

EU REACH管控的SVHC(高危险性物质)LIST

NO.	初回15物質 2008.10.28公布	CAS No.	用途例
1	DBP(Dibutyl phthalate)	84-74-2	塑料、橡胶等常用增塑剂
2	DEHP [Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate)]	117-81-7	塑料、橡胶等常用增塑剂
3	BBP(Benzyl butyl phthalate)	85-68-7	塑料、橡胶等常用增塑剂
4	五氧化二砷(Diarsenic pentaoxide)	1303-28-2	药物, 杀虫剂, 染料以及半导体
5	三氧化二砷(Diarsenic trioxide)	1327-53-3	药物, 杀虫剂, 染料以及半导体
6	二氯化钴(Cobalt dichloride)	7646-79-9	硅胶干燥剂的吸湿指示剂
7	二氨基二苯基甲烷(4,4'- Diaminodiphenylmethane)	101-77-9	合成橡胶用促进剂, 环氧树脂固化剂
8	六溴环十二烷(Hexabromocyclododecane)	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	阻燃剂
9	蒽 Anthracene	120-12-7	制造染料, 也用于杀虫剂, 计数闪烁器
10	二甲苯麝香 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2	调合香料
11	二乙砷酸酯 Triethyl arsenate	15606-95-8	木材防腐剂)
12	二水合重铬酸钠 Sodium dichromate 重クロム酸二ナトリウム二水和物 Sodium dichromate, dihydrate	7789-12-0 10588-01-9	用于皮革, 电镀, 铬颜料
13	短链氯化石蜡(C10-C13)類 Alkanes, C10-13, chloro(Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	阻燃剂, 增塑剂
14	氧化三丁基锡 Bis(tributyltin)oxide	56-35-9	杀菌剂, 木材纺织的防护剂, 塑料热稳定剂
15	砷酸氢铅 Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	杀虫剂
NO.	第2回15(13)物質 2010.01.13公布	CAS No.	用途例
16	蒽油Anthracene oil	90640-80-5	制作涂料、木材防腐剂、杀虫剂等
17	蒽油、蒽糊、轻油 Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	
18	蒽油、蒽糊、蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	
19	蒽油、含蒽少量Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	
20	蒽油、蒽糊Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	
21	煤焦油沥青(高温) coal tar pitch, high temperature	65996-93-2	涂层、防潮剂
22	硅酸铝耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	—※1	防火、隔热材料
23	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	—※2	防火、隔热材料
24	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	炸药、聚氨酯泡沫塑料、有机体合成和染料
25	邻苯二甲酸二异丁酯 Diisobutyl phthalate	84-69-5	可塑剂
26	铬酸铅 Lead chromate	7758-97-6	橡胶塑料的着色剂、颜料、氧化剂和火柴
27	铅铬红(C.I.颜料红104) Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	颜料
28	铅铬黄(C.I.颜料黄34) Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	颜料
29	三(2-氯乙基)磷酸酯tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	阻燃剂, 增塑剂
30	丙烯酰胺Acrylamide	79-06-1	树脂的单体
NO.	第3回8物質 2010.06.18公布	CAS No.	用途例
31	三氯乙烯Sodium Chromate	79-01-6	金属清洁剂、黏合剂 有机氯、氟化合物中间体
32	硼酸Ammonium dichromate	10043-35-3 11113-50-1	生物杀灭、防腐、个人护理用品, 食品添加剂, 玻璃、陶瓷、橡胶、化肥、阻燃剂、涂料、刹车油、焊接工艺、胶片显影剂等
33	四硼酸钠无水Potassium dichromate	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	玻璃和玻璃纤维、陶瓷、洗洁剂、清洁剂、个人防护产品、工业液体、冶金工艺、阻燃剂、黏合剂、生物杀灭剂、化肥等
34	水合硼酸钠Potassium chromate	12267-73-1	玻璃和玻璃纤维、陶瓷、洗洁剂、清洁剂、个人防护产品、工业液体、冶金工艺、阻燃剂、黏合剂、生物杀灭剂、化肥等
35	铬酸钠Boric acid	7775-11-3	实验室试剂、制造其他铬化合物
36	铬酸钾Disodium tetraborate	7789-00-6	金属表面处理、化学品和试剂制造
37	重铬酸铵Trichloroethylene	7789-09-5	氧化剂、制革、纺织品、金属处理

38	重铬酸钾Tetraboron discodium heptaoxide hydrate	7778-50-9	金属表面电镀,冷却系统防腐剂
NO.	第4回8物質 2010.12.15公布	CAS No.	用途例
39	乙酸钴Cobalt(II) diacetate	71-48-7	主要用于催化剂、含钴颜料和其它钴产品、表面处理、合金、染料、橡胶粘合剂、饲料添加剂等
40	碳酸钴(2+)Cobalt (II) carbonate	513-79-1	用作催化剂、饲料添加剂、玻璃料粘合剂
41	硝酸钴(2+)Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	用作颜料、催化剂、陶瓷工业表面处理, 以及碱性电池。
42	硫酸钴(2+)Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	用于陶瓷釉料和油漆催干剂, 生产含钴颜料和其它钴产品, 也用于表面处理(如电镀)、碱性电池、还用于催化剂、防腐剂、脱色剂(如用于玻璃和陶瓷等)、还用于饲料添加剂、土壤肥料等。
43	乙二醇单乙醚2-Ethoxyethanol	110-80-5	主要用作化学中间体, 以及溶剂, 实验用化学药品。并用于清漆的稀释剂, 印染工业用作渗透剂和匀染剂, 燃料工业用作添加剂, 纺织工业用于染色助剂。
44	乙二醇单甲醚2-Methoxyethanol	109-86-4	
45	三氧化铬Chromium trioxide	1333-82-0	用于金属表面精整(如电镀)、以及氧化剂等
46	铬酸Chromic acid	7738-94-5	用于金属表面精整(如电镀)、制高纯金属铬、还用作水溶性防腐剂、颜料、油漆、催化剂、洗涤剂生产、以及氧化剂等
	重铬酸Dichromic acid	1350-68-2	
	重铬酸其低聚铬酸Oligomers of chromic acid and dichromic acid	-	
NO.	第5回7物質 2011.06.20公布	CAS No.	用途例
47	乙二醇乙醚醋酸酯(Ethylene glycol monoethyl ether acetate(CAC), Cellusolve acetate)	203-839-2 111-15-9	用于油漆、粘合剂、胶水、化妆品、皮革、木染料、半导体、摄影和光刻过程
48	铬酸锶(strontium chromate)	232-142-6 7789-06-2	用于油漆、清漆和油画颜料;金属表面抗磨剂或铝片涂层之中
49	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)	271-084-6 68515-42-4	聚氯乙烯(PVC) 塑料增塑剂、电缆和粘合剂
50	联氨(Hydrazine;Hydrazine base;Diamine;Hydrazine anhydrous)	206-114-9 7803-57-8 302-01-2	用于金属涂层, 在玻璃和塑料之上;用于塑料、橡胶、聚氨酯(PU)和染料之中
51	1-甲基-2-吡咯烷酮(1-Methyl-2-pyrrolidinone)	212-828-1 872-50-4	涂层溶剂、纺织品和树脂的表面处理和金属面塑料
52	1,2,3-三氯丙烷(1,2,3-trichloropropane)	202-486-1 96-18-4	脱脂剂溶剂、清洁剂、油漆稀释剂、杀虫剂、树脂和胶水
53	1,2-苯二酸二(C6-8支链)烷基酯(富C7)(1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-(C7-11)-branched and linear alkyl esters)	276-158-1 71888-89-6	聚氯乙烯(PVC) 塑料增塑剂、密封剂和印刷油墨
NO.	第6回20物質 2011.00.00公布	CAS No.	用途例
54	铬酸铬Dichromiumtris(chromate)	24613-89-6	主要应用于航空/航天器表面铝和不锈钢等金属表面处理
55	氢氧化铬酸钾 Potassium hydroxyoctaoxidizincatedi-chromate	11103-86-9	主要应用于航空/航天器表面铝和不锈钢等金属表面处理, 机动车涂层
56	锌黄(C. I. 颜料黄 36)Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	主要应用于航空/航天器表面铝和不锈钢等金属表面处理, 机动车涂层
57	甲醛苯胺共聚物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	生产助剂, 也用于树脂增硬剂
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	塑料的增塑剂
59	邻氨基苯甲醚 2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	主要用于聚合物、纸和铝箔的着色
60	对特辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	140-66-9	主要用于聚氧基醚和聚合物的制备, 也用于粘合剂、涂料、油墨和橡胶制品的助剂
61	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	107-06-2	主要用于生产助剂, 也用于化工和制药工业
62	二乙二醇二甲醚Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	主要用于反应溶剂和化工过程, 也用于电池电极、粘合剂、密封剂等
63	砷酸 Arsenic acid	7778-39-4	去除融化陶瓷中气泡, 印刷电路板生产助剂
64	砷酸钙 Calcium arsenate	7778-44-1	进口的阴极电解铜中经常带此物质
65	砷酸铅 Trilead diarsenate	3687-31-8	进口的阴极电解铜中经常带此物质
66	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-dimethylacetamide	127-19-5	生产衣服用纤维中可能加入的助剂, 也用于工业涂层、聚酰亚胺薄膜、脱模剂和油墨去除剂的生产
67	酚酞 Phenolphthalein	1977/9/8	主要用于树脂固化剂
68	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	101-14-4	用于 pH 缓冲溶液、医用 pH 试纸的生产
69	叠氮化铅 Lead azide Lead diazide	13424-46-9	在民用和军用中, 雷管、烟火装置启动器或者强化效果
70	2,4,6-三硝基苯二酚铅 Lead styphnate	15245-44-0	小口径步枪弹药底漆, 也用于民用的烟火装置、雷管
71	苦味酸铅 Lead dipicrate	6477-64-1	苦味酸铅与叠氮化铅, 2,4,6-三硝基苯二酚铅同属爆炸性物质, 此三物质可能同时少量应用于雷管混合物当中

NO.	第7回13物質 2012.6.18 公布	CAS No.	用途例	
72	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	三甘醇二甲醚	112-49-2	主要用于生产及工业用化学中的溶剂及加工助剂；小部分用于制动液及机动车辆维修。
73	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	1,2-二甲氧基乙烷	110-71-4	主要用于生产及工业用化学中的溶剂和加工助剂；以及锂电池的电解质溶液。
74	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	α, α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲基苯甲醇	561-41-1	用于书写墨水的生产；未来可能用于其他墨水及诸多材料的着色。
75	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	四乙基米氏酮	90-94-8	用于三苯(基)甲烷染料及其他物质制造的中间体，未来有可能作为染料及颜料的添加剂或感光剂、光阻干膜产品、电子线路板制版化学品等研究开发利用。
76	4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	结晶紫；氯化紫罗兰	548-62-9	主要用于纸张着色、印刷墨盒与圆珠笔墨水、干花着色、增加液体能见度、微生物和临床实验室染色。
77	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	碱性蓝 26	2580-56-5	用于油墨、清洁剂、涂料的生产；也用于纸张、包装、纺织、塑料等产品的着色、也应用于诊断和分析。
78	Diboron trioxide	三氧化二硼；氧化硼；硼酐	1303-86-2	被应用于诸多领域，如玻璃及玻璃纤维、釉料、陶瓷、阻燃剂、催化剂、工业流体、冶金、粘合剂、油墨及油漆、显影剂、清洁剂、生物杀虫剂等。
79	Formamide	甲酰胺	75-12-7	主要用作中间体。小部分用作溶剂及制药工业与化学实验室的化学试剂。未来将可能用于农药及塑化剂。
80	Lead(II) bis(methanesulfonate)	甲基磺酸铅；阿的平甲磺酸铅(II)	17570-76-2	主要用作电子元器件(例如印刷电路板)的电镀及化学镀的镀层。
81	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	101-61-1	用于染料及其他物质制造的中间体；及化学试剂的研究及发展。
82	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	三缩水甘油基异氰脲酸酯	2451-62-9	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。
83	α, α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	溶剂蓝4	6786-83-0	主要用于关于印刷产品及书写墨水生产；以及纸张染色挡风玻璃清洗剂的混合物生产。
84	β -TGIC (1,3,5-tris[[2S and 2R]-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	β -1,3,5-三缩水甘油基异氰脲酸酯	59653-74-6	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。

NO.	第8回54物質 2012.12.19 公布	CAS No.	用途例	
85	Decabromodiphenyl ether	十溴联苯醚	1163-19-5	十溴联苯为高效添加型阻燃剂，对HIPS、ABS、LDPE、橡胶、PBT 等都具有优良的阻燃效果，亦可用于尼龙纤维及涤棉纺织物
86	Pentacosafuorotridecanoic acid	全氟十三酸	72629-94-8	作为医药中间体和材料中间体
87	Tricosafuorododecanoic acid	全氟十二烷酸	307-55-1	作为医药中间体和材料中间体
88	Henicosafuoroundecanoic acid	全氟十一烷酸	2058-94-8	作为医药中间体和材料中间体
89	Heptacosafuorotetradecanoic acid	全氟代十四酸	376-06-7	作为医药中间体和材料中间体
90	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	偶氮二甲酰胺	123-77-3	用作多种泡沫塑料发泡剂，适用于PVC、EVA、PP 等塑料发泡
91	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride, cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride, trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	六氢邻苯二甲酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	用作环氧树脂固化剂
92	Hexahydromethylphthalic anhydride, Hexahydro-4-methylphthalic anhydride, Hexahydro-1-methylphthalic anhydride, Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酸酐	25550-51-0、19438-60-9、48122-14-1、57110-29-9	主要用于环氧树脂固化剂。电气设备线圈的浸渍及电气元件的浇铸和半导体的密封，如户外绝缘子、电容器、发光二极管等、数码管等
93	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]	壬基酚	25154-52-3	主要用于生产表面活性剂、也用于抗氧化剂、纺织印染助剂、润滑油添加剂、农药乳化剂
94	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，聚氧乙烯醚	—	主要用于生产表面活性剂、也用于抗氧化剂、纺织印染助剂、润滑油添加剂、农药乳化剂、树脂改性剂、树脂及橡胶稳定剂等领域。
95	Methoxyacetic acid	甲氧基乙酸	625-45-6	有机化工原料
96	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	主要用作聚丙烯纤维纤维用溶剂、在石油化工中作为气体吸收剂、用于乙炔的选择性吸收和丁二烯的分离精制、在人造革生产中用作溶剂、在农药上用来合成杀虫剂、在医药上用来合成磺胺嘧啶、强力霉素、可的松、维生素D6
97	Dibutyltin dichloride (DBTC)	二丁基锡	683-18-1	杀菌剂，木材纺织的防护剂，塑料热稳定剂
98	Lead(II) oxide; Lead oxide (PbO); C.I. Pigment Yellow 46; Lead monoxide; Lead(2+) oxide; Lead monoxide	氧化铅	1317-36-8	用作颜料铅白、制造铅皂、冶金助溶剂、油漆催干剂、陶瓷原料、橡胶硫化促进剂、杀虫剂，铅盐塑料稳定剂原料，铅玻璃工业原料，铅盐类工业的中间原料
99	Trilead tetraoxide; Lead tetraoxide	四氧化三铅	1314-41-6	用于制蓄电池、玻璃、陶瓷、陶瓷，并用作防锈颜料和铁器的保护面，以及染料和其他有机合成的氧化剂
100	Lead borofluoride; Lead fluoroborate	氟硼酸铅	13814-96-5	用于印刷线路的铅锡合金电镀及铅低温焊接。也用作分析试剂。还用于电镀，可作为电路板锡、铅合金的镀层

101	Trilead bis(carbonate) dihydroxide; Lead carbonate hydroxide	碱式碳酸铅	1319-46-6	主要用于油漆, 特别适用于制防锈漆和户外用漆
102	Lead titanate; Lead titanium oxide (PbTiO3)	钛酸铅	12060-00-3	用于制造BaTiO3-PbTiO3、PbZrO3-PbTiO3等复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。也用作涂料的颜料。
103	Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O3)	钛酸铅锆	12626-81-2	用于制造复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。
104	Silicic acid, lead salt; Lead silicate	硅酸铅	11120-22-2	主要用于制造光学玻璃, 显像管, 光导纤维, 日用器皿和低熔点焊接
105	Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-doped	硅酸, 钡盐, 掺铅	68784-75-8	用于制造复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。
106	1-bromopropane; n-propyl bromide	溴代正丙烷	106-94-5	用于合成医药、农药、染料、香料等
107	Propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane	环氧丙烷	75-56-9	重要的基本有机化工合成原料, 主要用于生产聚醚、丙二醇等。环氧丙烷的衍生物广泛用于汽车、建筑、食品、烟草、医药及化妆品等行业
108	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear;	支链和直链1, 2-苯二甲酸二戊酯	84777-06-0	本品可为纤维素树脂, 聚丙烯酸甲酯, 聚苯乙烯和氯化橡胶的增塑剂, 赋予薄膜制品良好的弹性、耐候性和抗张强度
109	Diisopentylphthalate (DIPP)	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	本品可为纤维素树脂, 聚丙烯酸甲酯, 聚苯乙烯和氯化橡胶的增塑剂, 赋予薄膜制品良好的弹性、耐候性和抗张强度
110	N-pentyl-isopentylphthalate	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	本品可为纤维素树脂, 聚丙烯酸甲酯, 聚苯乙烯和氯化橡胶的增塑剂, 赋予薄膜制品良好的弹性、耐候性和抗张强度
111	1,2-diethoxyethane	乙二醇二乙醚	629-14-1	用于丙烯酸树脂、甲基丙烯酸树脂、环氧树脂及硝基、乙基纤维素等溶剂, 还用于制药工业的抽提剂, 润滑油添加剂、脱漆剂、油漆涂料的溶剂等
112	Acetic acid, lead salt, basic	碱式乙酸铅	51404-69-4	用作分析试剂, 也用于制药工业
113	Lead oxide sulfate (Pb2O(SO4))	碱式硫酸铅	12036-76-9	用作白色颜料, 塑料的热稳定剂
114	[Phthalato(2-)]dioxotrilead; Lead dioxide phthalate; Lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]dioxotri-	二盐基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	用作高温电绝缘料、泡沫制品和压延制品
115	Dioxobis(stearato)trilead; Lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	双(十八酸基)二氧代三铅	12578-12-0	用于制造复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。也用作涂料的颜料。
116	Fatty acids, C16-18, lead salts	C16-18-脂肪酸铅盐	91031-62-8	主要用于油漆, 特别适用于制防锈漆和户外用漆
117	Cyanamide, lead(2+) salt (1:1); Lead cyanamide	氨基氰铅盐	20837-86-9	主要用于电子元器件(如印刷电路板)上的电镀过程(包括电解和化学)。
118	Lead(II) nitrate; Lead nitrate	硝酸铅	10099-74-8	奶黄色素。印染工业用作煤染剂。制造其他铅盐及二氧化铅。敛剂等。鞣革剂。增感剂。采矿工业用作矿石浮选剂。氧化剂, 以及分析化学试剂等
119	Lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4))	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-90-6	用于制造复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。也用作涂料的颜料。
120	Pyrochlore, antimony lead yellow	颜料黄41	8012-00-8	用于制造油漆、油墨、及橡胶、塑料制品的着色
121	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	亚硫酸铅(II)	62229-08-7	用于制蓄电池、玻璃、陶瓷、陶瓷, 并用作防锈颜料和铁器的保护面, 以及染料和其他有机合成的氧化剂
122	Tetraethyllead	四乙基铅	78-00-2	用于汽油抗震添加剂, 提高辛烷值, 及用于有机合成
123	Tetralead trioxide sulphate; Lead oxide sulfate (Pb4O3(SO4))	三碱式硫酸铅	12202-17-4	用作聚氯乙烯塑料的稳定剂, 热稳定性优良, 润滑作用; 与二盐基亚磷酸铅并用有协同作用
124	Trilead dioxide phosphonate; Lead oxide phosphonate (Pb3O2(HPO3))	磷酸氧化铅	12141-20-7	用于制造复合电子陶瓷, 提高陶瓷的电性能。
125	Furan	呋喃	110-00-9	用于有机合成或用作溶剂。制取药物呋喃西林, 呋喃是很好的富电芳香杂环
126	Diethyl sulphate	硫酸二乙酯	64-67-5	用作食用香精、香水香精和皂用香精; 用于酚类的乙氧基化反应; 是非常重要的植物诱变剂, 用来培育新的品种, 快速而且高效; 用作优良的有机溶剂, 萃取剂; 还大量用来合成医药, 染料, 染料等等精细化工中间体
127	Dimethyl sulphate	硫酸二甲酯	77-78-1	用于制造染料及作为胺类和醇类的甲基化剂。分析试剂。有机合成, 甲基化试剂。溶剂。其蒸气毒性强, 曾用作战争毒气。用作测定煤焦油类的试剂, 在有机合成中用作甲基取代剂
128	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	143860-04-2	用上述材料加工的产品具有优异的耐热, 绝缘性能及对溶剂的稳定性, 故多用于高温油漆, 电容的薄膜, 印刷电路板与航空零件等
129	Dinoseb; 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol	地乐酚	88-85-7	用作苯乙烯阻聚剂及农药中间体
130	4,4'-methylenedi-o-toluidine	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	用上述材料加工的产品具有优异的耐热, 绝缘性能及对溶剂的稳定性, 故多用于高温油漆, 电容的薄膜, 印刷电路板与航空零件等
131	4,4'-oxydianiline and its salts; p-aminophenyl ether; 4,4'-Oxydianiline	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	用于制耐热性塑料, 也用作交联剂
132	4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline; 4-Aminoazobenzol	对氨基偶氮苯	60-09-03	染料中间体。用于合成偶氮染料, 分散染料、恶嗅染料; 还用于制油漆和颜料, 以及醇溶黄和pH指示剂
133	4-methyl-m-phenylenediamine; 2,4-toluenediamine	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	TDI、硫化染料、碱性染料、分散染料、医药中间体及其他有机合成
134	6-methoxy-m-toluidine; p-cresidine; p-Cresidine	6-甲氧基-M-甲基苯胺	120-71-8	适用于直接、分散、活性染料的合成
135	Biphenyl-4-ylamine; 4-aminobiphenyl	4-氨基联苯	92-67-1	染料和农药中间体; 还用于制造丙炔剂对三联苯; 制造染料; 癌症研究; 有机合成;
136	4-o-tolylazo-o-toluidine; 4-amino-2',3'-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; o-aminoazotoluene	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	用于制染料和药物等, 并用作枣红色基GBC (Fast Garnet GBC base, 旧称紫蓝色基G或GC) 53邻
137	O-toluidine; 2-aminotoluene	邻甲基苯胺	95-53-4	用作染料中间体、有机合成及合成糖精等

138	N-methylacetamide; Acetamide, N-methyl-	N-甲基乙酰胺	79-16-3	制药工业、催化剂、脱酸剂
-----	---	---------	---------	--------------

NO.	第9回6物質 2012.12.19 公布		CAS No.	Applications
139	Cadmium	镉	7440-43-9	镍镉电池, 颜料, 电镀, 稳定剂, 其它合金。
140	Ammonium salt of PFOA (APFO)	全氟辛酸铵	3825-26-1	反应助剂氟树脂, 氟橡胶
141	PFOA - perfluorooctanoic acid (PFOA)	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	反应助剂 (聚偏二氟乙烯四氟乙烯PTFE, PVDF) 氟树脂
142	Di-n-pentyl phthalate; Dipentylphthalate	邻苯二甲酸二戊酯	131-18-0	增塑剂
143	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	乙氧基化的支链和直链的4-壬基酚	-	乳液聚合 (乳化剂) 涂料工业, 民用, 聚氧乙烯醚的使用。
144	Cadmium oxide	氧化镉	1306-19-0	镍镉电池, 电镀, 合金等。

NO.	第10回 7物質 2013.12.16 公布		CAS No.	用途例
145	硫化镉 (硫化カドミウム) Cadmium sulphide		1306-23-6	プラスチック・ゴム・コーティング・インク・ガラス・陶器の顔料、半導体用途、PVCの安定剤 ※パナソニック禁止物質
146	邻苯二甲酸二己酯 (DNHP) (フタル酸ジヘキシル) Di-hexyl phthalate; Di-n-hexyl phthalate; DHXP		84-75-3	可塑剂 (Plasticizer)
147	CI直接红28【コンゴレッド; ダイレクトレッド28; 3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホン酸ナトリウム)】 C.I. Direct red 28		573-58-0	染料 Dye
148	CI直接黑38 (ダイレクトブラック38) C.I. Direct black 38		1937-37-7	染料、インク (Dye, ink)
149	亚乙基硫脲 (2-イミダゾリジンチオン) Ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol		96-45-7	ゴムの加硫剤 (Vulcanizing agent for rubber)
150	醋酸铅【酢酸鉛(II)】 Lead di(acetate)		301-04-2	インク・コーティング・シンナー・剥離剤・絵の具の乾燥促進剤 ※パナソニック禁止物質
151	磷酸三(二甲苯)酯【リン酸トリス(ジメチルフェニル)】 Tri-xyl-yl phosphate; Phenol, dimethyl-; phosphate		25155-23-1	樹脂の難燃剤や可塑剤、潤滑油の添加剤

NO.	第11回 4物質 2014.06.16 公布		CAS No.	用途例
152	邻苯二甲酸二庚酯(支链和直链)---1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear		68515-50-4	可塑剂、封止剂、接合剂
153	氯化镉无水物---Cadmium chloride		10108-64-2	電気めっきの原料、CdTe系太陽電池セルの製造原料、※パナソニック禁止物質
154	过硼酸钠; 高硼酸; 钠盐 高硼酸钠; 过硼酸钠---Sodium perborate; perboric acid.		-※6	洗濯用洗剤及び食器洗い機用製品の漂白剤
155	过硼酸钠; 高硼酸钠---Sodium peroxometaborate		7632-04-4	洗濯用洗剤及び食器洗い機用製品の漂白剤

NO.	第12回 6物質 2014.12.18 公布		CAS No.	用途例
156	Cadmium fluoride 氟化镉		232-222-0/7790-79-6	光電子器件
157	Cadmium sulphate 硫酸镉		233-331-6/10124-36-4; 31119-53-6	絮凝剂、沉淀剂、中和剂、铅酸电池、刷镀、选择电镀
158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) 2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑; 紫外线吸收剂UV-320		223-346-6/3846-71-7	紫外线吸收剂、紫外线稳定剂
159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) 2-(3,5-二叔戊基-2-羟基苯基)苯并三唑; 紫外线吸收剂UV-328		3846-71-7/25973-55-1	紫外线吸收剂、光稳定剂、涂料、腊克喷漆和清漆
160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) 二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (DOTE)		239-622-4/15571-58-1	热稳定剂、包装材料
161	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)		---	热稳定剂、包装材料

NO.	第13回 2物質 2015.6.15 公布		CAS No.	用途例
-----	-----------------------	--	---------	-----

162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ of dihexyl phthalate 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 $\geq 0.3\%$	68515-51-5 68648-93-1	主要用作塑化剂, 应用于多种软硬塑料, 此外还用于某些润滑油中;
163	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] 一种名为卡拉花醛的物质 它是一种具有干燥的龙涎木香的香料	---	广泛应用于香水、肥皂、洗衣粉等日化产品。

NO	第14回 5物質 2015.12.17 公布	CAS No.	用途例
164	1,3-propanesultone : 1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	用作中间体, 用于锂离子电池的电解液
165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) : 2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚 (UV-327)	3864-99-1	塑料、聚氨酯和橡胶的紫外稳定剂: 涂料
166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) : 2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (UV-350)	36437-37-3	塑料、聚氨酯和橡胶的紫外稳定剂: 涂料
167	Nitrobenzene : 硝基苯	98-95-3	用作中间体, 制程助剂
168	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 : 全氟壬酸及其钠盐和氨盐	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	用作表面活性剂、清洗剂、防水剂、液晶面板

NO.	第15回 1物質 2016.6.20 公布	CAS No.	用途例
169	苯并(a)芘 Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	本品在工业上无生产和使用价值, 一般只作为生产过程中形成的副产物随废气排放。

NO.	第16回 4物質 2017.1.12公布	CAS No.	用途例
170	双酚A(BPA)	80-05-7	热敏纸、聚碳酸酯(用于插座、开关等电气设备及光学镜片、护目镜等光学仪器)、聚酯碳酸酯(用于熔丝、开关等电气设备及反光板、散光板等光学仪器)、印刷电路板用于环氧树脂、粘接剂用环氧树脂、印刷电路板用阻燃剂、涂料固化剂、聚氯乙烯用添加剂)
171	4-庚基苯酚, 支链和直链	--	润滑剂、润滑油添加剂
172	全氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	可塑剂、润滑剂、表面活性剂、湿润剂、防锈剂、浸渗剂、喷雾剂、户外用布料、皮革
173	对-(1-1,2-二甲基丙基苯酚 (对叔戊基苯酚)	80-46-6	制造酚醛树脂、粘接剂、橡胶固化剂

NO.	第17回 2物質 2017.6.16公布	CAS No.	用途例
174	全氟己烷-1-磺酸及其盐	355-46-4	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、家用产品(炊具、地板等)金属镀层、电子产品、医疗护理产品、建筑产品和杀虫剂, 可以作为PFOS的替代

NO.	第18回 7物質 2018.1.15公布	CAS No.	用途例
175	Chrysene屈	218-01-9	通常不是有意产生, 作为其他物质的组分或者杂质
176	Benz[a]anthracene苯并[a]蒽	56-55-3	通常不是有意产生, 作为其他物质的组分或者杂质
177	Cadmium nitrate 硝酸镉	10325-94-7 10022-68-1	用于实验室化学品, 生产玻璃和陶瓷
178	cadmium hydroxide 氢氧化镉	21041-95-2	用于实验室化学品, 用于生产电气电子和光学设备
179	Cadmium carbonate 碳酸镉	513-78-0	用作PH调节剂, 用于水处理产品、实验室化学品、化妆品和个人护理产品
180	Dechlorane plus (including any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof)	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3	用作非增塑阻燃剂, 用于胶粘剂, 密封剂和粘合剂
181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	---	用作润滑剂和润滑脂中的润滑剂添加剂

NO.	第19回 10物質 2018.6.27公布	CAS No.	用途例
182	1,2,4-苯三酸酐(偏苯三酸酐)(TMA) Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride: TMA)	552-30-7	用于酯类物质和聚合物的生产
183	苯并(g, h, i)芘(二萘嵌苯) (BPE) Benzo[ghi]perylene	191-24-2	其他物质组分或杂质
184	十甲基环五硅氧烷 (D5) Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	用于洗涤和清洁产品、抛光剂和蜡、化妆品及个人护理用品、纺织品处理产品和染料
185	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP) Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	用于塑料溶胶、PVC、橡胶和塑料物品, 另可用作有机过氧化物配方中的迟钝剂和分散剂

186	氧化硼钠#Disodium octaborate	12008-41-2	用于防冻产品、导热流体、润滑油、洗涤和清洁产品
187	十二甲基环六硅氧烷 (D6)Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	用于洗涤和清洁产品、抛光剂和蜡、化妆品及个人护理用品
188	乙二胺Ethylenediamine (EDA)	107-15-3	用于粘合剂和密封剂、涂料产品、填充料、pH调节剂、水处理产品
189	铅#Lead	7439-92-1	用于金属、焊接产品、金属表面处理产品、聚合物
190	八甲基环四硅氧烷 (D4)Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	用于洗涤和清洁产品、抛光剂和蜡、化妆品及个人护理用品
191	氢化三联苯Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	用作塑料添加剂、溶剂, 用于涂料/油墨、粘合剂和密封剂、导热液体

东莞市纵



广东省东莞市纵横世纪企业管理咨询有限公司
Dong Guan Education World Business Managing Co.,LTD.



公众号:AS9100D

叶星 高级管理咨询师

Mobile: **135 3768 6468** (微信同号)



名片微信号

地址: 广东省东莞市凤岗镇永盛大街勤业商务酒店703室
网址: www.iatfas.com 公司邮箱: as@iatfas.com
电话: 0769-82978806 邮箱: 13537686468@163.com
Q Q: 2643432823 咨询助理: 13560742727

专注航空、汽车、医疗管理体系认证、企业运营管理变革落地咨询

纵横世纪 耕耘范围

【标准化认证咨询项目】 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、ISO13485、AS9100D、AS9120、TL9000、QC080000 GJB9001、军工保密资质等。

【精益管理项目】 企业自运营管理模式、精益生产、现场改进管理、企业流程优化、8S活动、卓越绩效管理、营销策划、企业战略规划。

【管理学院】 企业战略管理、年度经营计划、预算管理咨询、团队卓越执行力管理 APQP\FMEA\SPC\MSA\PPAP培训、VDA6.3、VDA6.5等。

【特殊工序认证服务】 航空业Nadcap (氧化、机加工、热处理、焊接、无损检测、涂层) 认证服务; 轨道行业ISO15085、ISO3834认证咨询服务、ISO17025实验室。

【特殊人才培养与猎聘服务】 ISO专员、IATF专员、AS专员、体系工程师、体系主管或体系经理企业委托培训与输出、高级人才猎聘推荐服务。

专注航空、汽车、医疗管理体系咨询、企业运营管理变革、年度战略落地咨询