜料、墨水
13	4,4'-二(二甲氨基)-4'-甲氨基三苯甲醇	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	209-218-2	染料、油漆、颜料、墨水

第八批 2012.12.17

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	十溴二苯醚	Bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	1163-19-5	214-604-9	阻燃剂
2	全氟十三烷酸	Pentacosaf fluorotridecanoic acid	72629-94-8	276-745-2	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革等
3	全氟十二烷酸	Tricosaf fluorododecanoic acid	307-55-1	206-203-2	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革等
4	全氟十一烷酸	Henicosaf fluoroundecanoic acid	2058-94-8	218-165-4	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革等
5	全氟十四烷酸	Heptacosaf fluorotetradecanoic acid	376-06-7	206-803-4	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革等
6	对特辛基苯酚乙氧基醚	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	---	---	油漆, 油墨, 纸张, 胶水, 纺织品
7	4-壬基苯酚(支链和	4-Nonylphenol, branched and linear	---	---	油漆, 油墨, 纸张, 胶水, 橡胶制品
8	偶氮二甲酰胺	C,C'-azodi(formamide)	123-77-3	204-650-8	聚合物, 胶水, 墨水

9	环己烷-1,2-二羧酸酐 顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐 反式-环己烷-1,2-二羧酸酐	Hexahydro-2-benzofuran-1,3-dione; cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	201-604-9 236-086-3 238-009-9	中间体、树脂改性剂和环氧树脂固化剂
10	甲基六氢邻苯二甲酸酐 4-甲基六氢邻苯二甲酸酐 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐 3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	Hexahydromethylphthalic anhydride, Hexahydro-4-methylphthalic anhydride, Hexahydro-1-methylphthalic anhydride, Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	生产树脂, 橡胶, 聚合物
11	甲氧基乙酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	210-894-6	中间体
12	1,2-苯二酸-二戊基酯(支链和直链)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	284-032-2	增塑剂
13	邻苯二甲酸二异戊酯	Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	210-088-4	增塑剂
14	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	---	增塑剂
15	乙二醇二乙醚	1,2-Diethoxyethane	629-14-1	211-076-1	油漆, 油墨, 中间体
16	N,N-二甲基甲酰胺	N,N-dimethylformamide	68-12-2	200-679-5	皮革, 印刷电路板
17	二丁基二氯化锡	Dibutyltin dichloride (DBT)	683-18-1	211-670-0	纺织品和塑料, 橡胶制品
18	碱式乙酸铅	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	257-175-3	油漆, 涂层, 脱漆剂, 稀释剂
19	碱式碳酸铅	Trilead bis(carbonate)dihydroxid	1319-46-6	215-290-6	油漆, 纸张, 油墨, 塑胶制品
20	碱式硫酸铅	Lead oxide sulphate	12036-76-9	234-853-7	塑胶制品
21	二盐基邻苯二甲酸铅	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	273-688-5	塑胶制品
22	双(十八酸基)二氧化代三铅	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	235-702-8	塑胶制品
23	C16-18-脂肪酸铅	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	292-966-7	塑胶制品
24	四氟硼酸铅	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	237-486-0	电镀, 焊接, 分析试剂
25	氨基氰铅盐	Lead cyanidate	20837-86-9	244-073-9	防锈
26	硝酸铅	Lead dinitrate	10099-74-8	233-245-9	染料, 皮革, 颜料
27	一氧化铅	lead monoxide	1317-36-8	215-267-0	玻璃制品, 陶瓷, 橡胶, 颜料

28	四氧化三铅	Lead tetroxide	1314-41-6	215-235-6	陶瓷制品, 陶瓷, 橡胶, 颜料, 玻璃制品
29	钛酸铅	Lead titanium trioxide	12060-00-3	235-038-9	半导体, 涂料, 电子陶瓷滤波器
30	钛酸铅锆	Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2	235-727-4	光学产品, 电子产品, 电子陶瓷零件
31	硫酸四氧化五铅	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	235-067-7	塑胶制品, 电池
32	铅锑黄 (颜料黄41)	Pyrochlore, antimony lead yellow C.I.	8012-00-8	232-382-1	油漆, 涂层, 玻璃陶瓷制品
33	掺杂铅的硅酸钡	Silicic acid, barium salt, lead-doped	68784-75-8	272-271-5	玻璃制品
34	硅酸铅	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	234-363-3	玻璃搪瓷制品
35	二碱式亚硫酸铅	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	263-467-1	玻璃搪瓷制品
36	四乙基铅	Tetraethyllead	78-00-2	201-075-4	燃料添加剂
37	硫酸三氧化四铅	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	235-380-9	颜料, 塑胶制品, 电池
38	二碱式亚磷酸铅	Trilead diphosphate	12141-20-7	235-252-2	塑料的稳定剂
39	呋喃	Furan	110-00-9	203-727-3	溶剂, 有机合成
40	1,2-环氧丙烷	Propylene oxide;	75-56-9	200-879-2	中间体
41	硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	64-67-5	200-589-6	生产染料, 聚合物
42	硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	77-78-1	201-058-1	生产染料, 聚合物
43	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-	143860-04-2	421-150-7	橡胶制品
44	地乐酚	Dinoseb	88-85-7	201-861-7	塑胶制品
45	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	212-658-8	绝缘材料, 聚氨酯粘合剂, 环氧树脂固化剂
46	4,4'-二氨基二苯醚	4,4'-oxydianiline	101-80-4	202-977-0	染料中间体, 树脂合成
47	4-氨基偶氮苯	4-Aminoazobenzene	60-09-3	200-453-6	染料中间体
48	2,4-二氨基甲苯	4-methyl-m-phenylenediamine	95-80-7	202-453-1	染料, 医药中间体及其它有机化合物
49	2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8	204-419-1	中间体, 染料合成
50	4-氨基联苯	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	202-177-1	染料和农药中间体
51	邻氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	97-56-3	202-591-2	染料中间体
52	2-氨基甲苯	o-Toluidine; Aminotoluene	95-53-4	202-429-0	染料中间体

53	N-甲基乙酰胺	N-methylacetamide	79-16-3	201-182-6	中间体
54	溴代正丙烷 (1-溴丙烷)	1-bromopropane	106-94-5	203-445-0	药物, 染料, 香料, 中间体

第九批 2013. 6. 20

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	镉	Cadmium	7440-43-9	231-152-8	电池电极; 防腐蚀涂层; 催化剂、合金和太
2	氧化镉	Cadmium oxide	1306-19-0	215-146-2	电池电极; 产生防腐蚀涂层; 玻璃、合金和光电子器件; 催化剂、颜
3	全氟辛酸铵 (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate	3825-26-1	223-320-4	含氟聚合物和氟橡胶的生产; 不粘厨具成产中
4	全氟辛酸 (PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid	335-67-1	206-397-9	含氟聚合物和氟橡胶; 不粘厨具成产中的乳化
5	苯二甲酸二正戊酯 (DP)	Dipentyl phthalate	131-18-0	205-017-9	PVC的增塑剂
6	4-壬基(支链与直链) 苯酚乙氧基醚	4-Nonphenol, 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 homoligues, which include any of the individual	---	---	采矿; 洗涤剂; 尤其、涂料和清漆; 皮革和纺织品加工

第十批 2013. 12. 16

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	硫化镉	Cadmium sulphide	1306-23-6	215-147-8	半导体材料、发光材料及搪瓷、玻璃、陶瓷、
2	C. I. 直接红28	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct	573-58-0	209-358-4	棉、粘胶的染色剂, 吸附指示剂, 测定卤化物、硫氰酸盐和锌等; 薄层色谱法测定硫代磷酸盐除草剂的显色剂; 生

3	C. I. 直接黑38	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-	1937-37-7	217-710-3	棉、麻、粘胶等纤维素纤维织物的染色，蚕丝、锦纶及其混纺物的染色，皮革、生物和木材的染色，塑料的着色及作为赤色墨水的原料
4	邻苯二甲酸二正己酯	Dihexyl phthalate	84-75-3	201-559-5	树脂合成，用作初化剂
5	2-巯基咪唑啉	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7	202-506-9	橡胶促进剂、镀铜光亮剂
6	乙酸铅(II)	Lead di(acetate)	301-04-2	206-104-4	生产硼酸铅、硬脂酸铅等铅盐原料；制取铬黄；篷帆布配置铅皂防
7	磷酸三二甲苯酯	Trixylyl phosphate	25155-23-1	246-677-8	增塑剂

第十一批 2014. 6. 16

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester,	68515-50-4	271-093-5	增塑剂, 密封剂或胶粘剂, 机油稳定剂
2	水合过硼酸钠#	Sodium perborate ; perboric acid, sodium salt	---	239-172-9; 234-390-0	漂白剂, 清洗剂
3	过硼酸钠	Sodium peroxometaborate#	7632-04-4	231-296-7	漂白剂, 清洗剂
4	氯化镉	Cadmium chloride#	10108-64-2	233-296-7	塑料稳定剂, 光伏模组, 合成其他镉化合物

第十二批 2014. 12. 17

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	氟化镉	Cadmium fluoride	7790-79-6	232-222-0	磷光体, 核反应堆中子吸收剂、有机合成和脱蜡催化剂, NH4ClO4的分
2	硫酸镉	Cadmium sulphate	10124-36-4 31119-53-6	233-331-6	合成聚氯乙烯防老剂; 电池电解质; 标准镉元素和镉盐制造; 生产镉肥
3	2-(2'羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)	2-benzotriazol-2-yl)4,6-di-tert-butylphenol(UV-320)	3846-71-7	223-346-6	塑料添加剂, 紫外线吸收剂及光稳定剂
4	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-	25973-55-1	247-384-8	塑料添加剂, 紫外线吸收剂及光稳定剂

5	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡(DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate(15571-58-1	239-622-4	塑料稳定剂
6	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡(MOTE)的反应物料	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(r	---	---	塑料稳定剂

第十三批 2015. 6. 21

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯; (癸基, 己基, 辛基)酯与1,2-邻苯二甲酸的复合物, 且邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3%		68515-51-5; 68648-93-1	271-094-0; 272-013-1; 201-559-5	增塑剂, 应用于涂料、胶粘剂和润滑油中
2	卡拉花醛(2-(2,4-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)-1,3-二氧杂环戊烷), 和卡拉花醛同分异构体(2-(4,6-二甲基-3-环己基)-5-甲基-5-(1-甲基丙		117933-89-8等	413-720-9	香料原料, 应用于香水、肥皂、洗衣粉等日化产品; 织物留香能力, 用于香波和织物柔顺剂中

第14批 2015. 12. 17

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	1,3-丙磺酸内酯	1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9	用于锂电池的电解液
2	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚(LIV-250)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	223-383-8	塑料、聚氨酯和橡胶的紫外线稳定剂
3	2-(2H苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚(LIV250)	2-(2H-benzotriazol-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	253-037-1	塑料、聚氨酯和橡胶的紫外线稳定剂
4	硝基苯	Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0	用作中间体, 制程助剂
5	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	Perfluorononan-1-oic acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3	表面活性剂, 清洗剂, 防水剂; 液晶面板

第15批 2016. 6. 20

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	苯并(a)芘	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	200-028-5	作为杂质或者副产物存在于塑料、橡胶、涂料 植皮油、树脂等材料

第16批 2017. 1. 12

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	4,4'-异亚丙基联苯酚, 即双酚A (BPA)	4,4-isopropylidenediphenol (bisphenol A)	80-05-7	201-245-8	合成树脂类高分子材料(PC、环氧树脂等), 可用于生产阻燃剂、塑料抗氧化剂、热敏纸助剂
2	对叔戊基苯酚 (PTAP)	4-tert-pentylphenol (PTAP)	80-46-6	201-280-9	用于制造化学品和塑料制品
3	4-庚基苯酚 (4-HPbl)	4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)	/	/	用作材料中间体, 可用于合成润滑油和润滑油
4	全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐、铵盐	nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	206-400-3 - 221-470-5	用作增塑剂、润滑剂、表面活性剂、润湿剂和腐蚀抑制剂等

第17批 2017. 7. 7

编号	中文名称	英文名称	CAS号	EC号	用途
1	全氟辛烷-1-磺酸及其盐类(PFHxS)	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	355-46-4	206-587-1	由于其疏水疏油和灰尘, 以及耐温度和成膜的特性, 广泛应用于纺织品、纸张和包装、家