

附表1：赛科尼可产品的禁止和监视物质清单（修订15版）

※1：基本上应在到期前至少12个月交货给赛科尼可

※关于各物质群的具体物质，请参照附录2

修订日：2019年02月01日

物质群	管理级别	对象用途	管理基准 (阈值、无特别指定时为均质材料中的含有率)	备注	
锡及其化合物	禁止	零部件	除去下述	0.01% (100ppm)	附件1 附表1 的是不禁止 (报告的内容) EU RoHS
			信息设备产品	0.01% (100ppm)	信息设备产品中锡用途不禁止 美国EPEAT
			表面处理剂, 着色剂, 用作树脂稳定剂	0.0075% (75ppm)	丹麦锡限制
		电池 (信息设备产品以外)	适用于信息设备产品以外的碱性电池, 镉电池, 镍氢电池, 锂离子电池	电池中0.001% (10ppm)	
			信息设备产品	电池中0.001% (10ppm)	
			除去上述	电池中0.002% (20ppm)	但医疗设备用途除外
		包装材料	Cd, Pb, Hg, CrVI的总量 0.01% (100ppm)	EU 捆包材料规定	
六价铬化合物	禁止	零部件	除去下述	0.1% (1,000ppm)	附件1 附表1 的是不禁止 (报告的内容)
			与皮肤直接接触皮革制品及含皮革产品 (不适用于法规生效前欧盟使用的二手产品中)	浓度 (以皮革干重计) ≥0.0003% (3ppm)	EU REACH附件XVII Nr (条目号) 47
		包装材料	Cd, Pb, Hg, CrVI的总量 0.01% (100ppm)	EU 捆包材料规定	
铅及其化合物	禁止	零部件	除去下述	0.1% (1,000ppm)	附件1 附表1 的是不禁止 (报告的内容)
			外部, 脱卸式等高接触频率的聚氯乙烯 (PVC) 电缆绝缘材料	0.03% (300ppm)	美国California Proposition 65
			主要为面向12岁以下儿童的消费产品	0.01% (100ppm)	美国消费者产品安全性改善法 (CPSIA)
			塑料 (包括橡胶) 和涂料, 和墨水的均质材料	0.01% (100ppm)	丹麦铅限制
			在「塑料 (包括橡胶) 和涂料及墨水的均质材料」上 (里) 包含的碳酸铅, 硫酸铅	一律禁止	
			主要为面向12岁以下玩具及面向儿童产品的涂料或表面涂装	0.009% (90ppm)	IEC62474 D11.00 美国消费者产品安全性改善法 (CPSIA)
		包装材料	Cd, Pb, Hg, CrVI的总量 0.01% (100ppm)	EU 捆包材料规定	
	电池	碱性电池	电池中0.004% (40ppm)		
		镉电池, 镍氢电池	电池中0.4% (4,000ppm)		
		信息设备产品	电池中0.0015% (15ppm)		
		监视	除去上述的电池	电池中0.004% (40ppm)	
汞及其化合物	禁止	零部件	信息设备产品	禁止有意使用	
			信息设备产品以外	0.1% (1,000ppm)	附件1 附表1 的是不禁止 (报告的内容)
		包装材料	Cd, Pb, Hg, CrVI的总量 0.01% (100ppm)	EU 捆包材料规定	
		电池	适用于信息设备产品以外的碱性电池, 镉电池, 镍氢电池, 锂离子电池	电池中0.0001% (1ppm)	
			除去上述	电池中0.0005% (5ppm)	
信息设备产品	电池中0.0001% (1ppm)				
聚溴苯类 (PBB类)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生 杂质的阈值 0.1% (1000ppm)	EU RoHS	
聚溴二苯醚类 (PBDE类)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生 杂质的阈值 0.1% (1,000ppm)	禁止对象中也含有Deca-BDE EU RoHS	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)		
邻苯二甲酸丁苯酯 (BBP)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	2015年6月4日, 欧盟发布指令 (EU) 2015/863 对2011/65/EU (RoHS 2.0) 进行修订, 将四种邻苯二甲酸盐列入到限制物质清单中 ※1 本次修订的生效日期是2019年7月22日 (限值0.1% (1000ppm))	
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)		
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)		
REACH ANNEX XVII 限制物质	禁止	限制用途	限制的应用及阈值		低于阈值, 它被排除在禁止目标之外。 (https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach)
REACH ANNEX XIV 认可物质	禁止	全部	一律禁止	它将在日落前一年被禁止 (报告内容直到日落前一年) 见附件4	

二丁基锡 (DBT) 化合物	禁止	全部	禁止供应大众 0.1% (1,000ppm) 锡的重量百分比 (使用金属的转换值)	不得向公众供应的关于附录1的除外用途, 在判明杂质含有量的情况下, 需报告 到期了 (从2015年1月1日禁止预定) REACH 附件XVII Nr21
二 (三丁基锡) =氧化物 (TBTO) (CAS番号: 56-35-9)	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告 REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
三取代有机锡化合物 (除外TBTO) (JAMP-SN0068)	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告 REACH 附件XVII Nr20
多氯联苯类 (PCB类), 多氯三联苯类 (PCT类) 及特定代替物质	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
聚氯苯类 (氯元素1个以上) (PCNs)	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 报告 加拿大有害物质限制 (氯元素1个以上)
短链型氯化石蜡 (C10~C13)	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
全氟辛烷磺酸 (PFOS) 及其盐	禁止	零部件 零部件的表面处理	0.1wt% (1,000ppm) 1 μg/m ²	附件1 附表1 的是不禁止 (报告的内容)
生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料	禁止	织物与皮革	由于还原分解释放出胺的阈值是0.003% (30ppm)	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
日本 安卫法所禁止生产的对象物质群	禁止	全部	禁止有意使用	
日本 毒戏剧法 特定毒物对象物质群	禁止	全部	禁止有意使用	
石棉类	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
臭氧层破坏物质 (ODS类: CFC, Halon, BFC, HCFC, 其他)	禁止	全部 (包含制造时禁止使用)	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
聚氯乙烯 (PVC)	禁止	树脂制包装材料 (用于感光胶片, X光胶片, 彩色纸张的封装胶带以及用于印刷感光材料的结合胶带除外的包装材料)	禁止有意使用	
2- (2H-苯并三唑-2-yl) -4,6-双 (1,1-二甲乙基) (UV-320) (CAS番号: 3846-71-7)	禁止	全部	禁止有意使用	REACH SVHC认可候补物质 ED/108/2014 (12th)
放射性物质群	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
甲醛 (CAS番号: 50-00-0)	禁止	织物	0.0075% (75ppm)	IEC62474
镍及其化合物 (CAS番号: 7440-02-0), (JAMP-SN0027)	禁止	长时间接触皮肤时全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
富马酸二甲酯 (DMF) (CAS番号: 624-49-7)	禁止	全部	0.00001% (0.1ppm)	REACH 附件XVII Nr61
酞酸酯类 第2组 (DIDP, DINP, DNOP)	禁止	树脂零部件 (电线电缆以外) 入口的儿童玩具或育儿用品	禁止有意使用	
六溴环十二烷 (HBCDD) 及主要的所有非对映异构体 (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)	禁止	全部	禁止有意使用	在判明杂质含有量的情况下, 需报告
溴派化合物 (PBB类, PBDE类和HBCDD类除外) (也在化合物里面含有聚合物)	禁止	信息设备产品的外装·筐体	禁止有意使用	
	监视	积层印刷线路板 除去上述的塑料零部件	积层板的溴含有合计的0.09% (900 ppm) 需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	
氯派化合物 (除外短链型氯化石蜡) (也在化合物里面含有聚合物)	禁止	信息设备产品的外装·筐体	禁止有意使用	
	监视	积层印刷线路板 除去上述的塑料零部件	积层板的氯含有合计的0.09% (900 ppm) 需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	
多环芳香族碳化水素类 (PAHs) REACH法规 (EC) No 1907/2006 附件17 第50条, 八种多环芳香烃化合物 (PAHs) 含有 18种多环芳烃	禁止	信息设备产品 ·禁止有意使用 ·粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生 ※适用对象记载在备注中	多环芳烃、ProdSG、类别 2 和 3 的 AFPS GS 标签认证要求只适用于 ·分类2: PAHs (附表18种) 总之≦0.5mg/Kg, 而且PAHs (附表18种) 的总和≦10mg/Kg ·分类3: PAHs (附表18种) 总之≦1mg/Kg, 而且PAHs (附表18种) 的总和≦50mg/Kg	·分类2: 操作用笔 ·分类3: 给纸纸盒的把手、操作作用按键、ADF原稿给纸托盘、ADF原稿调整旋钮、ADF关闭把手、电源线、电源开关、夹纸处理时的开闭门、把手、杆、旋钮等 ※这些产品都是假设不应被视为。 ·分类3: 放入口中的材料, 或者长时间 (超过30秒) 接触皮肤的玩具材料 GS REACH 附件XVII Nr50 中国十環

多环芳族碳化水素類 REACH法规 (EC) No 1907/2006 附件17 第50条, 八种多环芳烃化合物 (PAHs)	禁止	[1]增量油不应被投放市场以及用于生产轮胎或轮胎部件, 如果它们含有	超过 1 mg/kg BaP, 或 含列出的所有PAH的总量超过10 mg/kg	根据REACH法规 (EC) No 1907/2006 附件17 第50条, 八种多环芳烃化合物 (PAHs) 在轮胎的填充油中已经长期受限。同样的8种多环芳烃化合物 (PAHs) 目前受限于新添加的两段条文中。 REACH 附件XVII Nr50 [1][2]在其他使用除以下车辆轮胎 •2007/46/EC 指令: 框架所认可的机动车辆及其的拖车。 •2003/37/EC 指令: 中认可的用于农业和林业的拖拉机, 及他们的拖车, 可交换的拖车系统及组成部件, 以及可分离的技术单元, 和 •2002/24/EC 指令: 中认可的两轮和三轮车辆
		[2]2010年1月1日以后翻新的轮胎和胎面如果填充油含量超过第1条规定的限度, 则不允许投放市场。		
		[3]长期或短期重复接触皮肤或口腔的产品 包括并不限于以下产品 •运动器材如自行车、高尔夫球杆、球拍 •家用器具、手推车、步行支架 •家用工具 •服装、鞋类、手套、运动服装 •表带、腕带、面具、头盔	1 mg/kg	
		[4]长期或短期重复接触皮肤或口腔的产品 •玩具*, 包括儿童运动器材和儿童用品 *玩具: 设计或意图给14岁以下儿童玩耍的产品	0.5 mg/kg	
5-叔丁基-2,4,6-三硝基间二甲苯 (二甲苯麝香) (CAS番号: 81-15-2)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No1 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
二苯胺与苯乙烯和2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 (BNST) (CAS番号: 68921-45-9)	禁止	全部 除外对象项目: 除轮胎中以外的橡胶的添加剂	禁止有意使用	加拿大有害物质限制 IEC62474Update April 8, 2015
六氯苯 (CAS番号: 118-74-1)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
六氯-1,3-丁二烯 (CAS番号: 87-68-3)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs 化審法改正: 2016年12月6日修订
二氯丙酸 1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-endo-exo-1,4:5,8-dimethano-naphthalene (aldrin) (CAS番号: 309-00-2)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
狄氏剂 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo,exo-5,8-dimethanonaphthalene (dieldrin) (CAS番号: 60-57-1)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
安特灵 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-Epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene (Endrin) (CAS番号: 72-20-8)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
2,2-双(对氯苯基)-1,1,1-三氯乙烷 (DDT) (CAS番号: 50-29-3)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
氯丹 (七氯) 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methyleneindane, 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene, and the mixture of their analogs (Otherwise known as "chlordan" or "heptachlor") (CAS番号: 57-74-9)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
N,N'-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 N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine or N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine (PDA-ZZ) (CAS番号: -)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
2,4,6-三叔丁基苯酚 (CAS番号: 732-26-3)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
毒杀芬 Polychloro-2,2-dimethyl-3-methylidenebicyclo[2.2.1]heptane (Otherwise known as "toxaphene") (CAS番号: 8001-35-2)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
灭蚁灵 Dodecachloropentacyclo [5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decane (also known as "mirex") (CAS番号: 2385-85-5)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
2,2,2-三氯-1,1-双(4-氯苯基)乙醇 (别名: 开乐散, 三氯杀螨醇) (CAS番号: 115-32-2)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
六氯丁二烯 (CAS番号: 87-68-3)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs

全氟辛酸磺酸 (PFOS) 或其盐	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
全氟辛烷磺酰氟 (PFOSF) (CAS番号: 307-35-7)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
五氯苯 (CAS番号: 608-93-5)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
五氯苯酚的盐或酯[群体] (JAMP-SN0052)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs, 化審法改正、2016年4月1日修订
α-六氯环己烷 (CAS番号: 319-84-6)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
β-六氯环己烷 (CAS番号: 319-85-7)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
γ-六氯环己烷 (林丹) (CAS番号: 58-89-9)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
十氯酮 Decachlorooctahydro-1,3,4-metheno-2H-cyclo-butane (c,d)-pentalen-2-one (Chlordecone) (CAS番号: 143-50-0)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
硫丹 6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexhydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin 3-oxide (Endosulfan) (CAS番号: 115-29-7)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
三氯乙烯 (CAS番号: 79-01-6)	禁止	全部	禁止有意使用, 粘附在制造过程中, 污染, 禁止产生0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No15 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质ED/30/2010 (3rd)
五氯化二砷素 (CAS番号: 1303-28-2)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No9 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
三氯化二砷素 (CAS番号: 1327-53-3)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No8 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
六氯乙烷 (CAS番号: 67-72-1)	禁止	全部	它不得使用和出售作为在非铁金属的制造或处理的物质或制剂	REACH 附件XVII Nr41
联苯醚的八溴代衍生物 C ₁₂ H ₂ Br ₈ O (CAS番号: -)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH 附件XVII Nr45
苯基汞化合物群	禁止	全部	0.01% (100ppm)	※1: 2017年10月10日以除使用禁止 (不得制造, 投放市场或使用的物质或混合物在)
红磷 (用于树脂中的阻燃剂) (CAS番号: 7723-14-0)	禁止	所有交付货物除金属含量	禁止供应大众0.1% (1,000ppm) 红磷重量百分比	使用的红磷最大容许浓度为磷元素的浓度。
氯化钴 (CAS番号: 7646-79-9)	禁止	全部 (干燥剂 (硅胶等) 的湿度指示药)	0.01% (100ppm) 禁止有意使用	*76/769/EEC REACH SVHC认可候补物质 ED/31/2011 (5th)
		除去上述	超过1%的添加禁止	日本 由于劳动安全卫生法实施令有表示义务, 他
全PFOA 和它的盐, 全氟辛酸C8F15O2X (X = H, NH4和金属盐) [群体] PFOA and its salts, Perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and Metal salts) [group] (JAMP-SN0036)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	美国 PFOA 自愿解除程序过期 (2016年1月1日) 2006/122/EC
		零部件的表面处理	1 μg/m ²	
邻苯二甲酸二己酯 (DNHP) (CAS番号: 84-75-3)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	IEC62474 D11.00 美国 California Proposition 65 REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
二辛基锡 (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073)	禁止	(a) 可能导致皮肤接触的织物和皮革产品, 墙和地板表面剂	0.1% (1,000ppm)	REACH ANNEX XVII Nr20
		(b) 育儿用品, 妇女卫生纸		
	监视	除去上述	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	
		(c) 2液性室温硬化成型工具包 (RTV-2密封胶成型工具包)		

2,4-二硝基甲苯 (CAS番号: 121-14-2)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No14 Sunset date has expired (到期了) 如果一年1t以上为EU出口申报 REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP) (CAS番号: 115-96-8)	禁止	塑料, 树脂, 纤维, 阻燃剂应用到布料	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No13 Sunset date has expired (到期了) 如果一年1t以上为EU出口申报 REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
二乙二醇二甲醚 (CAS番号: 111-96-6)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV Nr25 Sunset date 2017/8/22 ※1 (2017年8月22日到期) REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
砷酸 (CAS番号: 7778-39-4)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No24 Sunset date 2017/8/22 ※1 (实施限制措施的日期: 2017年8月22日) REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
1,2-二氯乙烷 (CAS番号: 107-06-2)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV No26 Sunset date 2017/11/22 ※1 (实施限制措施的日期: 2017年11月22日) REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
甲醛和苯胺的低聚体反应产物 (工业的MDA) (CAS番号: 25214-70-4)	禁止	全部	0.1% (1,000ppm)	EACH SVHC XiV No23 Sunset date 2017/8/22 ※1 (实施限制措施的日期: 2017年8月22日) REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
REACH SVHC Candidate List 候选名单	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm)以上需报告)	见附件4
双酚A Bisphenol A 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A) (CAS番号: 80-05-7)	监视	热敏纸 除去上述	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH 附件XVII Nr66 ※1 (2020年1月2日到期、(阈值 0.02% (200ppm)) REACH SVHC认可候补物质 ED/01/2017 (16th) IEC62474 D13.00 2017/1/12添加 美国California Proposition 65 主要用途: 用于生产聚碳酸酯、环氧树脂及化学品, 聚碳酸酯的合成原材料, 环氧树脂中作为固化剂, 也用于抗老剂、增塑剂、农药杀菌剂等
支链与直链的4-烷基酚 (直链和/或支链的共有7个碳原子的烷基链共键在4位的苯酚, 囊括了UVCB和定义明确的物质, 其中包括任何单独异构体和/或它们的组合) 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] (JAMP-SN0089)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/01/2017 (16th) 主要用途: 用作液晶原料及中间体, 润滑剂的配方物质
全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐 Ammonium nonadecafluorodecanoate (CAS番号: 3108-42-7) Nonadecafluorodecanoic acid (CAS番号: 335-76-2) Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt (CAS番号: 3830-45-3)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/01/2017 (16th) IEC62474 D13.00 PFDA类 主要用途: 医药中间体和材料中间体, 作为润滑剂、润湿剂、增塑剂和腐蚀抑制剂
Ammonium nonadecafluorodecanoate (CAS番号: 13874-87-8)	监视	全部	0.1% (1,000ppm)	IEC62474 D13.00 2017/1/12追加
对-(1,1-二甲基丙基)酚 (对叔基苯酚) p-(1,1-dimethylpropyl)phenol (CAS番号: 80-46-6)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/01/2017 (16th) 主要用途: 用于生产化学品及塑料
氟族温室气体 (HFC, PFC, SF6)	监视	全部	冷却剂填补量的报告 进行快速检查、定期检查、检验记录。	(日本) 作用于合理化的使用的氟氯烃和管理条例 *遵守法律和规章的原籍国
邻苯二甲酸二甲氧基乙酯 (DMEP) (CAS番号: 117-82-8)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
氧化铍 (CAS番号: 1304-56-9)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	
1,2-苯二酸二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯 (DHNU) (CAS番号: 68515-42-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/31/2011 (5th)
1,2-邻苯二甲酸二(C6-8支链与直链)烷基酯, 酯C7 (DIHP) (CAS番号: 71888-89-6)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/31/2011 (5th)
特定陶瓷纤维	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
特定硼酸化合物	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
特定钴化合物	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	67/548/EEC

过氧酸盐	监视	全部	0.0000006% (0.006ppm)	0.006 ppm 或更多的是强制性的下面 (Perchlorate Material - special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate) 美国加利福尼亚州法律
4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚, (4-叔辛基苯酚) (CAS番号: 140-66-9)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
三乙二醇二甲醚 (TEGDME) (CAS番号: 112-49-2)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
乙二醇二甲醚 (CAS番号: 110-71-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
4-氨基偶氮苯 (CAS番号: 60-09-3)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	*由于还原分解释放出胺的阈值是0.003%(30ppm) REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
1,2-二氧基硅烷 (EGDME) (CAS番号: 629-14-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
N,N-二甲基甲酰胺 (CAS番号: 68-12-2)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP) (CAS番号: 605-50-5)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
邻苯二甲酸二异戊酯, 分支和线性 (CAS番号: 84777-06-0)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
邻苯二甲酸正戊基庚基酯 N-pentyl-isopentylphthalate (CAS番号: 776297-69-9)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
甲基六氢邻苯二甲酸酐类 (CAS番号: 25550-51-0)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
邻苯二甲酸二戊酯 (DPP) (CAS番号: 131-18-0)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th)
Nonylphenol ethoxylates: (C2H4O) nC15H24O (JAMP-SN0064)	监视	全て	含有量报告 (部品全体的0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH 附件XVII Nr46a 产品生命周期中会被水洗的纺织类产品, 若其壬基酚乙氧基化物Nonylphenol ethoxylates, (C2H4O)nC15H24O的含量大于等于其产品重量或者产品部分组件重量的0.01%, 则不允许投入市场。 ※1 2021年2月3日到期
壬基酚 1: C6H4 (OH) C9H19 Nonylpheno (CAS番号: 25154-52-3)	监视	全て	含有量报告 (部品全体的0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH 附件XVII Nr46
无机铵盐 Inorganic ammonium salts (JAMP-SN0088)	监视	全て	小于3ppm	REACH ANNEX XVII Nr65 [1] 该物质不得投放市场或用于纤维素保温材料混合物或纤维素保温材料, 除非在第4段中指定的测试条件下, 这些混合物和物品释放的氨气的体积含量小于3ppm (2.12mg/m3)。 *第1段第1款中所指的排放限量应该按照技术规范CEN/TS 16516验证符合性 [2]. 作为豁免, [1]段不适用于仅供生产纤维素保温材料或纤维素保温材料混合物的投放市场及生产纤维素保温材料的该类混合物的使用。 ※1 2018年7月15日到期
4-壬基酚 (分支或线性的壬基酚) 乙氧基 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 UVCD and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]. (JAMP-SN0083)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	物质名称的更改根据IEC62474 (11.0) 表达式删除: [substances ~thereof] 2016/03/28 修订
磷酸三二甲苯酚 (CAS番号: 25155-23-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
偶氮黑E 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) (CAS番号: 1937-37-7)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)

刚果红 Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28) (CAS番号: 573-58-0)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
[4-(双(4-二甲氨基苯基)亚甲基)-2,5-环己二烯-1-甲氧基]盐酸二甲胺 (别名 C.I. 碱性紫3) (CAS番号: 548-62-9)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
亚乙基硫脲 Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol (CAS番号: 96-45-7)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
邻苯二甲酸二己酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear (CAS番号: 68515-50-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/49/2014 (11th)
2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2H-苯并三唑 (UV-328) (CAS番号: 25973-55-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/108/2014 (12th)
二正辛基-双(硫乙酸2-乙基己酯) 锡 (DOTE) (CAS番号: 15571-58-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/108/2014 (12th)
DOTE和MOTE的反应物 (DOTE: 二正辛基-双(硫乙酸2-乙基己酯) 锡, MOTE: 甲基锡三(硫乙酸异辛酯)) 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) (JAMP-SN0084)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/108/2014 (12th)
1,2-苯二羧酸, 二-碳6-10-烷基酯: (癸基, 己基, 辛基) 酯与1,2-苯二甲酸的复合物, 其邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3% (EC番号: 201-559-5) (CAS番号: 68515-51-5, 68648-93-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/39/2015 (13th)
5-仲丁基-2-(2,4-二甲苯环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二叔丁基-2-(4,6-二甲苯环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2] 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] (JAMP-SN0085)	监视	全部 [[任何[1]和[2]或者其任意组合的单独异构体或其任何组合] (卡拉花醛及其异构体以及它们的混合物)]	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/39/2015 (13th)
1,3-丙烷磺内酯 (CAS番号: 1120-71-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/79/2015 (14th)
2-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲氧乙基) 苯酚 (UV-327) (CAS番号: 3864-99-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/79/2015 (14th)
2-(2'-羟基-3'-仲丁基-5'-叔丁基苯基) 苯并三唑 (UV-350) (CAS番号: 36437-37-3)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/79/2015 (14th)
硝基苯 (CAS番号: 98-95-3)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/79/2015 (14th)
全氟壬酸 (其钠盐, 铵盐) (CAS番号: 375-95-1, 4149-60-4, 21049-39-8)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/79/2015 (14th)
三乙基磷酸酯 (CAS番号: 15606-95-8)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
丙烯酸胺 (CAS番号: 79-06-1)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
葱油 (CAS番号: 90640-80-5)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
葱油, 葱糊, 蒸馏物 (轻量) (CAS番号: 91995-17-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
葱油, 葱糊, 葱馏分 (CAS番号: 91995-15-2)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
葱油, 低温葱 (CAS番号: 90640-82-7)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
葱油, 葱糊 (CAS番号: 90640-81-6)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
煤焦油沥青, 高温 (CAS番号: 65996-93-2)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
2-甲氧基乙醇 (乙二醇-甲基醚) (CAS番号: 109-86-4)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
2-乙氧基乙醇 (乙二醇单乙基醚) (CAS番号: 110-80-5)	监视	全部	需报告含有量 (零部件全体的0.1% (1,000ppm) 以上需报告)	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)

2-乙氧(基)乙醇乙酸酯 (乙二醇单乙醚乙酸酯) (CAS番号: 111-15-9)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
胍 Hydrazine (CAS番号: 302-01-2, 7803-57-8)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
1-甲基-2-吡咯烷酮(NMP) (CAS番号: 872-50-4)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
1,2,3-三氯丙烷 (CAS番号: 96-18-4)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
酚酞 (CAS番号: 77-09-8)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
N,N'-二甲基乙酰胺 (CAS番号: 127-19-5)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
磷酸鈣 (CAS番号: 7778-44-1)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
三鉻酸二鉻 (鉻酸, 三價鉻盐(3:2)) (CAS番号: 24613-89-6)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC Xiv No28 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
甲酰胺 (CAS番号: 75-12-7)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
1,3,5-三(環氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪- (2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮) (1,3,5-異氰尿酸三縮水甘油酯[TGIC]) (CAS番号: 2451-62-9)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
1,3,5-三[(2S and 2R)-2,3-環氧丙基]- (1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮) (β-1,3,5-三縮水甘油異三聚氰酸[β- TGIC]) (CAS番号: 59653-74-6)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
4,4'-双(二甲氨基)苯甲酮[米其勒酮] (双[4-(二甲氨基)苯]酮) (CAS番号: 90-94-8)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
N,N,N',N'-四甲基-4,4'-亚甲基二苯胺 (4,4'-双二甲氨基二苯基甲烷[米其勒 碱]) (CAS番号: 101-61-1)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
[4-[[4-苯胺-1-苯胺][4-(二甲氨基)苯基] 亚甲基]环己-2,5-二烯-1-亚基]二甲基氯化铵 [C. I. 碱性蓝26] (CAS番号: 2580-56-5)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
[4-[[4-苯胺-1-苯胺][4-(二甲氨基)苯基] 亚甲基]环己-2,5-二烯-1-亚基]二甲基氯化铵 (C. I. 溶剂蓝 4) [含 或米希勒碱 (EC番号: 202-959 2) 或米 克勒的酮 (EC番号: 202-027 5) ≥0.1%] (CAS番号: 6786-83-0)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
4,4'-双(二甲氨基)-4''-(氨基)三苯甲 基醇[含 米其勒酮 (EC No. 202-027-5) 或 米其勒碱 (EC#202-959-2) ≥ 0.1%][C. I. 溶剂紫8] (双(4-(二甲氨基)苯)(4-氨基)苯)甲 醇 α, α-二[(二甲氨基)苯基]-4-氨基苯甲 醇 (CAS番号: 561-41-1)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
二十五氟十三烷酸 (全氟十三烷酸) (CAS番号: 72629-94-8)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
二十三氟十二烷酸 (全氟十二烷酸) (CAS番号: 307-55-1)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
全氟十一烷酸 (CAS番号: 2058-94-8)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
二十一氟十一烷酸 (全氟十一烷酸) (CAS番号: 376-06-7)	監視	全部	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
对特辛基苯酚乙氧基醚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] (JAMP-SN0081)	監視	全部 [对特辛基苯酚乙氧基醚 [明确定义的物质, UVCB物质包括聚 合物以及同源体]]	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
4-壬基(支链与直链)苯酚 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, (JAMP-SN0082)	監視	全部 [在苯酚的4 的位置有碳数9的直链及/或烷基支链形成共价 键的物质, 含有各异构体或其混合物之一的UVCB 以及well- defined物质 (成分等明确的物质)]	需報告含有量(零部件全体的0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)

偶氮二甲酰胺 (C,C'-azodi (formamide)) (ADCA) (CAS番号: 123-77-3)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
环己烷-1,21-二羧酸酐[1] (CAS番号: 85-42-7)	監視	全部 [包括各种顺式 [2], 反式 [3] 的同位素及顺式和反式的全部组合[1]]	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐[2] (CAS番号: 13149-00-3)				
反式-环己烷-1,2-二羧酸酐[3] (CAS番号: 14166-21-3)				
甲氧基乙酸 (CAS番号: 625-45-6)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
呋喃 (CAS番号: 110-00-9)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
环氧丙烷 (1,2-环氧丙烷) (甲基环氧乙烷) (CAS番号: 75-56-9)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
硫酸二乙酯 (CAS番号: 64-67-5)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
硫酸二甲酯 (CAS番号: 77-78-1)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)- 1,3-恶唑烷 (CAS番号: 143860-04-2)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
地乐酚 (6-仲丁基-2,4-二硝基苯酚) (CAS番号: 88-85-7)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
N-甲基乙酰胺 (正甲基乙酰胺) (CAS番号: 79-16-3)	監視	全部	需報告含有量 (零部件全体の0.1% (1,000ppm以上需報告))	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)

附表 1 附录 1: 仪器产品禁止物质的除外用途

*1: 基本上应在到期前至少12个月交货给赛科尼可

修订日: 2019年02月01日

分类	数字/子项目	除外用途	到期日期
基于RoHS指令 (2011/65/EU) 豁免用途 (附件III) 和ATP (2011/534/EU) 注: 表中没有记载的 豁免用途期限如下所述。 分类1~7, 10 2016. 7. 21 未确定 (在延长审查决定之前 继续有效) 分类8 医疗用设备 : 2021. 7. 21 体外诊断用医疗设备 : 2023. 7. 21 分类9 监测及控制器械 : 2021. 7. 21 工业监测及控制器械 : 2024. 7. 21 分类11 : 2024. 7. 21 (应在12个月前交货给赛科尼可)	1	单端 (紧凑型) 荧光灯中的汞含量不超过 (每盏):	-
	1(a)	功率小于30W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中汞含量不得超过 2.5 毫克/灯	
	1(b)	功率大于或等于30W 且小于50W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中汞含量不得超过3.5 毫克/灯	
	1(c)	功率在50W 和150W 之间 (含50W) 的一般照明用途单端荧光灯中汞含量不得超过 5毫克/灯	
	1(d)	功率大于或等于150W 的用于一般照明用途的单端荧光灯中汞含量不得超过 15 毫克/灯	
	1(e)	管直径小于17 毫米的用于一般照明用途的圆形或方形的单端荧光灯中汞含量不得超过 17 毫克/灯	
	1(f)	特殊用途的单端 (紧凑型) 荧光灯中汞含量不得超过 5 毫克/灯	
	1(g)	功率小于30W, 使用寿命20000小时以上的用于一般照明用途的单端荧光灯中汞含量不得超过 3.5 毫克/盏	2017. 12. 31
	2(a)	普通照明用的双端线性荧光灯中的汞含量不超过 (每盏):	-
	2(a)(1)	正常使用寿命下的管直径小于9毫米的三基色直型荧光灯 (例如T2) 中汞含量不得超过 4 毫克/灯	
	2(a)(2)	正常使用寿命下, 管直径在9 毫米和17 毫米之间 (含9 毫米和17 毫米) 的三基色直型荧光灯 (例如T5) 中汞含量不得超过 3 毫克/灯	
	2(a)(3)	正常使用寿命下, 管直径在17 毫米和28 毫米之间 (含28 毫米) 的三基色直型荧光灯 (例如T8) 中汞含量不得超过 3.5 毫克/灯	
	2(a)(4)	正常使用寿命下的管直径大于28毫米的三基色直型荧光灯 (例如T12) 中汞含量不得超过 3.5 毫克/灯	
	2(a)(5)	长效使用寿命 (大于或等于25000 小时) 的三基色直型荧光灯中汞含量不得超过 5毫克/灯	
	2(b)	其它荧光灯中的汞含量不超过 (每盏)	-
	2(b)(3)	管直径大于17 毫米的非直型三基色荧光灯 (例如T9) 中汞含量不得超过 15 毫克/灯	
	2(b)(4)	用于其他一般照明用途或特殊照明用途的灯 (例如感应灯) 中汞含量不得超过 15 毫克/灯	
	3	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):	-
	3(a)	较短长度 (小于或等于500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中汞含量不得超过 3.5 毫克/灯	
	3(b)	中等长度 (在500 毫米和1500 毫米之间, 含1500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中汞含量不得超过 5 毫克/灯	
	3(c)	较长长度 (大于1500 毫米) 的冷阴极荧光灯和外置电极荧光灯中汞含量不得超过 13毫克/灯	
	4(a)	其他低压放电灯中汞含量不得超过 15 毫克/灯	
	4(b)	普通照明用的高压钠 (蒸气) 灯, 其显色指数Ra > 60的, 其汞含量不超过 (每盏):	-
	4(b)-I	功率小于或等于155W 的低压放电灯中汞含量不得超过 30 毫克/灯	
	4(b)-II	功率在155W 和405W 之间 (含405W) 的低压放电灯中汞含量不得超过 40 毫克/灯	
	4(b)-III	功率大于405W 的低压放电灯中汞含量不得超过 40 毫克/灯	
	4(c)	其它普通照明用的高压钠 (蒸气) 灯中的汞含量不超过 (每盏):	-
4(c)-I	功率小于或等于155W 的低压放电灯中汞含量不得超过 25 毫克/灯		
4(c)-II	功率在155W 和405W 之间或等于405W 的低压放电灯中汞含量不得超过 30 毫克/灯		
4(c)-III	功率大于405W 的低压放电灯中汞含量不得超过 40 毫克/灯		
4(e)	金卤灯 (MH) 中的汞		
4(f)	本附录中未特别提及的其它特殊用途的放电灯中的汞		
4(g)	用于标志, 装饰, 建筑, 专业照明和灯光艺术的手工制作发光放电管中的汞, 其汞含量限值为: (a) 用于室外和温度低于20℃的室内时, 按照20 毫克/电极对+0.3 毫克/cm×灯管长度计算, 但不超过80 毫克; (b) 用于其他室内环境时, 按照15 mg/电极对+0.24 mg/cm×灯管长度计算, 但不超过8毫克0	2018. 12. 31	
5(a)	阴极射线管玻璃所含的铅	• 范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)	
5(b)	荧光管玻璃内的铅含量不得超过其重量的0. 2%		
6(a)	铅作为合金元素, 在加工用途的钢和镀锌钢中的含量不超过 0. 35%	适用于范畴 8, 9, 11 • 范畴 8, 9 2021. 7. 21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023. 7. 21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024. 7. 21 • 范畴 11 2024. 7. 21	
6(a)-I	作为机械加工用的合金成分, 钢材和镀锌钢板中含量不超过0.35 wt%的铅, 以及批式热镀锌钢结构中含量不超过0.2 wt%的铅	• 范畴 1-7, 10 2021. 7. 21	

6 (b)	铝中合金元素中的铅含量小于0.4%	<ul style="list-style-type: none"> 适用于范畴 8、9、11 • 范畴 8、9 2021.7.21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023.7.21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024.7.21 • 范畴 11 2024.7.21
6 (b)-I	含铅废铝回收的情况下，作为合金成分，铝中含量不超过0.4 w t %的铅	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2021.7.21
6 (b)-II	以机械加工为目的含量不超过0.4 w t %的铅	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2021.5.18
6 (c)	铜中合金元素中的铅含量小于4%	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2021.7.21 • 范畴 8、9 2021.7.21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023.7.21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024.7.21 • 范畴 11 2024.7.21
7 (a)	高熔化温度型焊料中的铅（即铅含量超过85%的铅基合金焊料）	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2021.7.21 • 范畴 8、9 2021.7.21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023.7.21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024.7.21 • 范畴 11 2024.7.21
7 (b)	用于服务器，存储器和存储阵列系统的焊料中的铅；用于交换，信号和传输，以及电信网络管理的网络基础设施设备中焊料中的铅	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2016.7.21（过期）
7 (c)-I	电子电气元件中玻璃或陶瓷材料（电容中陶瓷介质除外）所含的铅，如压电设备或玻璃/陶瓷复合元件	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7,10 2021.7.21 • 范畴 8、9 2021.7.21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023.7.21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024.7.21 • 范畴 11 2024.7.21
7 (c)-II	额定电压为交流125V 或直流250V 及以上的电容中陶瓷介质所含的铅	
7 (c)-IV	基于压电陶瓷介电陶瓷材料的铅，部分集成电路或分立半导体电容	
8 (b)	电触点中的镉及镉的化合物	
9	吸收式电冰箱中作为碳钢冷却系统防腐剂的六价铬，其在冷却液中的含量不得超过0.75%	
9 (b)	暖通空调（HVACR）设备压缩机轴承外壳及轴衬中的铅	<ul style="list-style-type: none"> 适用于范畴 8、9、11 • 范畴 8、9 2021.7.21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023.7.21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024.7.21 • 范畴 11 2024.7.21

9(b)-I	电功率输入小于等于9KW，用于采暖、通风、空调和制冷（HVACR）的含制冷剂的全封闭涡旋式压缩机上轴瓦和轴承衬套中的铅	•适用于范畴 1 2019. 7. 21
13(a)	光学玻璃中的铅	• 范畴 1-7, 10 2021. 7. 21 • 范畴 8, 9 2021. 7. 21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023. 7. 21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024. 7. 21 • 范畴 11 2024. 7. 21
13(b)	滤光玻璃及反射率标准玻璃片中的铅和镉	适用于范畴 8, 9, 11 • 范畴 8, 9 2021. 7. 21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023. 7. 21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024. 7. 21 • 范畴 11 2024. 7. 21
13(b)-(I)	离子彩色光学滤光玻璃中的铅	•适用于范畴 1-7, 10 2021. 7. 21
13(b)-(II)	除了符合39项用途以外的光学滤光玻璃中的镉	•适用于范畴 1-7, 10 2021. 7. 21
13(b)-(III)	反射标准片中釉料中的镉和铅	•适用于范畴 1-7, 10 2021. 7. 21
15	集成电路倒装芯片封装中半导体芯片及载体之间形成可靠连接所用焊料中的铅	未确定
17	用于专业复印设备的高强度放电灯（HID）中，作为发光剂的卤化铅	•范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)
18(b)	放电灯，用于仿日晒灯，其中含有磷，如BSP (BaSi205:Pb)，则放电灯中的荧光粉，其铅作为触媒剂，铅含量占重量的1%或以下	
21	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和镉	
24	通孔盘状和平面阵列陶瓷多层电容器的焊料中的铅	• 范畴 1-7, 10 2021. 7. 21 • 范畴 8, 9 2021. 7. 21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023. 7. 21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024. 7. 21 • 范畴 11 2024. 7. 21
25	用于结构部件的表面传导式电子发射显示器（SED）中的氧化铅，特别是密封玻璃料和玻璃环中	•范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)
29	69/493/EEC指令中附录I中（第1, 2, 3, 4类）定义的水晶玻璃中的铅焊料中的镉合金	
30	声压在100分贝以上的大功率扬声器中，与音圈转换器连接电导体之电机/机械	•范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)
31	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	•范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)
32	氩及氪射线管中，使用于窗口结构的密封玻璃中的氧化铅	
33	用于焊接电力变压器中直径100微米及以下细铜线所用焊料中的铅	•范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)

34	金属陶瓷质微调电位器中的铅	<ul style="list-style-type: none"> • 范畴 1-7, 10 2021. 7. 21 • 范畴 8, 9 2021. 7. 21 • 范畴 8 体外诊断用医疗器械 2023. 7. 21 • 范畴 9 工业监测及控制仪器 2024. 7. 21 • 范畴 11 2024. 7. 21
37	以硼酸锌玻璃体为基体的高压二极管的电镀层中的铅	
38	用氧化铍连接铝制成的厚膜浆料中的镉和氧化镉	• 范畴 1-7, 10 2016. 7. 21 (过期)
39(a)	用于显示器照明应用中的下转换镉基半导体纳米晶体量子点中的硒化镉 (每平方米显示屏区域的镉含量小于0.2 μg)	• 全范畴 2019. 10. 31
41	用于电子电气元件及点火系统和其他电子电气发动机控制系统中(由于技术原因, 必须直接安装在手持式内燃发动机的曲轴箱或气缸内的)的印刷电路板中的焊料和最终表面材料中铅	2018. 12. 31

分类	数字/子项目	除外用途	到期日期
基于RoHS指令（2011/65/EC） 医疗设备和监测和控制器械 特定豁免用途（附件IV） 注： 表中没有记载的 豁免用途期限如下所述。 分类8 医疗设备 ： 2021. 7. 21 体外诊断用医疗设备 ： 2023. 7. 21 分类9 监测及控制器械 ： 2021. 7. 21 工业监测及控制器械 ： 2024. 7. 21 （应在12个月前交货给赛科尼可）	利用或探测电离辐射设备		
	1	铅，镭，汞在电离辐射探测器	
	2	X射线管中的铅轴承	
	3	在电磁辐射放大装置的铅：微通道板和毛细管板	
	4	在X射线管和图像增强器和气体激光器装配在玻璃熔块的粘结剂铅熔块和玻璃真空管，电磁辐射转换成电子的铅	
	5	在电离辐射屏蔽的铅	
	6	在X射线铅的测试对象	
	7	硬脂酸铅X射线衍射晶体	
	8	便携式X射线荧光光谱仪的同位素放射性镭源	
	传感器，探测器和电极		
	1a	包括pH电极的玻璃离子选择性电极的铅和镉	
	1b	铅阳极电化学氧传感器	
	1c	铅，镭，汞红外线探测器	
	1d	汞参比电极：低氯化汞，硫酸汞和氧化汞	
	其他		
	9	氦镭激光器中的镭	
	10	铅和镭的原子吸收光谱灯	
	11	MRI热导体和超导体合金中的铅	
	12	在MRI， SQUID， NMR（核磁共振）， FTMS（傅里叶变换质谱仪）探测仪中用于创造超导回路的金属键中的铅和镭	2021. 6. 30
	13	在配重的铅	
	14	超声换能器在压电单晶材料的铅	
	15	超声换能器粘接焊料中铅	
	16	水星在非常高的精度电容和损耗测量桥梁和监测和控制仪器不超过20毫克汞开关或继电器高频射频开关和继电器	
	17	在便携式紧急除颤器焊料中的铅	
	18	铅焊料的高性能红外热成像模块检测范围8-14微米	
	19	铅在液晶硅（LCOS）显示	
	20	镭在X射线测量滤波器	
	21	X射线图像增强器的荧光涂层中的镭 2020年1月1日前投放EU市场的X射线系统备件荧光涂层中的镭	2019. 12. 31
	22	用于CT和MRI的头部位定位架以及用于伽马射线和粒子治疗设备定位系统的醋酸铅标记	2021. 6. 30
	23	作为合金元素用于电离辐射下医疗设备的轴承和磨损表面的铅	2021. 6. 30
	24	用于X射线图像加强器中的为了真空气密接合铝和铁的铅	2019. 12. 31
25	能长期在-20°C的温度下正常使用和存放的以下部件中的铅： 印刷电路板上的焊料，电气电子元件的终端涂层和印刷电路板的涂层，连接电缆的焊料，连接转换器和感应器的焊料	2021. 6. 30	
26	在正常操作和存储条件低于-20 ° C的温度下长期使用的以下部位中的铅： (a) 印刷电路板的焊料； (b) 电子电气元件的终端涂层和印刷电路板的涂层； (c) 用于连接电缆和电缆的焊料； (d) 用于连接转换器和传感器的焊料。包含在用于电连接至为在低于-150° C的温度下定期使用而设计的测温传感器装置的焊料中的铅。	2021. 6. 30	
27	以下用途中的铅 * 焊料， * 电子电气元件和印刷电路板的终端涂层， * 电线，防护罩和连接器 以下使用的 a) 医疗核磁共振成像设备中磁体中心周围1m半径球体内的磁场 包含设计在此球体内使用的患者监测装置 b) 粒子治疗所需的回旋加速器磁体，束流运输和光束方向控制的磁体外表1m距离的磁场	2020. 6. 30	
28	用于安装碲化镭和碲化镭数字阵列探测器的印刷电路板的焊料中的铅	2017. 12. 31 过期	
29	医疗设备（8类）和/或工业监测控制仪器的低温冷机冷头和/或被低温冷却的探针和/或被低温冷却的等电位联结系统中，作为超导体或热导体所使用的合金中的铅	2021. 6. 30	
30	在X射线图像增强器中用于制作光电阴极的碱分配器中的六价铬 2020年1月1日前投放EU市场的X射线系统备件中，用于制作光电阴极的碱分配器中的六价铬	2019. 12. 31	
31a	从2014年7月22日前投放市场的医疗设备中回收，并用于2021年7月22日前投放市场的第8类设备的再利用部件中的铅、镭、六价铬和聚溴二苯醚（PBDE），但条件是再利用发生在可对再利用进行监控的封闭式企业对企业回收系统中，且消费者会得到零部件再利用的通知		
	(a) 除体外诊断医疗设备外的医疗设备	2021. 7. 21	
	(b) 体外诊断医疗设备	2023. 7. 21	
	(c) 电子显微镜及其附件	2024. 7. 21	

32	集成到磁共振成像设备中的正电子断层扫描探测仪和数据采集单元的印刷电路板所用焊料中的铅	2019. 12. 31
33	用于指令93/42/EEC第II b类移动医疗设备（除便携式应急除颤器外）的已安装的密集印刷电路板的焊料中的铅	2016. 6. 30 过期
		class II a
		class II b
34	用于体外光分离置换疗法中的放电灯，包含BSP（BaSi205: Pb）荧光体的作为放电灯荧光粉激活剂的铅	2021. 7. 21
35	在2017年7月22日之前投放市场的工业监控仪器中使用的背光液晶显示器冷阴极荧光灯中的汞，含量不超过5 mg/灯	2024. 7. 21
36	工业监控仪器中除C-press以外的插脚式连接器系统中使用的铅。 在2021年1月1日之前投放市场的工业监控仪器备用部件中，除C-press以外的插脚式连接器系统中使用的铅。	2020. 12. 31
37	用于电导率测试的镀铂铂电极中的铅，需应用于以下至少一种情况： (a) 在未知浓度的实验室应用中的大范围测量，其测试的电导率范围超过一个数量级（例如范围在0.1 mS/m到5 mS/m之间） (b) 精确度要求±1%，且用于以下任意一种需使用高耐蚀性电极的溶液测试： (i) pH<1的酸性溶液；(ii) pH>13的碱性溶液；(iii) 含有卤素气体的腐蚀性溶液； (c) 必须使用便携式仪器进行的电导率超过100 mS/m的测试	2018. 12. 31
38	用于CT（计算机断层扫描）和X射线系统的X射线探测器，每个交界面有超过500条连接线的大面积裸片堆叠元素单界面所用焊料中的铅。 在2020年1月1日之前投放市场的CT（计算机断层扫描）和X射线系统的备用部件中，每个交界面有超过500条连接线的大面积裸片堆叠元素单界面所用焊料中的铅。	2019. 12. 31
39	工业监控设备所用微通道板（MCPs）中的铅，具有下列至少一种属性： (a) 紧凑型的电子或离子探测器，该探测器的空间限制为最大3 mm/MCP（包括探测器厚度+MCP安装空间），探测器总体不超过6 mm，且对该探测器带来更多空间的代替设计在科学和技术角度上不可行 (b) 检测电子或离子的二维空间分辨率，用于以下至少一种情况： (i) 响应时间小于25 ns；(ii) 样本探测区域大于149 mm ² ；(iii) 倍增因子大于1.3×10 ³ ； (c) 监测电子或离子时响应时间小于5 ns； (d) 监测电子或离子时样本探测区域大于314 mm ² ； (e) 倍增因子大于4.0×10 ⁷	
		(a) 医疗器械/监测及控制装置
		(b) 体外诊断用医疗器械
		(c) 工业监测及控制仪器
40	用于工业监控设备的额定电压为交流125 V或直流250 V以下的电容，其介电陶瓷中所含有的铅。 在2021年1月1日之前投放市场，用于工业监控设备备用部件的额定电压为交流125 V或直流250 V以下的电容，其介电陶瓷中所含有的铅。	2020. 12. 31
41	用于血液和其他体液，气体分析的体外诊断医疗设备中电位，电流，电导传感器聚氯乙烯（PVC）基材中作为热稳定剂的铅	2018. 12. 31
42	用于具有高工作频率（> 50MHz）操作模式的血管内超声成像系统中的电旋转连接器中的汞	2019. 6. 30
43	用于工业监测及控制器械中灵敏度低于10ppm的赫尔希池氧传感器的铂阳极。	2023. 7. 15

附表 1 附录2: 各物质群的具体物质

修订日: 2019年02月01日

物质群	物质	CAS No.	备注
镉及其化合物 Cadmium/Cadmium compounds (JAMP-SN0016)	镉	7440-43-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th) REACH 附件XVII Nr23
	氧化镉	1306-19-0	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th)
	硫化镉	1306-23-6	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
	氯化镉	10108-64-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/49/2014 (11th)
	硫酸镉	10124-36-4 (31119-53-6) (15244-35-9)	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (12th)
		氟化镉	7790-79-6
	其他镉化合物	-	
六价铬化合物 Chromium (VI) Compounds (JAMP-SN0019)	铬酸钡	10294-40-3	
	铬酸铅 (铬酸铅 (II))	7758-97-6	REACH SVHC XiV No10 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
	氧化铬 三氧化铬	1333-82-0	REACH SVHC XiV No16 Sunset date 2017/8/22 REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
	三氧化铬以及那个从低聚合物生成的酸		
	铬酸	7738-94-5	REACH SVHC XiV No17 Sunset date 2017/9/21
	铬酸及二铬酸的低聚物	JAMP-SN0071 13530-68-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
	铬酸和重铬酸低聚物	JAMP-SN0071	REACH SVHC XiV No22 Sunset date 2017/9/21
	铬酸钠	7775-11-3	REACH SVHC XiV No22 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	重铬酸铵	7789-09-5 (EC#024-003-00-1)	REACH SVHC XiV No20 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	庚重铬酸钾氧化二铵 Diammonium dichromate (VI) Dichromic acid, diammonium salt Ammonium bichromate	7789-98-9	日本 化学物质法评估6价铬化合物
	重铬酸钠	7789-12-0	REACH SVHC XiV No18 Sunset date 2017/9/21
	重铬酸钠 (酞)	10588-01-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
	铬酸锶	7789-06-2	REACH SVHC XiV No29 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC认可候补物质 ED/31/2011 (5th)
	重铬酸钾	7778-50-9	REACH SVHC XiV No19 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	铬酸钾	7789-00-6	REACH SVHC XiV No21 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	铬酸锌	13530-65-9	
	铬酸钙	13765-19-0	
	其他六价铬化合物	-	
	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	REACH SVHC XiV No30 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	钼铬红	12656-85-8	REACH SVHC XiV No12 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
	锌黄	49663-84-5	REACH SVHC XiV No31 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
铅及其化合物	铅	7439-92-1	
	硫酸铅 (II)	7446-14-2	
	碳酸铅	598-63-0	
	羧基碳酸铅	1319-46-6	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	醋酸铅 (II), 三水合物	6080-56-4	
	磷酸铅 (II)	7446-27-7	
	硒化铅	12069-00-0	
	氧化铅 (IV)	1309-60-0	
	四氧化三铅, 橙红色	1314-41-6	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	硫化铅 (II)	1314-87-0	
	氧化铅 (II)	1317-36-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	羧基碳酸铅	1344-36-1	
	三氧化钛酸铅 (钛酸铅)	12060-00-3	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	铅的硫酸盐	15739-80-7	
	三盐基硫酸铅	12202-17-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	硬脂酸铅	1072-35-1	
	C. I. 颜料黄34 Lead sulfochromate yellow	1344-37-2	REACH SVHC XiV No11 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/68/2009 (2nd)
	碱式亚硫酸铅	62229-08-7	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)

	醋酸铅	301-04-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/121/2013 (10th)
	双苦味酸铅	6477-64-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	2,4,6-三硝基-1,3-亚苯基二氧铅 (收敛酸铅) (2,4,6-三硝基间苯二酚铅)	15245-44-0	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	迭氯化铅	13424-46-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	砷酸铅	3687-31-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	甲基磺酸铅	17570-76-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
	双(四氟硼酸)铅 (氟硼酸铅) (四氟硼酸盐/铅(II), (2:1))	13814-96-5	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	硅酸铅	11120-22-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	四乙基铅	78-00-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	二盐基性亚磷酸铅; 二价磷酸铅	12141-20-7	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	C.1. 颜料黄41, 镉铅黄	8012-00-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	四碱式硫酸铅	12065-90-6	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	氰氧化铅	20837-86-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	硅酸(H ₂ Si ₂ O ₅), 钡盐(1:1), 掺杂铅	68784-75-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	铅酸钛酸铅	12626-81-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	一价硫酸铅	12036-76-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	二盐基邻苯二甲酸铅 ((1,2-苯二甲酸根合)二氧化三铅)	69011-06-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	双(十八烷基)二氧化三铅	12578-12-0	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	脂肪酸, C16-18, 铅盐	91031-62-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	硝酸铅(II)	10099-74-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	砷酸铅	7784-40-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
(JAMP-SN0023)	其他铅化合物	-	
汞及其化合物	汞	7439-97-6	
	氯化汞	33631-63-9	
	氯化汞(II)	7487-94-7	
	硫酸汞	7783-35-9	
	硫酸二汞	10045-94-0	
	氧化汞(II)	21908-53-2	
	硫化汞	1344-48-5	
(JAMP-SN0024)	其他汞化合物	-	
三取代有机锡化合物(不包括TBTO)	三苯锡=N,N'-二甲二硫代氨基甲酸盐	1803-12-9	
	三苯基锡氟化物	379-52-2	
	三苯基锡乙酸盐	900-95-8	
	氯化三苯基锡	639-58-7	
	羟基三苯基锡	76-87-9	
	三苯基锡脂肪酸盐(C=9~11)	18380-71-7	
		18380-72-8	
		47672-31-1	
		94850-90-5	
	三苯基锡氯代乙酸盐	7094-94-2	
	三丁基锡甲基丙烯酸盐	2155-70-6	
	双(三丁基锡)=富马酸盐	6454-35-9	
	三丁基锡氟化物	1983-10-4	
	双(三丁基锡)2,3-二溴丁二酸盐	31732-71-5	
	三丁基锡乙酸盐	56-36-0	
	三丁基锡月桂酸盐	3090-36-6	
	双(三丁基锡)苯二甲酸盐	4782-29-0	
	烷基=丙烯酸酯树脂, 甲基=异丁烯酸盐, 及三丁基锡=异丁烯酸盐的共聚物(烷基:C=8)	67772-01-4	
	三丁基锡=磺胺酸盐	6517-25-5	
	双(三丁基锡)马来酸酯	14275-57-1	
	三丁基氯化锡	1461-22-9	
		7342-38-3	
	三丁基锡=环戊烷羧酸盐以及类似化合物(三丁基锡=环烷酸)的混合物	85409-17-2	
	三丁基锡=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-十氢-7-异丙基-1,4a-二甲基-1-菲羧酸盐及其类似化合物(三丁基锡酪氨酸盐)	26239-64-5	
(JAMP-SN0068)	其他三取代有机锡化合物	-	
聚溴苯类(PBB类)	多溴联苯类	59536-65-1	
	二溴联苯	92-86-4	
	2-溴代联苯	2052-7-5	
	3-溴代联苯	2113-57-7	
	4-溴代联苯	92-66-0	
	三溴联苯	59080-34-1	
	四溴联苯	40088-45-7	
	五溴联苯	56307-79-0	
	六溴联苯	59080-40-9	
	六溴-1,1'-联苯	36355-01-8	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
	Firemaster FF-1	67774-32-7	
	七溴联苯	35194-78-6	
	八溴联苯	61288-13-9	
	九溴联苯	27753-52-2	
	十溴苯醚	13654-09-6	

聚溴二苯醚类 (PBDE类) Polybrominated Diphenylethers (PBDEs)	一溴二苯醚	101-55-3	
	二溴二苯醚	2050-47-7	
	三溴二苯醚	49690-94-0	
	四溴二苯醚 [典型的同分异构体列入商业五溴二苯醚]	40088-47-9	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
	六溴二苯醚 [典型的同分异构体列入商业五溴二苯醚]	36483-60-0	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
	七溴二苯醚 [典型的同分异构体列入商业五溴二苯醚]	68928-80-3	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
	九溴二苯醚	63936-56-1	
	十溴二苯醚	1163-19-5	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	五溴二苯醚 [典型的同分异构体列入商业五溴二苯醚]	32534-81-9	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
八溴二苯醚	32536-52-0		
多氯联苯类 (PCB类), 多氯三联苯类 (PCT类) 及特定代替物质	多氯联苯类 (所有异构体和同系物)	1336-36-3	
	甲基-四氯二苯基甲烷 (Ugilec 141)	76253-60-6	
	甲基二氯二苯基甲烷 (Ugilec121, Ugilec21)	81161-70-8	
	甲基二溴二苯基甲烷 (DBBT)	99688-47-8	
	多氯三联苯类 (PCT类) (所有异构体和同系物)	61788-33-8	
聚氯萘 (氯元素1个以上) (PCNs) (氯元素3个以上)	氯萘 (MonoCNs)	25586-43-0	加拿大有害物质限制 IEC62474 D11.00 2016/03/28更新 [EU No 519/2012]
	二氯萘 (DiCNs)	28699-88-9	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质, POPs
	三氯萘 (TriCNs)	1321-65-9	
	四氯萘 (TetraCNs)	1335-88-2	
	五氯萘 (PentaCNs)	1321-64-8	
	六氯萘 (HexaCNs)	1335-87-1	
	七氯萘 (HeptaCNs)	32241-08-0	
	1,2,3,4,5,6,7,8-オクタクロロナフタレン (OctaCN)	2234-13-1	
	ペンタクロロフェノール=ナトリウム塩	27735-63-3	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
	ペンタクロロフェノール=ナトリウム塩	27735-64-4	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
	多氯化萘 (PCN)	70776-03-3	
	1-氯萘	90-13-1	
	2-氯萘	91-58-7	
	1,5-二氯萘	1825-30-5	
	1,4-二氯萘	1825-31-6	
	1,2-二氯萘	2050-69-3	
	1,6-二氯萘	2050-72-8	
	1,7-二氯萘	2050-73-9	
	1,8-二氯萘	2050-74-0	
	2,3-二氯萘	2050-75-1	
	2,6-二氯萘	2065-70-5	
	1,3-二氯萘	2198-75-6	
	2,7-二氯萘	2198-77-8	
	1,4,6-三氯萘	2437-54-9	
	1,4,5-三氯萘	2437-55-0	
	1,4,5,8-四氯萘	3432-57-3	
	1,2,4,8-四氯萘	6529-87-9	
	1,2,4,5-四氯萘	6733-54-6	
	1,2,3,6,7,8-六氯萘	17062-87-2	
	1,2,3,4-四氯萘	20020-02-4	
	1,3,5,8-四氯萘	31604-28-1	
	2,3,6,7-四氯萘	34588-40-4	
	1,2,4-三氯萘	50402-51-2	
	1,2,3-三氯萘	50402-52-3	
	1,3,5-三氯萘	51570-43-5	
	1,2,6-三氯萘	51570-44-6	
	1,2,4,6-四氯萘	51570-45-7	
	1,2,3,5-四氯萘	53555-63-8	
	1,3,5,7-四氯萘	53555-64-9	
	1,2,3,5,7-五氯萘	53555-65-0	
	1,2,5-三氯萘	55720-33-7	
	1,2,7-三氯萘	55720-34-8	
	1,2,8-三氯萘	55720-35-9	
	1,3,6-三氯萘	55720-36-0	
	1,3,7-三氯萘	55720-37-1	
	1,3,8-三氯萘	55720-38-2	
	1,6,7-三氯萘	55720-39-3	
2,3,6-三氯萘	55720-40-6		
1,2,3,7-四氯萘	55720-41-7		
1,3,6,7-四氯萘	55720-42-8		
1,4,6,7-四氯萘	55720-43-9		

	1,2,3,4,5,6,7-七氯萘	58863-14-2	
	1,2,3,4,5,6,8-七氯萘	58863-15-3	
	1,2,3,4,5,6-六氯萘	58877-88-6	
	1,2,4,7-四氯萘	67922-21-8	
	1,2,5,6-四氯萘	67922-22-9	
	1,2,5,7-四氯萘	67922-23-0	
	1,2,6,8-四氯萘	67922-24-1	
	1,2,3,4,5-五氯萘	67922-25-2	
	1,2,3,4,6-五氯萘	67922-26-3	
	1,2,3,4,5,7-六氯萘	67922-27-4	
	1,2,4,5,6,8-六氯萘	90948-28-0	
	1,2,4,5,7,8-六氯萘	103426-92-2	
	1,2,3,4,5,8-六氯萘	103426-93-3	
	1,2,3,5,7,8-六氯萘	103426-94-4	
	1,2,3,5,6,8-六氯萘	103426-95-5	
	1,2,3,4,6,7-六氯萘	103426-96-6	
	1,2,3,5,6,7-六氯萘	103426-97-7	
	1,2,3,6-四氯萘	149864-78-8	
	1,2,6,7-四氯萘	149864-79-9	
	1,2,5,8-四氯萘	149864-80-2	
	1,2,3,8-四氯萘	149864-81-3	
	1,2,7,8-四氯萘	149864-82-4	
	1,2,3,7,8-五氯萘	150205-21-3	
	1,3,6,8-四氯萘	150224-15-0	
	1,2,3,6,7-五氯萘	150224-16-1	
	1,2,4,6,7-五氯萘	150224-17-2	
	1,2,3,5,6-五氯萘	150224-18-3	
	1,2,4,5,7-五氯萘	150224-19-4	
	1,2,4,5,6-五氯萘	150224-20-7	
	1,2,4,7,8-五氯萘	150224-21-8	
	1,2,4,6,8-五氯萘	150224-22-9	
	1,2,3,6,8-五氯萘	150224-23-0	
	1,2,3,5,8-五氯萘	150224-24-1	
	1,2,4,5,8-五氯萘	150224-25-2	
	其他多氯化萘	-	
石棉类	石棉类	1332-21-4	
	阳起石	77536-66-4	
	铁石棉 (Grunerite)	12172-73-5	
	直闪石	77536-67-5	
	温石棉	12001-29-5 (132207-32-0)	
	青石棉	12001-28-4	
	透闪石	77536-68-6	
生成部分芳香族胺的偶氮染料和颜料 生成的芳香族胺 Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	4-氨基苯	92-67-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	联苯胺	92-87-5	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4-氯-2-甲基苯胺	95-69-2	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	2-萘胺	91-59-8 (JAMP-SN0042)	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	0-氨基苊	97-56-3	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	5-硝基-0-甲苯胺	99-55-8	
	p-氯苯胺	106-47-8	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4,4'-二甲苯胺	101-77-9	REACH SVHC XiV No2 Sunset date 2017/8/22 ※ (实施限制措施的日期: 2017年8月22日) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	
	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	日本 家用产品中有毒物质控制法规定
	3,3'-二甲氧联苯胺	119-90-4	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	3,3'-二甲联苯胺	119-93-7	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基苯甲烷	838-88-0	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	6-甲氧-m-甲苯胺	120-71-8	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	4,4'-亚甲双(2-氯那们安胺)	101-14-4	REACH SVHC XiV No27 Sunset date 2017/11/22 ※ (实施限制措施的日期: 2017年11月22日) REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4,4'-羟基苯胺	101-80-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4,4'-二氨基苯硫化物	139-65-1	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	o-甲苯胺	95-53-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	4-甲基-m-次苯胺	95-80-7	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	2,4,5-三甲苯胺	137-17-7	家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
	o-甲氧基苯胺	90-04-0	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th) 家庭用品监管法 (2016年4月1日起生效)
(JAMP-SN0011)	4-氨基苯	60-09-3	*由于还原分解释放出胺的阈值是0.003%(30ppm) REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)

臭氧层破坏物质 (ODS类) Ozone Depleting Substances (CFC, Halon, BFC, HCFC & others)	三氯氟甲烷 (CFC-11)	75-69-4	
	二氯二氟甲烷 (CFC12)	75-71-8	
	三氯氟甲烷 (CFC13)	75-72-9	
	一氟五氯乙烷 (CFC111)	354-56-3	
	四氯二氟乙烷 (CFC112)		
	1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷 (CFC-112)	76-12-0	
	1,1,1,2-四氯-2,2-二氟乙烷 (CFC-112a)	76-11-9	
	三氯三氟乙烷 (CFC113)		
	1,1,2三氯-1,2,2三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1	
	1,1,1-三氯-2,2,2三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5	
	二氯四氟乙烷 (CFC114)	76-14-2	
	一氟五氯乙烷 (CFC115)	76-15-3	
	七氯氟丙烷 (CFC211)	422-78-6 (135401-87-5)	
	1,1,1,2,2,3,3-七氯-3-氟丙烷 (CFC-211aa)	422-78-6	
	1,1,1,2,3,3,3-七氯-2-氟丙烷 (CFC-211ba)	422-81-1	
	六氯二氟丙烷 (CFC212)	3182-26-1	
	五氯三氟丙烷 (CFC213)	2354-6-5 (134237-31-3)	
	四氯四氟丙烷 (CFC214)	29255-31-0	
	1,2,2,3-四氯-1,1,3,3-四氟丙烷 (CFC-214aa)	2268-46-4	
	1,1,1,3-四氯-2,2,3,3-四氟丙烷 (CFC-214cb)	-	
	三氯五氟丙烷 (CFC215)	1599-41-3	
	1,2,2-三氯五氟丙烷 (CFC-215aa)	1599-41-3	
	1,2,3-三氯五氟丙烷 (CFC-215ba)	76-17-5	
	1,1,2-三氯五氟丙烷 (CFC-215bb)	-	
	1,1,3-三氯五氟丙烷 (CFC-215ca)	-	
	1,1,1-三氯五氟丙烷 (CFC-215cb)	4259-43-2	
	二氯六氟丙烷 (CFC216)	661-97-2	
	七氟一氯丙烷 (CFC217)	422-86-6	
	氯溴甲烷 (Halon-1011)	74-97-5	
	二溴二氟甲烷 (Halon-1202)	75-61-6	
	溴氯二氟甲烷 (Halon1211)	353-59-3	
	溴三氟甲烷 (Halon1301)	75-63-8	
	二溴四氟乙烷 (Halon2402)	124-73-2	
	四氯甲烷 (四氯化碳)	56-23-5	
	1,1,1-三氯乙烷 (甲基氯仿)	71-55-6	
	溴甲烷 (溴化甲基)	74-83-9	
	乙基溴 (溴乙烷)	74-96-4	
	1-溴丙烷 (正丙基溴)	106-94-5	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	三氯碘甲烷 (三氟甲基碘)	2314-97-8	
	一氟甲烷 (甲基氟)	74-87-5	
	二溴氟甲烷 (HBFC-21 B2)	1868-53-7	
	溴二氟甲烷 (HBFC-22 B1)	1511-62-2	
	溴氟甲烷 (HBFC-31 B1)	373-52-4	
	四溴氟乙烷 (HBFC-121 B4)	306-80-9	
	三溴二氟乙烷 (HBFC-122 B3)	-	
	二溴三氟乙烷 (HBFC-123 B2)	354-04-1	
	溴四氟乙烷 (HBFC-124 B1)	124-72-1	
	三溴氟乙烷 (HBFC-131 B3)	-	
	二溴二氟乙烷 (HBFC-132 B2)	75-82-1	
	溴三氟乙烷 (HBFC-133 B1)	421-06-7	
	二溴氟乙烷 (HBFC-141 B2)	358-97-4	
	溴二氟乙烷 (HBFC-142 B1)	420-47-3	
	溴氟乙烷 (HBFC-151 B1)	762-49-2	
	六溴氟丙烷 (HBFC-221 B6)	-	
	五溴二氟丙烷 (HBFC-222 B5)	-	
	四溴三氟丙烷 (HBFC-224 B4)	-	
	三溴四氟丙烷 (HBFC-224 B3)	-	
	二溴五氟丙烷 (HBFC-225 B2)	431-78-7	
	溴六氟丙烷 (HBFC-226 B1)	2252-78-0	
	五溴氟丙烷 (HBFC-231 B5)	-	
	四溴二氟丙烷 (HBFC-232 B4)	-	
	三溴三氟丙烷 (HBFC-233 B3)	-	
	二溴四氟丙烷 (HBFC-234 B2)	-	
	溴五氟丙烷 (HBFC-235 B1)	460-88-8	
	四溴氟丙烷 (HBFC-241 B4)	-	
	三溴二氟丙烷 (HBFC-242 B3)	70192-80-2	
	二溴三氟丙烷 (HBFC-243 B2)	431-21-0	
	溴四氟丙烷 (HBFC-244 B1)	679-84-5	
	三溴氟丙烷 (HBFC-251 B3)	75372-14-4	
	二溴二氟丙烷 (HBFC-252 B2)	460-25-3	
	溴三氟丙烷 (HBFC-253 B1)	421-46-5	
	二溴氟丙烷 (HBFC-261 B2)	51584-26-0	
	溴二氟丙烷 (HBFC-262 B1)	-	
	溴氟丙烷 (HBFC-271 B1)	1871-72-3	
	二氯氟甲烷 (HCFC21)	75-43-4	
	氯二氟甲烷 (HCFC22)	75-45-6	
	氟氯甲烷 (HCFC31)	593-70-4	
	四氯氟乙烷 (HCFC121)	134237-32-4	
	1,1,2,2-四氯-1-氟乙烷 (HCFC 121)	354-14-3	
	1,1,1,2-四氯-2-氟乙烷 (HCFC-121a)	354-11-0	
	三氯二氟乙烷 (HCFC122)	41834-16-6	
	1,2,2-三氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-122)	354-21-2	
	1,1,2-三氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-122a)	354-15-4	
	1,1,1-三氯-2,2-二氟乙烷 (HCFC-122b)	354-12-1	

二氯三氟乙烷 (HCFC123)	34077-87-7	
1,1-二氯-2,2,2-三氟乙烷 (HCFC-123)	306-83-2	
1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷 (HCFC-123a)	354-23-4 (90454-18-5)	
1,1-二氯-1,2,2-三氟乙烷 (HCFC-123b)	812-04-4	
氯四氟乙烷 (HCFC124)	63938-10-3	
2-氯-1,1,1,2-四氟乙烷 (四氟-氯乙烷) (HCFC-124)	2837-89-0	
1-氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (四氟-氯乙烷) (HCFC-124a)	354-25-6	
三氯氟乙烷 (HCFC131)	27154-33-2; (134237-34-6)	
1,1,2-三氯-2-氟乙烷 (HCFC-131)	359-28-4	
1,1,2-三氯-1-氟乙烷 (HCFC-131a)	811-95-0	
1,1,1-三氯-2-氟乙烷 (HCFC-131b)	2366-36-1	
二氯二氟乙烷 (HCFC132)	25915-78-0	
1,2-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132)	431-06-1	
1,1-二氯-2,2-二氟乙烷 (HCFC-132a)	471-43-2	
1,2-二氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-132b)	1649-08-7	
1,1-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132c)	1842-05-3	
氯三氟乙烷 (HCFC133)	1330-45-6 (431-07-2)	
1-氯-1,2,2-三氟乙烷 (HCFC-133)	1330-45-6	
2-氯-1,1,1-三氟乙烷 (HCFC-133a)	75-88-7	
1-氯-1,1,2-三氟乙烷 (HCFC-133b)	421-04-5	
二氯氟乙烷 (HCFC141)	1717-00-6 (25167-88-8)	
1,2-二氯-1-氟乙烷 (HCFC-141)	430-57-9	
1,1-二氯-2-氟乙烷 (HCFC-141a)	430-53-5	
1,1-二氯-1-氟乙烷 (HCFC-141b)	1717-00-6	
氯二氟乙烷 (HCFC142)	25497-29-4	
2-氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-142)	338-65-8	
1-氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-142b)	75-68-3	
1-氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-142a)	338-64-7	
氟氯乙烷 (HCFC-151)	110587-14-9	
1-氯-2-氟乙烷 (HCFC-151)	762-50-5	
1-氯-1-氟乙烷 (HCFC-151a)	1615-75-4	
六氯氟丙烷 (HCFC221)	134237-35-7 (29470-94-8)	
1,1,1,2,2,3-六氯-3-氟丙烷 (HCFC-221ab)	422-26-4	
五氯二氟丙烷 (HCFC222)	134237-36-8	
1,1,1,3,3-五氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-222ca)	422-49-1	
1,2,2,3,3-五氯-1,1-二氟丙烷 (HCFC-222aa)	422-30-0	
四氯三氟丙烷 (HCFC223)	134237-37-9	
1,1,3,3-四氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-223ca)	422-52-6	
1,1,1,3-四氯-2,2,3-三氟丙烷 (HCFC-223cb)	422-50-4	
三氯四氟丙烷 (HCFC224)	134237-38-0	
1,3,3-三氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC-224ca)	422-54-8	
1,1,3-三氯-1,2,2,3-四氟丙烷 (HCFC-224cb)	422-53-7	
1,1,1-三氯-2,2,3,3-四氟丙烷 (HCFC-224cc)	422-51-5	
二氯五氟丙烷, (乙烷, 氟) (HCFC225)	127564-92-5	
2,2-二氯-1,1,1,3,3-五氟丙烷 (HCFC225aa)	128903-21-9	
2,3-二氯-1,1,1,2,3-五氟丙烷 (HCFC225ba)	422-48-0	
1,2-二氯-1,1,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC225bb)	422-44-6	
3,3-二氯-1,1,1,2,2-五氟丙烷 (HCFC225ca)	422-56-0	
1,3-二氯-1,1,2,2,3-五氟丙烷 (HCFC225cb)	507-55-1	
1,1-二氯-1,2,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC225cc)	13474-88-9	
1,2-二氯-1,1,3,3,3-五氟丙烷 (HCFC225da)	431-86-7	
1,3-二氯-1,1,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC225ea)	136013-79-1	
1,1-二氯-1,2,3,3,3-五氟丙烷 (HCFC225eb)	111512-56-2	
氯六氟丙烷 (HCFC226)	134308-72-8	
2-氯-1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226da)	431-87-8	
五氯氟丙烷 (HCFC231)	134190-48-0	
1,1,1,2,3-五氯-2-氟丙烷 (HCFC-231bb)	421-94-3	
四氯二氟丙烷 (HCFC232)	134237-39-1	
1,1,1,3-四氯-3,3-二氟丙烷 (HCFC232fc)	460-89-9	
三氯三氟丙烷 (HCFC233)	134237-40-4	
1,1,1-三氯-3,3,3-三氟丙烷 (HCFC-233fb)	7125-83-9	
二氯四氟丙烷 (HCFC234)	127564-83-4	
1,2-二氯-1,2,3,3-四氟丙烷 (HCFC-234db)	425-94-5	
氯五氟丙烷 (HCFC235)	134237-41-5	
1-氯-1,1,3,3,3-五氟丙烷 (HCFC-235fa)	460-92-4	
四氯氟丙烷 (HCFC241)	134190-49-1	
1,1,2,3-四氯-1-氟丙烷 (HCFC-241db)	666-27-3	
三氯二氟丙烷 (HCFC242)	134237-42-6	
1,3,3-三氯-1,1-二氟丙烷 (HCFC-242fa)	460-63-9	
二氯三氟丙烷 (HCFC243)	134237-43-7	
1,1-二氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC243cc)	7125-99-7	
2,3-二氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC243db)	338-75-0	
3,3-二氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC243fa)	460-69-5	
氯四氟丙烷 (HCFC244)	134190-50-4	
3-氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC244ca)	679-85-6	
1-氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC244cc)	421-75-0	
三氯氟丙烷 (HCFC-251)	134190-51-5	
1,1,3-三氯-1-氟丙烷 (HCFC-251fb)	818-99-5	
1,1,2-三氯-1-氟丙烷 (HCFC-251dc)	421-41-0	
二氯二氟丙烷 (HCFC-252)	134190-52-6	
1,3-二氯-1,1-二氟丙烷 (HCFC-252fb)	819-00-1	

	氯三氟丙烷 (HCFC-253) 3-氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC 253fb) 二氯氟丙烷 (HCFC 261) 1,1-二氯-1-氟丙烷 (HCFC 261fc) 1,2-二氯-2-氟丙烷 (HCFC 261ba) 氯二氟丙烷 (HCFC-262) 1-氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-262ca) 2-氯-1,3-二氟丙烷 (HCFC-262da) 1-氯-1,1-二氟丙烷 (HCFC-262fc) 氯三氟丙烷 (HCFC-271) 2-氯-2-氟丙烷 (HCFC-271ba) 1-氯-1-氟丙烷 (HCFC-271fb)	134237-44-8 460-35-5 134237-45-9 7799-56-6 420-97-3 134190-53-7 420-99-5 102738-79-4 421-02-03 134190-54-8 420-44-0 430-55-7	
短链型氯化石蜡 (SCCP) (C10~C13) Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	氯石蜡 (C10-13) 氯石蜡 (C10-12) 氯石蜡 (C12-13) 氯石蜡 氯化聚乙烯 其他短链型氯石蜡	85535-84-8 108171-26-2 71011-12-6 61788-76-9 64754-90-1 -	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
PFOS (全氟辛酸及其盐)	2-丙烯酸, 2-甲基-, 十二烷酯, 以及与2-(甲基(全氟化物-C4-8-烷基)磺酰)氨基的)乙烷基 丙烯酸盐和亚乙烯基氯化物的聚合物 N-乙基-N-(十七烷氟辛基)磺酰基-甘氨酸钾盐 全氟辛酸钠 十七烷氟磺酸溶液 全氟辛基磺酸钾 钠十七氟-1-辛烷磺酸盐 十七氟-1-辛烷磺酸锂 全氟辛基磺酰胺 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酸与2,2'-亚氨基双(乙醇)(1:1)的化合物 Piperidine 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-eptadecafluorooctanesulfonate 全氟辛基磺酸四乙基铵 magnesium bis(heptadecafluorooctanesulphonate) 全氟辛基磺酸二癸二甲基铵 1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulfonic acid (1:1)	306975-62-2 2991-51-7 335-95-5 1763-23-1 2795-39-3 4021-47-0 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 71463-74-6 56773-42-3 91036-71-4 251099-16-8	
二丁基锡 (DBT) 化合物 (JAMP SN-0072)	氧化二丁基锡 二乙酸二丁基锡 二月桂酸二丁基锡 二丁基锡马来酸 二丁基二氯化锡 Dibutyltin hydrogen borate (DBB) 其他二丁基锡化合物	818-08-6 1067-33-0 77-58-7 78-04-6 683-18-1 75113-37-0 -	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th) REACH 付属書XVII Nr21 REACH 付属書XVII Nr21
放射性物质群	铀-238 钚 钚-241 镅-241 铯-137 铯-90 其他放射性物质	7440-61-1 10043-92-2 14596-10-2 7440-29-1 10045-97-3 10098-97-2 -	
氟族温室效应气体 (HFC, PFC, SF6)	四氟化碳 (PFC-14) 六氟乙烷 (PFC-116) 八氟丙烷 (PFC-218) 十氟丁烷 (PFC-31-10) 十二氟戊烷 (PFC-41-12) 十四氟己烷 (PFC-51-14) 八氟环丁烷 (PFC-c318) 六氟化硫 (SF6) 三氟甲烷 - (HFC-23) 二氟甲烷 - (HFC-32) 氟甲烷 - (HFC-41) 2H,3H-十氟戊烷 (HFC-43-10mee) 五氟乙烷 (HFC-125) 1,1,2,2-四氟乙烷 - (HFC-134) 1,1,1,2-四氟乙烷 - (HFC-134a) 1,1-二氟乙烷 - (HFC-152a) 1,1,2-三氟乙烷 - (HFC-143) 1,1,1-三氟乙烷 - (HFC-143a) 2H-七氟丙烷 (HFC-227ea) 1,1,1,2,2,3-六氟丙烷 (HFC-236cb) 1,1,1,2,3,3-六氟丙烷 - (HFC-236ea) 1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 - (HFC-236fa) 1,1,2,2,3-五氟丙烷 - (HFC-245ca) 1,1,1,3,3-五氟丙烷 - (HFC-245fa) 1,1,1,3,3-五氟丁烷 - (HFC-365mfc)	75-73-0 76-16-4 76-19-7 355-25-9 678-26-2 355-42-0 115-25-3 2551-62-4 75-46-7 75-10-5 593-53-3 138495-42-8 354-33-6 359-35-3 811-97-2 75-37-6 430-66-0 420-46-2 431-89-0 677-56-5 431-63-0 690-39-1 679-86-7 460-73-1 406-58-6	

过氧酸盐	高氯酸锂	7791-03-9	
	高氯酸铵	7790-98-9	
	高氯酸钡	13465-95-7	
	高氯酸铅	13637-76-8	
	高氯酸镁	10034-81-8	
	高氯酸钴 (II)	13455-31-7	
	高氯酸汞 (II)	7616-83-3	
	高氯酸镍 (II) 六水	13520-61-1	
	高氯酸镍 (II)	13637-71-3	
	高氯酸钾	7778-74-7	
	高氯酸钠	7601-89-0	
高氯酸铊	15596-83-5		
二辛基锡 (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073)	氧化二辛基锡	870-08-6	
	二月桂酸二正辛基锡	3648-18-8	
	其他二辛基锡化合物	-	
酞酸酯类 第1组 (BBP, DBP, DEHP, DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	REACH SVHC XiV No5 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	REACH SVHC XiV No6 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
	酞酸双(2-乙基己基) (DEHP) 邻苯二甲酸二乙基己酯	117-81-7	REACH SVHC XiV No4 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/108/2014 (12th) (REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st) =Toxic for reproduction (article 57c))
酞酸酯类 第2组 (DIDP, DINP, DNOP)	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0 (68515-49-1)	California Proposition 65
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0 (68515-48-0)	
	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	
溴派化合物 (PBB类, PBDE类和HBCDD类除外)	ISO1043-4编号FR (14) [脂肪族/脂环式含溴化合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	ISO 1043-4 (JIS K6899-4): 塑料—符号与缩写代号 第4部分: 阻燃剂
	ISO1043-4编号FR (15) [脂肪族/脂环式含溴化合物和锡化合物的 结合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	
	ISO1043-4编号FR (16) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯及溴化二苯 醚除外)] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	
	ISO1043-4编号FR (17) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯及溴化二苯 醚除外) 和锡化合物的结合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	
	ISO1043-4编号FR (22) [脂肪族/脂环式氯化及溴化物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	
	ISO1043-4编号FR (42) [含溴有机磷化合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	-	
	二溴 (2,6-二溴次苯基环氧)	69882-11-7	
	四十溴-p-二苯氧苯	58965-66-5	
	1,2-双 (2,4,6-三溴苯氧基) 乙烷	37853-59-1	
	3,5,3',5'-四溴双酚A (TBBA)	79-94-7	
	TBBA (结构未特定)	30496-13-0	
	TBBA (表氯醇低聚物)	40039-93-8	
	TBBA (TBBA-环氧甘油醚低聚物)	70682-74-5	
	TBBA (碳酸低聚物)	28906-13-0	
	BC-52四溴双酚A (TBBA碳酸低聚物, 苯氧端帽)	94334-64-2	
	BC-58四溴双酚A (TBBA碳酸低聚物, 2,4,6-三溴酚终止)	71342-77-3	
	TBBA双酚A碳酰氯聚合物	32844-27-2	
	溴化环氧树脂端帽, 三溴酚	139638-58-7	
	溴化环氧树脂端帽, 三溴酚	135229-48-0	
	TBBA- (2,3-二溴丙醚)	21850-44-2	
	TBBA双- (2-羟乙醚)	4162-45-2	
	TBBA双 (烯丙醚)	25327-89-3	
	TBBA二甲基醚	37853-61-5	
	四溴双酚S	39635-79-5	
	TBBA双- (2,3-二溴丙醚)	42757-55-1	
	2,4-二溴酚	615-58-7	
	2,4,6-三溴酚	118-79-6	
	五溴酚	608-71-9	
	2,4,6-三溴苯烯丙醚	3278-89-5	
	三溴苯烯丙醚 (结构未特定)	26762-91-4	
	双 (甲基) 四溴邻苯二甲酸酯	55481-60-2	
	四溴邻苯二甲酸双 (2-乙基己基)	26040-51-7	
	2-羟基-丙基-2- (2-羟基-乙氧基) -乙基-TBP	20566-35-2	
	TBPA, 乙二醇-氧化丙酯	75790-69-1	
	N,N'-乙炔-双- (四溴-酞酰亚胺)	32588-76-4	
	乙炔-双 (5,6-二溴降冰片烷-2,3-乙二胺)	52907-07-0	
	2,3-二溴-2-丁烯-1,4-二醇	3234-02-4	
二溴新戊烷基乙二醇	3296-90-0		
2,3-双溴丙醇	96-13-9		
三溴新戊烷基乙醇	36483-57-5		
聚三溴苯乙烯	57137-10-7		
三溴苯乙烯	61368-34-1		

	二溴苯乙烯, PP接枝物	171091-06-8	
	聚二溴苯乙烯	31780-26-4	
	溴化/氯化石蜡类	68955-41-9	
	溴化/氯化 α 烯烃	82600-56-4	
	溴代乙烯	593-60-2	
	三(2,3-二溴丙基)异氰尿酸酯	52434-90-9	
	三(2,4-二溴苯)磷酸盐	49690-63-3	
	三(三溴-新戊烷基)磷酸盐	19186-97-1	
	氯, 溴化磷酸酯	125997-20-8	
	五溴甲苯	87-83-2	
	五溴-溴化苯	38521-51-6	
	溴化1,3-丁二烯均聚物	68441-46-3	
	五溴苯基丙烯酸(单体)	59447-55-1	
	五溴苯基丙烯酸酯聚合物	59447-57-3	
	十溴二苯乙烷	84852-53-9	
	三溴双苯顺丁烯二酰亚胺	59789-51-4	
	四溴环辛烷	31454-48-5	
	1,2-二溴-4-(1,2-二溴甲基)环己烷	3322-93-8	
	TBPA Na盐	25357-79-3	
	四溴邻苯二甲酸酐	632-79-1	
	八溴-1,1,3-三甲基-1-苯基萘满(FR-1808)	155613-93-7	
	其他溴系难燃剂	-	
氯派化合物 (除外短链型氯化石蜡)	(2,2-双(氯甲基)-1,3-丙二醇)双(2-氯乙基磷酸酯)	38051-10-4	
	磷酸三(1-氯-2-丙基)酯	13674-84-5	
	2,2-双(溴甲基)-3-氯丙基=双(2-氯-1-(氯甲基)磷酸乙酯	66108-37-0	
	磷酸三(1,3-二氯异丙基)酯	13674-87-8	
	其他氯化系难燃剂	-	
多环芳香烃化合物碳氢化合物(PAHs)	萘(Nap)	91-20-3	
	苊烯(AcPy)	208-96-8	
	苊(Acp)	83-32-9	
	芴(Flu)	86-73-7	
	菲(PA)	85-01-8	
	蒽(Ant)	120-12-7	REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st)
	荧蒽(FL)	206-44-0	
	芘(PyR)	129-00-0	
	茚并(1,2,3-cd)芘(IND)	193-39-5	
	苯并(g,h,i)芘(二萘嵌苯)(BghiP)	191-24-2	
八種多環芳香烴化合物(PAHs) (EU)No. 1272/2013)八个多环芳烃	1,2-苯并菲(CHR)	218-01-9	
	苯并(a)蒽(BaA)	56-55-3	
	苯并(b)荧蒽(BbF)	205-99-2	
	苯并(k)荧蒽(BkF)	207-08-9	
	苯并(a)芘(BaP)	50-32-8	IEC62474 D12.00 Update June 20, 2015
	二苯并(a,h)蒽(DBA)	53-70-3	
	苯并(j)荧蒽(BjF)	205-82-3	
	苯并(e)芘(BeP)	192-97-2	
六溴环十二烷(混合异构体)及各异构体	六溴环十二烷(HBCDD) (混合异构体)	25637-99-4 (3194-55-6)	REACH SVHC XiV No3 Sunset date has expired (到期了) REACH SVHC认可候补物质 ED/67/2008 (1st) (日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
	α -六溴环十二烷	134237-51-7	
	对亚异构体 β -六溴环十二烷	134237-50-6	
	γ -六溴环十二烷	134237-52-8	
	其他异构体	4736-49-6 65701-47-5 138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7	(日本) 化学物质审查法中第一种特定化学物质
特定耐火陶瓷纤维	硅酸铝耐火陶瓷纤维 [Al-RCF]	JAMP-SN0007	REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	包含CLP法规(EC)No 1272/2008附件VI, 第3部分, 表格3.1中分类号为650-017-00-8的铝硅酸盐, 耐熔性陶瓷纤维, 此外还有		
	a) 铝和硅的氧化物的主要组成部分, 目前变量的浓度范围内(纤维)		
	b) 纤维长度加权几何平均直径小于两个标准的几何误差的6微米或以下		
	c) 碱性氧化物和碱土氧化物(Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO)含量小于或等于18%的重量		

	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 [Zr-RCF]	JAMP-SN0055	
	包含CLP法规 (EC) No 1272/2008附件VI, 第3部分, 表格3.1中分类号为650-017-00-8的铝硅酸盐, 耐熔性陶瓷纤维, 此外还有:		REACH SVHC认可候补物质 ED/77/2011 (6th)
	a) 铝, 硅和锆的氧化物的主要组成部分, 目前变量的浓度范围内 (纤维),		
	b) 纤维长度加权几何平均直径小于两个标准的几何误差的6微米或以下		
	c) 碱性氧化物和碱土氧化物 (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) 含量小于或等于18%的重量		
特定硼酸化合物	硼酸	10043-35-3 (11113-50-1)	REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	硼砂 (四硼酸钠)	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	七水合四硼酸钠	12267-73-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/30/2010 (3rd)
	三氧化二硼; 氧化硼; 硼酐	1303-86-2	REACH SVHC认可候补物质 ED/87/2012 (7th)
	过硼酸钠	7632-04-4	REACH SVHC认可候补物质 ED/49/2014 (11th)
	过硼酸钠 (Sodium perborate)	(13517-20-9) EC#239-172-9 10332-33-9 10486-00-7 12040-72-1 15120-21-5 11138-47-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/49/2014 (11th)
	过硼酸, 钠盐 (perboric acid, sodium salt)	(37244-98-7) EC#234-390-0	
特定钴化合物	氯化钴	7646-79-9	REACH SVHC认可候补物质 ED/31/2011 (5th)- 删除重复
	硫酸钴	10124-43-3	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
	硝酸钴	10141-05-6	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
	碳酸钴	513-79-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
	乙酸钴	71-48-7	REACH SVHC认可候补物质 ED/95/2010 (4th)
甲基六氢邻苯二甲酸酐类 Hexahydromethylphthalic anhydrides	甲基六氢邻苯二甲酸酐[1]	25550-51-0	
	4-甲基六氢苯酐[2]	19438-60-9	
	1-甲基六氢苯二甲酯酐[3]	48122-14-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/169/2012 (8th)
	3-甲基六氢苯二甲酯酐[4]	57110-29-9	
	[包括各种的异构体 包括各种的异构体 [2], [3], [4] (包含那些的顺式, 反式的立体异构) 和全部的立体异构) 和全部的立体异构] 和全部构体 [1]		
4-壬基酚 (分支或线性的壬基酚) 乙氧基 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	α-(4-壬基苯基)-ω-羟基-聚(氧化-1,2-联乙烷)	26027-38-3	
	2-(2-(2-(2-(4-壬基苯氧基)乙氧基)乙氧基)乙氧基)乙醇	7311-27-5	
	壬基酚聚氧乙烯醚 (4-N-NP2EO)	20427-84-3	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th)
	3, 6, 9, 12, 15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-nonylphenoxy)-	34166-38-6	
	3, 6, 9, 12, 15, 18-Hexaoxaicosan-1-ol, 20-(4-nonylphenoxy)-	27942-27-4	
	壬基酚聚氧乙烯醚 [在4-壬基酚乙氧基的第四取代位上有碳数为9的直链或支链的烷基链, 在这些异构体中都可能含有UVCB物质 (组成不明或者变动的物质) 和 well-defined 物质 (已知组成的物质)]	14409-72-4	IEC62474 D11.00 2016/03/28
(JAMP-SN0083)	壬基酚聚氧乙烯醚 Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	
	壬基酚聚氧乙烯醚 4-Nonylphenol, ethoxylated	26027-38-3	
	聚(氧化-1,2-亚乙基)-A-支链的壬基苯基-Ω-羟基-磷酸酯;C9-支链烷基苯酚聚氧乙烯醚磷酸酯;烷基酚聚氧乙烯醚磷酸酯 Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, phosphates	68412-53-3	
	无法肯定是否为 NP-40 Polyethylene glycol trimethylnonyl ether	127087-87-0	
	4-壬基酚乙氧基化物 Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(isononylphenyl)-.omega.-hydroxy-	37205-87-1	
	生物木聚糖 Branched-nonylphenol ethoxylate	68412-54-4	
	壬基酚一乙氧基盐 4-Nonylphenol-mono-ethoxylate	104-35-8	
	壬基酚聚醚-2 Polyoxyethylene (2) nonylphenyl ether	27176-93-8	
	1-Benzene, ethoxynonyl- (3-ethoxyphenyl) nonane)	28679-13-2	
	4-正壬基酚 4-Nonyl Phenol Monoethoxylate	104-40-5	
	聚乙二醇单壬基苯基醚磷酸酯钠盐 Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, phosphate, sodium salt	37340-60-6	

	23-壬基苯氧基-3,6,9,12,15,18,21-七氧杂二十三烷-1-醇 3,6,9,12,15,18,21-Heptaoxatricosan-1-ol, 23-(nonylphenoxy)-	27177-05-5	
	壬基酚聚醚-10 3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1-ol, 29-(nonylphenoxy)-	27177-08-8	
	4-壬基酚 (混有异构体) 4-nonylphenol branched	84852-15-30	
	2-(壬基苯氧基)乙醇 2-(nonylphenoxy) ethanol	27986-36-3	
	甲基环氧乙烷与环氧乙烷和单壬基酚醚的聚合物 Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (nonylphenyl) ether	37251-69-7	
	三(壬基酚)亚磷酸酯 Tris (nonylphenyl) phosphite	26523-78-4	
	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-	51938-25-1	
	其他壬基酚乙氧基	-	
日本 安卫法所禁止生产的对象物质群	黄磷火柴	-	
	联苯胺及那个盐, 或超越那个重量的1%含有那个的制剂及其他的东 西	(JAMP-SN0051)	
	4-氨基联苯及那个盐, 或超越那个重量的1%含有那个的制剂及其他的 东西	-	
	石棉, 或超越那个重量的0.1%含有那个的制剂及其他的东 西	-	
	4-硝基联苯及那个盐, 或超越那个重量的1%含有那个的制剂及其他的 东西	(JAMP-SN0045)	
	双氯甲醚, 或超越那个重量的1%含有那个的制剂及其他的东 西	-	
	2-萘胺 (β-萘胺; β-氨基萘) 及那个盐, 或超越那个重量的1%含 有那个的制剂及其他的东 西	-	
(JP02 安卫法)	用含有苯的橡胶糊, 那个含有的苯的容量该橡胶糊的含溶剂 (稀 释剂) 超越5%的东西	-	
日本 毒戏剧法 特定毒物对象物质群	八甲磷 (希拉登; 八甲基焦磷酸酯)	152-16-9	
	四烷基铅	75-74-1	
	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基) 硫代磷酸酯 (对硫磷; 乙基对硫磷; 一扫描)	56-38-2	
	0,0-二甲基-0-(2-(乙硫基) 乙基) 硫逐磷酸酯 (甲基内吸磷)	8022-00-2	
	2-氯-3-(二乙氧基)-1-甲基-3-氧代-1-丙烯二甲基磷酸酯 (磷 胺; 大灭虫), 或含有那个的制剂	13171-21-6	
	0,0-二甲基-0-(4-硝基苯基) 硫逐磷酸酯 (甲基对硫磷)	298-00-0	
	四乙基焦磷酸酯	107-49-3	
	氟醋酸 (氟乙酸)	144-49-0	
	敌蚜胺 (氟乙酰胺)	640-19-7	
(JP03 毒剧法)	除上述各号中的有毒物质以外, 还包括含有以上物质的制剂, 以及其 他政令中指定的有显著毒性的有毒物质		
PFOA 和它的盐, 全氟辛酸C8F15O2X (X = H, NH4和金属盐) (群体)	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th)
	全氟辛酸铵 (APFO)	3825-26-1	REACH SVHC认可候补物质 ED/69/2013 (9th)
PFOA and its salts	全氟辛酸钠	335-95-5	
	全氟辛酸钾	2395-00-8	
	全氟辛酸银	335-93-3	
	全氟辛酰氯	335-66-0	挪威, 美国, 自愿解除武装计划
	十五氟辛酸甲酯	376-27-2	
(JAMP-SN0036)	全氟辛酸乙酯	3108-24-5	
苯基汞化合物群	苯基醋酸汞	62-38-4	
	丙酸苯汞	103-27-5	REACH付属书XVII No62
	异辛酸苯汞 (2-ethylhexanoato) phenylmercury	13302-00-6	1. 混合物中的含量大于或等于0.01% (质量百分比), 则在2017年 10月10日后禁止制造, 投放市场或者使用这些物质或者混合物 2. 物品或任何部件中的含量大于或等于0.01% (质量百分比), 则 在2017年10月10日后这些含有一类或多类物质的物品或任何部件不 得投放市场
	辛酸苯汞 (Phenylmercuric octanoate)	13864-38-5	
	新癸酸苯汞	26545-49-3	
壬基酚乙氧基化物组	壬基酚聚氧乙烯醚	9016-45-9	
	壬基酚聚氧乙烯醚	26027-38-3	
	4-壬基酚乙氧基化物	37205-87-1	
	无法肯定是否为NP-40	127087-87-0	
	Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated	68412-53-3	
	4-壬基酚乙氧基化物	37205-87-1	
(JAMP-SN0064)	生物木聚糖	68412-54-4	

无机铵盐组	硫酸铵	7783-20-2	REACH 附件XVII Nr65	
	硝酸铵	6484-52-2		
	磷酸二氢铵	7722-76-1		
	磷酸氢二铵	7783-28-0		
	硫氰酸铵	1762-95-4		
	氯化铵	12125-02-9		
	氨基磺酸铵	7773-06-0		
	聚磷酸铵	68333-79-9		
	溴化铵	12124-97-9		
	碳酸铵	506-87-6		
	(JAMP-SN0088)	其他无机铵盐		
4-庚基苯酚，直链和支链[苯酚的4号位被碳原子数为7的烷基取代的产物，包括UVCB-、所有单一同分异构体及其组合]	Phenol, 4- (1-propylbutyl) -	6465-71-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th)	
	Phenol, 4-tert-heptyl-	288864-02-8		
	Phenol, 4- (1-ethylpentyl) -	6465-74-3		
	Phenol, 4- (1-methylhexyl) -	6863-24-7		
	4-庚基苯酚 (p-n-heptylphenol) (4-heptylphenol) (phenol, 4-heptyl-) (phenol, p-heptyl-)	1987-50-4		
	Phenol, heptyl derivs.	72624-02-3		
	Phenol, 4- (2-methyl-1- (1-methylethyl) propyl) -	1824346-00-0		
	Phenol, 4- (4-methylhexyl) -	1139800-98-8		
	Phenol, 4- (1,3,3-trimethylbutyl) -	911371-07-8		
	Phenol, 4- (1,2,2-trimethylbutyl) -	911371-06-7		
	Phenol, 4- (3-ethylpentyl) -	911370-98-4		
	Phenol, 4- (1,1,2-trimethylbutyl) -	861011-60-1		
	Phenol, 4- (1-ethyl-2,2-dimethylpropyl) -	861010-65-3		
	Phenol, 4- (1,4-dimethylpentyl) -	857629-71-1		
	Phenol, 4- (1,2-dimethylpentyl) -	854904-93-1		
	Phenol, 4- (1-ethyl-3-methylbutyl) -	854904-92-0		
	Phenol, 4- (3-methylhexyl) -	102570-52-5		
	Phenol, 4- (5-methylhexyl) -	100532-36-3		
	Phenol, 4- (1,1,1,2-tetramethylpropyl) -	72861-06-4		
	Phenol, 4- (1,3-dimethylpentyl) -	71945-81-8		
	Phenol, 4- (1,1-diethylpropyl) -	37872-24-5		
	Phenol, 4- (1,1,3-trimethylbutyl) -	33104-11-9		
	Phenol, 4- (1-ethyl-1-methylbutyl) -	30784-32-8		
	Phenol, 4- (1,1-dimethylpentyl) -	30784-31-7		
	Phenol, 4- (1-ethyl-1,2-dimethylpropyl) -	30784-27-1		
	(JAMP-SN0089)	其他4-庚基苯酚，直链和支链		
	镍及其化合物	镍	7440-02-0	
氧化镍		1313-99-1		
氯化镍		7718-54-9		
六水合氯化镍		7791-20-0		
硫酸镍		7786-81-4		
六水硫酸镍		10101-97-0		
硫酸镍七水合物		10101-98-1		
钛镍黄		8007-18-9		
Nickel niobium titanium yellow rutile		68611-43-8		
钴钛绿		68186-85-6		
全氟己烷-1-磺酸及其盐 (PFHxS)		全氟己基磺酸	355-46-4	
	ammonium perfluoro hexane-1-sulphonate	68259-08-5		
	全氟己烷磺酸钾	3871-99-6		
	全氟己酸钠;十一氟代己酸钠	2923-26-4		