

## 有害物质清单

TC297/SC1 参照 IEC 62474 DSL vD26.00 和 RSL vD26.00 给出了需声明的有害物质清单。其中编号来自于 IEC 62474 DSL，有害物质组对应的有害物质及其 CAS 号来自于 IEC 62474 RSL。以下清单供使用者参考。

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										直闪石	77536-67-5
										温石棉	12001-29-5
										青石棉	12001-28-4
										透闪石	77536-68-6
4	00004	会产生特定芳香胺的偶氮染料			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	纺织和皮革材料	纺织或皮革材料质量的 0.003%	必需申报	颜料、染料、着色剂		
										4-氨基联苯	92-67-1
										联苯胺	92-87-5
										4-氯邻甲苯胺	95-69-2
										2-萘胺	91-59-8
										邻氨基偶氮甲苯	97-56-3
										5-硝基邻甲苯胺	99-55-8
										4-氯苯胺	106-47-8
										4-甲氧基间苯二胺	615-05-4
										4, 4'-亚甲基二苯胺	101-77-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3,3'-二氯联苯胺	91-94-1
										3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4
										3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7
										4,4'-亚甲基二邻甲苯胺	838-88-0
										2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8
										4,4'-亚甲基双(2-氯苯胺)	101-14-4
										4,4'-氧二苯胺	101-80-4
										4,4'-硫代二苯胺	139-65-1
										邻甲苯胺	95-53-4
										2,4-二氨基甲苯	95-80-7
										2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
										邻茴香胺	90-04-0
										4-氨基偶氮苯	60-09-3
5	00005		氧化铍	1304-56-9	欧洲工业协定 (Digitaleurope (前 EICTA)、CECED 和 EERA 关于执行 2002/96 (EC) 号指令第 11 条有关处理设施信息的	所有用途	产品质量的 0.1%	可选申报	陶瓷制品		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
					联合立场指南) 2005 版有要求						
6	000 07		硼酸	10043-3 5-3, 11113-5 0-1	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	作为淀粉添加剂、氨基塑料 树脂中的阻燃剂和稳定剂、 木材防腐剂、木材、棉花和 其他植物衍生材料中的阻燃 剂		
7	000 08	溴代阻 燃剂(除 PBBs、 PBDEs 和 HBCDD 外)			行业标准 IEC 61249-2-21 和 IPC-4101 有要 求	印刷线路板 层压板	总溴含量占 层压板质量 的 0.09%	可选 申报	印刷线路板层压板中的阻燃 剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
8	00009	溴代阻燃剂(除 PBBs、PBDEs 和 HBCDD 外)			行业标准 JEDEC/ECA JS-709A 定义的低卤电子产品有要求	印刷线路板层压板外的塑料材料	总溴含量占高分子材料质量的 0.1%	可选申报	外壳、连接器、封装成型密封用阻燃剂		
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(14) [脂族/脂环族溴化化合物] 的溴化阻燃剂	-
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(15) [与锑化合物组合的脂肪族/脂环族溴化化合物] 的溴化阻燃剂	-
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(16) [溴化二苯醚和联苯除外的芳香族溴化化合物] 的溴化阻燃剂	-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(17) [溴化二苯醚和联苯除外的芳香族溴化合物) 与铈化合物]的溴化阻燃剂	-
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(22) [脂族/脂环族氯化和溴化合物]的溴化阻燃剂	-
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(42) [溴化有机磷化合物]的溴化阻燃剂	-
										聚(2,6-二溴亚苯基氧化物)	69882-11-7
										十四溴-1,4-二苯氧基苯	58965-66-5
										1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3, 5, 3', 5'-四溴双酚 A (TBBPA)	79-94-7
										TBBA, 未指定	30496-13-0
										溴化环氧树脂	40039-93-8
										溴化酚氧树脂	70682-74-5
										光气与 2, 2', 6, 6'-四溴双酚 A 的聚合物	28906-13-0
										光气与 4,4'-(1-甲基亚乙基)双(2,6-二溴代苯酚)和苯酚的聚合物	94334-64-2
										光气与 4, 4'-(1-甲基亚乙基)双(2, 6-二溴代苯酚)和苯酚的聚合物	71342-77-3
										光气与 4, 4'-(亚异丙基)二(2, 6-二溴酚)和 4, 4'-亚异丙基二苯酚的聚合物	32844-27-2
										三溴苯酚封端的溴化环氧树脂	139638-58-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										三溴苯酚封端的溴化环氧树脂	135229-48-0
										八溴醚	21850-44-2
										四溴双酚 A 双（羟基乙基醚）	4162-45-2
										四溴双酚 A 双（烯丙基醚）	25327-89-3
										四溴双酚 A 二甲醚	37853-61-5
										四溴双酚 S	39635-79-5
										八溴双酚 S 醚	42757-55-1
										2, 4-二溴苯酚	615-58-7
										2, 4, 6-三溴苯酚	118-79-6
										五溴苯酚	608-71-9
										2, 4, 6-三溴苯基烯丙基醚	3278-89-5
										三溴苯基烯丙基醚，未指明	26762-91-4
										四溴邻苯二甲酸二甲酯	55481-60-2



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7
										四溴苯二甲酸-2-(2-羟基乙氧基化)乙基-2-羟基丙基酯	20566-35-2
										TBPA、乙二醇和环氧丙烷酯	75790-69-1
										N、N'-乙烯-双(四溴邻苯二甲酰亚胺)	32588-76-4
										N,N'-1,2-乙烷双(5,6-二溴降冰片烷-2,3-二酰亚胺)	52907-07-0
										2,3-二溴-2-丁烯-1,4-二醇	3234-02-4
										2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇	3296-90-0
										2,3-二溴丙醇	96-13-9
										三溴新戊醇	36483-57-5
										聚三溴苯乙烯	57137-10-7
										三溴苯乙烯	61368-34-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											1
										二溴苯乙烯接枝聚丙烯	171091-06-8
										聚二溴苯乙烯	31780-26-4
										溴/氯链烷烃	68955-41-9
										溴/氯 α-烯烃	82600-56-4
										乙烯基溴	593-60-2
										三（2,3-二溴丙基）-异氰尿酸酯	52434-90-9
										三（2,4-二溴苯基）磷酸酯	49690-63-3
										三（三溴新戊基）磷酸酯	19186-97-1
										氯化和溴化磷酸酯	125997-20-8
										五溴甲苯	87-83-2
										五溴苄基溴	38521-51-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										溴化 1, 3-丁二烯均聚物	68441-46-3
										丙烯酸五溴苄基酯单体	59447-55-1
										聚丙烯酸五溴苄基酯	59447-57-3
										十溴二苯乙烷	84852-53-9
										三溴双苯马来酰亚胺	59789-51-4
										八溴-1-苯基-1, 3, 3-三甲基-1, 2-二氢化茛	155613-93-7
										其他溴化阻燃剂	-
										四溴环辛烷	31454-48-5
										1, 2-二溴-4-(1, 2 二溴乙基)-环己烷	3322-93-8
										四溴苯酐二钠	25357-79-3
										四溴邻苯二甲酸酐	632-79-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
9	00010	镉和镉化合物			欧盟 RoHS 指令、欧盟 REACH 法规附录 17、中国 GB/T26572-2011、美国加州电子废弃物回收法令和日本促进资源有效利用修订法 (J-Moss)有要求	除电池以外所有用途	总镉含量占均质材料质量的 0.01%	必需申报	颜料、防腐表面处理、光学玻璃、热稳定剂、电镀、荧光材料、电极、低熔点焊料、电触点、镀锌、光电应用、磷光体涂层、轴承合金		
10	00011	镉和镉化合物			欧盟电池指令和韩国工业产品质量管理和安全控制法有要求	电池	电池质量的 0.001%	必需申报	继电器触点、光电二极管伏打电池、镍/镉电池		
11		镉和镉化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有要求	锌-氧化银扣式电池、碱性锌-空气扣式电池	电池质量的 0.004%	必需申报			

[illegible]

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
18	00013		二氯化钴	7646-79-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	指示湿度的气动面板		
19	00014	二丁基锡化合物			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	所有用途	锡含量占部件质量的 0.1%	必需申报	PVC 稳定剂、硅树脂和聚氨酯树脂固化催化剂		
										二丁基氧化锡	818-08-6
										二乙酸二丁基锡	1067-33-0
										二月桂酸二丁基锡	77-58-7
										马来酸二丁基锡	78-04-6
										其他二丁基锡化合物	-
20	00015	二辛基锡化合物			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	(a) 与皮肤直接接触的纺织和皮革材料；(b) 儿童保育用品；(c) 双组分室温硫化成型模组 (RTV-2 模组)	锡含量占部件质量的 0.1%	必需申报	PVC 稳定剂、硅树脂和聚氨酯树脂固化催化剂	二辛基氧化锡	

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二辛基氧化锡	870-08-6
										二月桂酸二辛锡	3648-18-8
										其他二辛基锡化合物	-
21	00016		富马酸二甲酯	624-49-7	欧盟富马酸二甲酯决议 2009/251/EC 有要求	所有用途	部件质量的 0.00001%	必需申报	生物灭杀剂、电子皮革座椅防霉处理，包括躺椅、按摩椅		
22	00017	四硼酸二钠			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	作为淀粉添加剂、氨基塑料树脂中的阻燃剂和稳定剂、木材防腐剂的木贴面板/压制木板		
										无水四硼酸二钠	1330-43-4
										五水合四硼酸二钠	12179-04-3
										十水合四硼酸二钠	1303-96-4
23	00018	含氟温室气体 (PFC、SF6、HFC)			欧盟含氟温室气体法规 EC/842/2006 有要求	所有用途	不得有意添加	必需申报	制冷剂、发泡剂、灭火剂、清洁剂、绝缘介质、腐蚀性气体		-



[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1, 1, 1, 2, 2, 3-六氟丙烷	677-56-5
										1, 1, 1, 2, 3, 3-六氟丙烷	431-63-0
										1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟丙烷	690-39-1
										1, 1, 2, 2, 3-五氟丙烷	679-86-7
										1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷	460-73-1
										1, 1, 1, 3, 3-五氟丁烷	406-58-6
24	00019		甲醛	50-00-0	立陶宛卫生规范 HN 96:2000（卫生标准和条例）和奥地利 BGB I 1990/194 有要求	纺织材料	纺织材料质量的 0.0075%	必需申报	纺织材料		
25	0020	六溴环十二烷			日本制造业检验和管控法、日本化学物质管控法、欧盟 REACH 法规和	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.01%	必需申报	阻燃剂；主要用于发泡聚苯乙烯和某些类型的纤维		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
					欧盟持久性有机污染物法规有要求						
										六溴环十二烷	25637-99-4
										$\alpha$ -六溴环十二烷	134237-50-6
										$\beta$ -六溴环十二烷	134237-51-7
										$\gamma$ -六溴环十二烷	134237-52-8
										1, 2, 5, 6, 9, 10-六溴环十二烷	3194-55-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
26	000 21	铅和铅化合物			欧盟 RoHS 指令、欧盟 REACH 法规附录 17、中国 GB/T26572-2011、美国加州电子废弃物回收法令和日本促进资源有效利用修订法 (J-Moss)有要求	除了电池的所有用途	总铅含量占均质材料质量的 0.1%	必需申报	橡胶硬化剂、颜料、油漆、润滑剂、塑料稳定剂、电池材料、易切削合金、易切削钢、光学材料、CRT 玻璃中的 X 射线屏蔽、电焊料、机械焊料、固化剂、硫化剂、铁电材料、树脂稳定剂、电镀、金属合金、树脂添加剂		
27	000 22	铅和铅化合物			美国消费品安全改进法有要求	为 12 岁及以下儿童设计的消费品	产品质量的 0.01%	必需申报	颜料、涂料、稳定剂、着色剂		
28	000 23	铅和铅化合物			美国消费品安全改进法有要求	为 12 岁及以下儿童设计的消费品	表面涂层材料质量的 0.009%	必需申报	颜料、涂料、稳定剂、着色剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
29	000 24	铅和铅化合物			美国加州 65 提案判例有要求	有热固性或热塑性表面涂层的电线电缆	表面涂层材料质量的 0.03%	必需申报	电缆/跳线		
30	000 25	铅和铅化合物			欧盟电池指令 2006/66/EC 有要求	电池	电池质量的 0.004%	必需申报	锌碳电池、碱性纽扣电池		
31		铅和铅化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有要求	锌-氧化银扣式电池	电池质量的 0.02%	必需申报			
32		铅和铅化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有要求	碱性锌-空气扣式电池	电池质量的 0.05%	必需申报			
33		铅和铅化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有要求	碱性锌-二氧化锰扣式电池、碱性锌二氧化锰电池	电池质量的 0.004%	必需申报			

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
34		铅和铅化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有要求	非碱性锌二氧化锰电池	电池质量的 0.1%	必需申报			
35	00168	铅和铅化合物			美国加州电子废物回收法（加州 RoHS）有要求	屏幕尺寸大于 4 英寸的视频显示设备	含铅均质材料质量的 0.1%	必需申报	橡胶硬化剂、颜料、油漆、润滑剂、塑料稳定剂、电池材料、易切削合金、易切削钢、光学材料、CRT 玻璃中的 X 射线屏蔽、电焊料、机械焊料、固化剂、硫化剂、铁电材料、树脂稳定剂、电镀、金属合金、树脂添加剂		
										铅	7439-92-1
										硫酸铅（II）	7446-14-2
										碳酸铅（II）	598-63-0
										碱式碳酸铅	1319-46-6
										三水合乙酸铅（II）	6080-56-4
										硒化铅	12069-00-0
										氧化铅（IV）	1309-60-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										氧化铅（II，IV）	1314-41-6
										硫化铅（II）	1314-87-0
										磷酸铅（II）	7446-27-7
										钛酸铅（II）	12060-00-3
										硫酸铅、硫酸、铅盐	15739-80-7
										三碱式硫酸铅	12202-17-4
										硬脂酸铅	1072-35-1
										铬酸铅（II）	7758-97-6
										钼红	12656-85-8
										中铬黄	1344-37-2
36	00026		铬酸铅	7758-97-6	REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料中的着色剂；涂料中的着色剂		
37	00027		钼铬红	12656-85-8	REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料中的着色剂；红色涂料中的着色剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
38	00028		铅铬黄	1344-37-2	REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的0.1%	必需申报	塑料中的着色剂；黄色涂料中的着色剂		
39	00029	汞和汞化合物			欧盟 RoHS 指令、欧盟 REACH 法规附录 17、中国 GB/T26572-2011、美国加州电子废弃物回收法令、日本促进资源有效利用修订法 (J-Moss)和加拿大含汞产品法规 (SOR/2014-254) 有要求	除电池外所有用途	不得有意添加或均质材料质量的0.1%	必需申报	荧光灯泡、接触点材料、颜料、防腐、开关、抗菌处理		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
40	00030	汞和汞化合物			韩国工业产品安全质量管理 和控制法、欧盟 电池指令和美国 纽约环境法 §27-0719“电池 管理和废弃” 的章节有要求	电池	不得有意添加或电池质量的 0.0001%	必需申报	氧化银纽扣电池、碱性电池、 锌碳电池		
41		汞和汞化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有 要求	锌-氧化银扣式电池、 锌-氧化银扣式电池、 碱性锌-空气扣式电 池、碱性锌-二氧化锰扣 式电池	电池质量的 0.0005%	必需申报			
42		汞和汞化合物			中国强制性国家标准 GB 24427-2021 有 要求	非碱性锌-二氧化锰电 池、碱性锌-二氧化锰电 池	电池质量的 0.0001%	必需申报			

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
43	00132	汞和汞化合物			加拿大含汞产品法规（SOR/2014-254）有要求	电池	均质材料质量的 0.0005%	必需申报	氧化银纽扣电池、碱性电池、锌碳电池		
44	00169	汞和汞化合物			美国加州电子废物回收法（加州 RoHS）有要求	屏幕尺寸大于 4 英寸的视频显示设备	含铅均质材料质量的 0.01%	必需申报	荧光灯泡、接触点材料、颜料、防腐、开关、抗菌处理		
										汞	7439-97-6
										环己基甲基氯化汞	33631-63-9
										氯化汞（II）	7487-94-7
										硫酸汞	7783-35-9
										硝酸汞	10045-94-0
										氧化汞（II）	21908-53-2
										硫化汞	1344-48-5
45	00031	镍和镍化合物			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	预期皮肤接触时间长的所有用途	不得有意添加	必需申报	不锈钢，电镀；用于长时间皮肤接触的示例应用是耳塞（耳机）；移动电话		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										镍	7440-02-0
										氧化镍（II）	1313-99-1
										氯化镍（II）	7718-54-9
										六水合氯化镍（II）	7791-20-0
										硫酸镍（II）	7786-81-4
										六水合硫酸镍（II）	10101-97-0
										七水合硫酸镍（II）	10101-98-1
										钛镍黄	8007-18-9
										镍铌钛黄金红石	68611-43-8
										钛钴绿	68186-85-6
46	00032	臭氧层破坏物质 (CFC、Halon、HBFC、HCFC及其它			日本控制特定物质保护臭氧层法、《蒙特利尔议定书》、美国 1990 年修订清洁空气法第 611 条、欧盟臭氧层破坏物质	所有用途	不得有意添加	必需申报	制冷剂、发泡剂、灭火剂、溶剂清洁剂		

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										七氯氟丙烷 1, 1, 2, 3, 3-七氯-3-氟丙烷 1, 1, 2, 3, 3, 3-七氯-2-氟丙烷	422-78-6 135401-87 -5 422-78-6 422-81-1
										六氯二氟丙烷	3182-26-1
										五氯三氟丙烷	2354-06-5 134237-31 -3
										四氯四氟丙烷 1, 2, 2, 3-四氯-1, 1, 3, 3-四氟丙烷 1, 1, 1, 3-四氯-2, 2, 3, 3-四氟丙烷	29255-31-0 2268-46-4 -
										三氯五氟丙烷 1, 2, 2-三氯五氟丙烷 1, 2, 3-三氯五氟丙烷 1, 1, 2-三氯五氟丙烷 1, 1, 3-三氯五氟丙烷 1, 1, 1-三氯五氟丙烷	1599-41-3 1599-41-3 76-17-5 - - 4259-43-2
										二氯六氟丙烷	661-97-2
										七氟一氯丙烷	422-86-6

[illegible]

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二溴氟丙烷	51584-26-0
										溴二氟丙烷	-
										溴氟丙烷	1871-72-3
										二氯氟甲烷	75-43-4
										氯二氟甲烷	75-45-6
										氯氟甲烷	593-70-4
										四氯氟乙烷 1, 1, 2, 2-四氯-1-氟乙烷 1, 1, 1, 2-四氯-2-氟乙烷	134237-32-4 354-14-3 354-11-0
										三氯二氟乙烷 1, 1, 2, 2-三氯-1-二氟乙烷 1, 1, 1, 2-三氯-2-二氟乙烷 1, 1, 1-三氯-2, 2-二氟乙烷	41834-16-6 354-21-2 354-15-4 354-12-1
										二氯三氟乙烷 1, 1-二氯-2, 2, 2-三氟乙烷 1, 2-二氯-1, 1, 2-三氟乙烷 1, 1-二氯-1, 2, 2-三氟乙烷	34077-87-7 306-83-2 354-23-4 90454-18-5



序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
											812-04-4
										氯四氟乙烷 2-氯-1, 1, 1, 2-四氟乙烷 1-氯-1, 1, 2, 2-四氟乙烷	63938-10-3 2837-89-0 354-25-6
										三氯氟乙烷 1, 1, 2-三氯-2-氟乙烷 1, 1, 2-三氯-1-氟乙烷 1, 1, 1-三氯-2-氟乙烷	27154-33-2; (134237-34-6) 359-28-4 811-95-0 2366-36-1
										二氯二氟乙烷 1, 2-二氯-1, 2-二氟乙烷 1, 1-二氯-2, 2-二氟乙烷 1, 2-二氯-1, 1-二氟乙烷 1, 1-二氯-1, 2-二氟乙烷	25915-78-0 431-06-1 471-43-2 1649-08-7 1842-05-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										三氟氯乙烷 1-氯-1, 2, 2-三氟乙烷 2-氯-1, 1, 1-三氟乙烷 1-氯-1, 1, 2-三氟乙烷	1330-45-6 431-07-2 1330-45-6 75-88-7 421-04-5
										二氯氟乙烷 1, 2-二氯-1-氟乙烷 1, 1-二氯-2-氟乙烷 1, 1-二氯-1-氟乙烷	1717-00-6 ; (25167-88-8) 430-57-9 430-53-5 1717-00-6
										氯二氟乙烷 2-氯-1, 1-二氟乙烷 1-氯-1, 1-二氟乙烷 1-氯-1, 2-二氟乙烷	25497-29-4 338-65-8 75-68-3 338-64-7
										氯氟乙烷 1-氯-2-氟乙烷 1-氯-1-氟乙烷	110587-14-9 762-50-5 1615-75-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										六氯氟丙烷 1, 1, 2, 2, 3-六氯-3-氟丙烷	134237-35 -7 29470-94- 8 422-26-4
										五氯二氟丙烷 1, 1, 1, 3, 3-五氯-2, 2-二氟 丙烷 1, 2, 2, 3, 3-五氯-1, 1-二氟 丙烷	134237-36 -8 422-49-1 422-30-0
										四氯三氟丙烷 1, 1, 3, 3-四氯-1, 2, 2-三氟 丙烷 1, 1, 1, 3-四氯-2, 2, 3-三氟 丙烷	134237-37 -9 422-52-6 422-50-4
										三氯四氟丙烷 1, 3, 3-三氯-1, 1, 2, 2-四氟 丙烷 1, 1, 3-三氯-1, 2, 2, 3-四氟 丙烷 1, 1, 1-三氯-2, 2, 3, 3-四氟 丙烷	134237-38 -0 , 422-54-8 , 422-53-7, 422-51-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二氯五氟丙烷 2, 2-二氯-1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷 2, 3-二氯-1, 1, 1, 2, 3-五氟丙烷 1, 2-二氯-1, 1, 2, 3, 3-五氟丙烷 3, 3-二氯-1, 1, 1, 2, 2-五氟丙烷 1, 3-二氯-1, 1, 2, 2, 3-五氟丙烷 1, 1-二氯-1, 2, 3, 3-五氟丙烷 1, 2-二氯-1, 1, 3, 3, 3-五氟丙烷 1, 3-二氯-1, 1, 2, 3, 3-五氟丙烷 1, 1-二氯-1, 2, 3, 3, 3-五氟丙烷	127564-92 -5 128903-21 -9 422-48-0 422-44-6 422-56-0 507-55-1 13474-88- 9 431-86-7 136013-79 -1 111512-56 -2
										氯六氟丙烷 2-氯-1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟丙烷	134308-72 -8 431-87-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										五氯氟丙烷 1, 1, 1, 2, 3-五氯-2-氟丙烷	134190-48 -0 421-94-3
										四氯二氟丙烷 1, 1, 1, 3-四氯-3, 3-二氟丙烷	134237-39 -1 460-89-9
										三氯三氟丙烷 1, 1, 1-三氯-3, 3, 3-三氟丙烷	134237-40 -4 7125-83-9
										二氯四氟丙烷 1, 2-二氯-1, 2, 3, 3-四氟丙烷	127564-83 -4 425-94-5
										氯五氟丙烷 1-氯-1, 1, 3, 3, 3-五氟丙烷	134237-41 -5 460-92-4
										四氯氟丙烷 1, 1, 2, 3-四氯-1-氟丙烷	134190-49 -1 666-27-3
										三氯二氟丙烷 1, 3, 3, 三氯-1, 1-二氟丙烷	134237-42 -6 460-63-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二氯三氟丙烷 1, 1-二氯-1, 2, 2-三氟丙烷 2, 3-二氯-1, 1, 1-三氟丙烷 3, 3-二氯-1, 1, 1-三氟丙烷	134237-43 -7 7125-99-7 338-75-0 460-69-5
										氯四氟丙烷 3-氯-1, 1, 2, 2-四氟丙烷 1-氯-1, 1, 2, 2-四氟丙烷	134190-50 -4 679-85-6 421-75-0
										三氯氟丙烷 1, 1, 3-三氯-1-氟丙烷 1, 1, 2-三氯-1-氟丙烷	134190-51 -5 818-99-5 421-41-0
										二氯二氟丙烷 1, 3-二氯-1, 1-二氟丙烷	134190-52 -6 819-00-1
										氯三氟丙烷 3-氯-1, 1, 1-三氟丙烷	134237-44 -8 460-35-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二氯氟丙烷 1, 1-二氯-1-氟丙烷 1, 2-二氯-2-氟丙烷	134237-45 -9 7799-56-6 420-97-3
										氯二氟丙烷 1-氯-2, 2-二氟丙烷 2-氯-1, 3-二氟丙烷 1-氯-1, 1-二氟丙烷	134190-53 -7 420-99-5 102738-79 -4 421-02-3
										氯氟丙烷 2-氯-2-氟丙烷 1-氯-1-氟丙烷	134190-54 -8 420-44-0 430-55-7
47	000 33	高氯酸盐			美国加州议会 第 826 号法案- 高氯酸盐污染 预防法有要求	所有用途	电池或产品 部件质量的 0.0000006 %	必需 申报	锂电池；纽扣电池		
										高氯酸锂	7791-03-9
										高氯酸铵	7790-98-9
										高氯酸钡	13465-95- 7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										高氯酸铅	13637-76-8
										高氯酸镁	10034-81-8
										高氯酸钴（2+）盐	13455-31-7
										高氯酸汞（2+）盐	7616-83-3
										六水合物高氯酸镍（2+）盐	13520-61-1
										高氯酸镍	13637-71-3
										高氯酸钾	7778-74-7
										高氯酸钠	7601-89-0
										高氯酸铯（3+）	15596-83-5
48	00035		2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑（UV-32	3846-71-7	日本制造业检验和管控法、欧盟 REACH 高度关注物质有要求	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	粘合剂、涂料、印刷油墨、塑料、墨带、腻子、嵌缝或密封填料中的紫外线稳定剂		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
			0)								
49	00036	特定邻苯二甲酸酯 (BBP, DBP, DEHP)			欧盟 REACH 法规附录 17、美国消费品安全改进法有要求	儿童玩具或儿童护理产品	邻苯二甲酸酯总含量占塑化材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘合剂、润滑剂		
										邻苯二甲酸苝丁酯 (BBP)	85-68-7
										邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2
										邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)	117-81-7
										邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5
50	00037	特定邻苯二甲酸酯 (DIDP,			欧盟 REACH 法规附录 17、美国消费品安全改进法有要	可放入口的儿童玩具或儿童护理产品	邻苯二甲酸酯总含量占塑化材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘合剂、润滑剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
		DINP, DNOP)			求						
										邻苯二甲酸二异十二环酯 (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1
										邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0 68515-48-0
										邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP)	117-84-0
51	00038		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	117-81-7	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 和欧盟 REACH 法规 1907/2006/EC 高度关注物质有要求	所有用途	均质材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、油漆、油墨、粘合剂、润滑剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
52	00039		邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 和欧盟 REACH 法规 1907/2006/EC 高度关注物质有要求	所有用途	均质材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、油漆、油墨、粘合剂、润滑剂		
53	00040		邻苯二甲酸丁基苄酯	85-68-7	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 和欧盟 REACH 法规 1907/2006/EC 高度关注物质有要求	所有用途	均质材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、油漆、油墨、粘合剂、润滑剂		
54	00041		邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 和欧盟 REACH 法规 1907/2006/EC 高度关注物质有要求	所有用途	均质材料质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、油漆、油墨、粘合剂、润滑剂		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										五溴联苯醚	32534-81-9
										八溴联苯醚	32536-52-0
59	00046	多氯联苯和特定替代品			日本制造业检验及管控法、欧盟持久性有机污染物(POPs)指令和美国有毒物质控制法令(TSCA)	所有用途	不得有意添加	必需申报	绝缘油、润滑油、电绝缘介质、溶剂、电解液、增塑剂、阻燃剂、电介质密封剂		
										多氯联苯（所有异构体和同系物）	1336-36-3
										单甲基四氯二苯甲烷	76253-60-6
										单甲基二氯二苯甲烷	81161-70-8
										单甲基二溴二苯甲烷（DBBT）	99688-47-8

[illegible]



序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										2, 6-二氯萘	2065-70-5
										1, 3-二氯萘	2198-75-6
										2, 7-二氯萘	2198-77-8
										氯萘	25586-43-0
										二氯萘	28699-88-9
										五氯萘	1321-64-8
										三氯萘	1321-65-9
										六氯萘	1335-87-1
										四氯萘	1335-88-2
										全氯萘	2234-13-1
										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-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											1
										七氯萘	32241-08-0
										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-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											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-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											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

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1, 2, 4, 5, 8-五氯萘	150224-25-2
62	00049	放射性物质			美国核管理委员会第 10 章 CFR 第 20 部分（附录 C）、日本 1986 年核源材料及核燃料材料和反应堆管理法、日本防辐射危害法、欧盟工人健康保护和公众免受电离辐射产生危害的基本安全标准法规 EC/96/29 有要求	所有用途	不得有意添加	必需申报	光学特性（钷）、测量装置、量规、探测器		
										铀-238	7440-61-1
										氦	10043-92-2
										镅-241	14596-10-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										钷-232	7440-29-1
										铯-137	10045-97-3
										铈-90	10098-97-2
										其他放射性物质	-
63	00050	铝硅酸盐耐火陶瓷纤维			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	高温试验设备的隔热		
64	00051	氧化锆铝硅酸盐耐火陶瓷纤维			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	高温试验设备的隔热		
65	00052	短链氯化石蜡 (氯代烷烃, C10-13)			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 增塑剂、阻燃剂		
										氯代烷烃、C10-13	85535-84-



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											8
										氯代烷烃、C10-12	108171-26-2
										氯代烷烃、C12-13	71011-12-6
										氯代烷烃	61788-76-9
										其他短链氯化石蜡	-
66	00053		铬酸锶	7789-06-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	颜料、耐腐蚀涂层		
67	00054		二（三丁基锡）氧化物	56-35-9	日本化学物质评估及其制造管控法、欧盟 REACH 高度关注物质有要求	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	防腐剂、抗真菌剂、油漆、颜料、防污剂、制冷剂、发泡剂、灭火剂、溶剂清洁剂		
68	00055	三取代有机锡化合物			欧盟 REACH 法规附录 17、日本化学物质审定法和挪威产品法规	所有用途	不得有意添加或锡含量占产品质量的 0.1%	必需申报	稳定剂、抗氧化剂、抗菌剂、抗真菌剂、防污剂、防腐剂、抗霉菌剂、油漆、颜料、防污		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										三苯基锡-N，N-二甲基二硫代氨基甲酸酯	1803-12-9
										三苯基氟化锡	379-52-2
										乙酸三苯酯	900-95-8
										三苯基氯化锡	639-58-7
										三苯基氢氧化锡	76-87-9
										三苯基锡脂肪酸（（9-11）盐）	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5
										氯乙酸三苯基锡	7094-94-2
										甲基丙烯酸三丁基锡	2155-70-6
										富马酸双（三丁基锡）	6454-35-9
										三丁基氟化锡	1983-10-4
										2, 3-二溴琥珀酸双（三丁基锡）	31732-71-5

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
69	00056		磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	阻燃剂		
70	00057		4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚	140-66-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	未反应的工艺化学品		
71	00058		双(2-甲氧基乙基)醚	111-96-6	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	锂电池中的电解质		
72	00059		邻苯二甲酸双(2-甲氧基乙基)酯	117-82-8	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂		
73	00060		氢氧化铬酸锌	49663-84-5	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	着色剂		
74	00061		氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	涂料、防腐		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
75	00062	氯代阻燃剂			行业标准 JEDEC/ECA JS-709A 定义的“低卤”电子产品有要求	除印刷线路板层压板外其他高分子材料	氯含量占高分子材料质量的 0.1%	可选申报	外壳、连接器、封装成型密封用阻燃剂		
76	00063	氯代阻燃剂			行业标准 IPC-4101 和 IEC61249-2-21 有要求	印刷线路板（PWB）层压板	氯含量占层压板质量的 0.09%	可选申报	阻燃剂		
										2, 2-双氯甲基-三亚甲基-双[双(2-氯乙基)磷酸酯]	38051-10-4
										磷酸三（1-氯-2-丙基）酯	13674-84-5
										磷酸三（2, 3-二氯-1-丙基）酯	66108-37-0
										磷酸三（1, 3-二氯-2-丙基）酯	13674-87-8

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
77	00064		十溴二苯醚	1163-19-5	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求 美国有毒物质控制法	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	阻燃剂		
78	00065		二碱式亚硫酸铅	62229-08-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 热稳定剂，例如用于电线电缆的绝缘		
79	00066		三甘醇二甲醚	112-49-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	溶剂可用于锂电池的电池电解质。可能存在于印刷油墨中。		
80	00067		二盐基亚磷酸铅	12141-20-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 热稳定剂，例如用于电线电缆的绝缘		
81	00068		乙二醇二甲醚	110-71-4	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	锂电池电解液中使用的溶剂。可能存在于印刷油墨和脱漆剂中		
82	00069		4-氨基偶氮苯	60-09-3	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作黄色颜料和油墨，包括喷墨打印机的油墨。它也被用作涂料、清漆、蜡制品、油渍和苯乙烯树脂的染料。		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
83	00070		硫酸三氧化四铅	12202-17-4	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 热稳定剂，例如用于电线电缆的绝缘		
84	00071		四氧化铅	1314-41-6	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于防锈底漆		
85	00072		锑铅黄	8012-00-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作塑料和油漆的黄色颜料		
86	00073		硫酸四氧化五铅	12065-90-6	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料热稳定剂；例如不透明 PVC		
87	00074		1,2-二乙氧基乙烷	629-14-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	锂电池电解质中使用的溶剂。		
88	00075		三氧化二硼	1303-86-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于工业应用的木材贴面、玻璃/光纤和陶瓷		
89	00076		二丁基二氯化锡	683-18-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	某些涂料稀释剂中的成分，用作 PVC 的热稳定剂		
90	000		氨基氰	20837-8	欧盟 REACH	所有用途	产品质量的	必需	用于防腐涂层，如钢制品		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
	77		铅盐	6-9	法规高度关注物质有要求		0.1%	申报			
91	00078		N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作电解电容器的电解液，额定温度为-55℃。		
92	00079		铅掺杂改性的二联偏硅酸钡盐	68784-75-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于 UV 发光灯泡和灯具		
93	00080		邻苯二甲酸二(支链与直链)戊基酯	84777-06-0	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	专业应用塑料材料中的增塑剂，例如需要高溶剂化增塑剂和耐污性		
94	00081		邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	专业应用塑料材料中的增塑剂，例如需要高溶剂化增塑剂和耐污性		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
95	00082		邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	专业应用塑料材料中的增塑剂，例如需要高溶剂化增塑剂和耐污性		
96	00083		钛酸铅	12060-00-3	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	在压电元件、超声波换能器、气体点火器、超声波电机、陶瓷电容器和其他使用压电材料的电子元件中		
97	00084		氧化锆 钛铅	12626-81-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	在压电元件、超声波换能器、气体点火器、超声波电机、陶瓷电容器和其他使用压电材料的电子元件中		
98	00085		碱式硫酸铅	12036-76-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于电线电缆绝缘的 PVC 热稳定剂。		
99	00086		二盐基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料热稳定剂，例如电线电缆绝缘。		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
100	00087		双(十八酸基)二氧化三铅	12578-12-0	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料热稳定剂，例如电线和电缆绝缘。		
101	00088		C16-18-脂肪酸铅盐	91031-62-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料热稳定剂，例如电线和电缆绝缘。		
102	00089		硝酸铅	10099-74-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	尼龙和聚酯中的热稳定剂，也用作纸上的涂层，用于光热成像。		
103	00090		邻苯二甲酸二异葵酯	68515-49-1, 26761-40-0	美国加州安全饮用水及有毒物质执行法案 (第 65 号提案) 有要求	所有用途	不得有意添加	必需申报	增塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘合剂、润滑剂		
104	00091		邻苯二甲酸二正己酯	84-75-3	美国加州安全饮用水及有毒物质执行法案 (第 65 号提案) 和欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘合剂、润滑剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
105	00092	六氢甲基邻苯二甲酸酐			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	主要用作环氧树脂的硬化剂		
										4-甲基六氢苯二甲酯酐	25550-51-0
										4-甲基六氢苯酐	19438-60-9
										1-甲基六氢邻苯二甲酸酐	48122-14-1
										3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	57110-29-9
106	00093		镉	7440-43-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	颜料、防腐表面处理、光学玻璃、热稳定剂、电镀、荧光材料、电极、低熔点焊料、电触点、镀锌、光电应用、磷光体涂层、轴承合金		
107	00094		氧化镉	1306-19-0	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	继电器触点；光电二极管伏打电池		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
108	00095		邻苯二甲酸二戊酯	131-18-0	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC、硝化纤维素树脂和橡胶中的增塑剂；火药、玩具、化妆品、医疗器械		
109	00096		十五氟辛酸	335-67-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PFOA 用作乳液稳定剂，用于制造聚偏氟乙烯（PVDF）和其他氟化聚合物和弹性体，在这些塑料中的浓度可达 1%w/w		
110	00097		全氟辛酸铵	3825-26-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	APFO 用作乳液稳定剂，用于制造聚偏氟乙烯（PVDF）和其他氟化聚合物和弹性体，在这些塑料中的浓度高达 1%w/w		
111	00098	壬基酚聚氧乙烯醚			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	壬基酚乙氧基化物用于涂料中、在色漆和清漆中浓度可高达混合物的 10%w/w		
										$\alpha$ - (4-壬基苯) - $\omega$ - 羟基 - 聚 (氧-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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										壬基酚二乙氧基酯	20427-84-3
										17-（4-壬基苯氧基）-3, 6, 9, 12, 15-五氧十七烷-1-醇	34166-38-6
										20-（4-壬基苯氧基）-3, 6, 9, 12, 15, 18-六氧代十六烷-1-醇	27942-27-4
										26-（4-壬基苯氧基）-3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-八氧六烷-1-醇	14409-72-4
										壬基酚一乙氧基盐	104-35-8
										单异壬苯基聚乙二醇	37205-87-1
										支链 α -（4-壬基苯）-ω-羟基聚环氧乙烷，	127087-87-0
										4-叔壬基酚二乙氧基化物	156609-10-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
112	00099		硫化镉	1306-23-6	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于光电电阻器、太阳能电池和压电换能器		
113	00100		磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作乙烯基树脂、纤维素树脂、天然橡胶和合成橡胶的增塑剂。也用作阻燃剂。		
114	00102		3,3'-[[1,1'-联苯]-4,4'-二基双(偶氮)]双(4-萘胺-1-磺酸)二钠	573-58-0	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	纺织品和纸张用染料		
115	00105		2-巯基咪唑啉	96-45-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	在一些丙烯酸胶水中用作催化剂，可用于胶带（例如，用于在手机中固定背光的双面胶）		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
116	00106		邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯	68515-50-4	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作某些塑料和橡胶的增塑剂		
117	00107		邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0, 68515-48-0	美国加州安全饮用水及有毒物质执行法案 (第 65 号提案)	所有用途	不得有意添加	必需申报	用作 PVC 增塑剂		
118	00108		苯并[a]芘	50-32-8	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
119	00109		苯并[e]芘	192-97-2	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
120	00110		苯并[a]蒽	56-55-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
12 1	001 11		蒽	218-01-9	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
12 2	001 12		苯并[b]荧蒽	205-99-2	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
123	00113		苯并[j]荧蒽	205-82-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
124	00114		苯并[k]荧蒽	207-08-9	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
125	00115		二苯并[a,h]蒽	53-70-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	与皮肤或口腔直接、长期或反复接触的橡胶或塑料部件，玩具或儿童护理用品除外	塑料或橡胶部件质量的 0.0001%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
126	00116		苯并[a]芘	50-32-8	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
127	00117		苯并[e]芘	192-97-2	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
128	00118		苯并[a]蒽	56-55-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
129	00119		蒽	218-01-9	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
130	00120		苯并[b]荧蒹	205-99-2	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
131	00121		苯并[j]荧蒹	205-82-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
132	00122		苯并[k]荧蒹	207-08-9	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
133	00123		二苯并[a,h]蒽	53-70-3	欧盟 REACH 法规附录 17 限制物质有要求	直接、长期或反复接触皮肤或口腔的玩具和儿童护理用品的橡胶或塑料部件	塑料或橡胶部件质量的 0.00005%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
134	00124	全氟辛烷磺酸			欧盟持久性有机污染物指令、加拿大环境保护法 SOR/SOR/2008-178 和日本化学物质审定法有要求	纺织材料或其他涂层材料	不得有意添加或 1mg/m <sup>2</sup> 涂层材料	必需申报	薄膜和塑料用抗静电剂		
135	00125	全氟辛烷磺酸			欧盟持久性有机污染物指令、加拿大环境保护法 SOR/SOR/2008-178 和日本化学物质审定	除纺织材料或其他涂层材料外其他用途	不得有意添加或全氟辛烷磺酸含量占部件质量的 0.1%	必需申报	薄膜和塑料用抗静电剂		

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
					法有要求						
										2-甲基十二烷基酯 2-丙烯酸, 与 2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)-磺酰基]氨基]丙烯酸乙酯和偏二氯乙烯的聚合物	306975-62 -2
										N-乙基-N-[(十七烷氟辛基)磺酰基]-甘氨酸钾盐	2991-51-7
13 6	001 26		直接黑 38	1937-37- 7	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	用于打印机油墨		
13 7	001 28		二正辛 基-双(巯 乙酸 2- 乙基己 酯)锡	15571-5 8-1	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	PVC 稳定剂		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
138	00129		二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡 (DOTE) 与三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡 (MOT E) 的反应物		欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 稳定剂		
139	00130		2-(2'-羟基-3',5'-二特戊基苯基)苯并三唑	25973-55-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	紫外线稳定剂		

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物 质组对应物 质的 CAS
14 0	001 31		1,2-苯二甲酸二 (C6-10) 烷基酯 (混合 二己二 辛二癸 酯)	68515-5 1-5, 68648-9 3-1	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	增塑剂、润滑剂、粘合剂、 涂料、电缆复合材料、聚合 物箔、PVC 复合涂料、油漆、 稀释剂、油漆去除剂、填料、 腻子、石膏、油墨和调色剂、 油脂、脱模产品、聚合物制 剂和化合物以及半导体		
14 1	001 33		1,3-丙烷 磺内酯	1120-71- 4	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	可充电锂离子电池的电解质 液		
14 2	001 34		2,4-二- 叔丁基 -6-(5-氯 -2H-苯 并三唑 -2-基)苯 酚	3864-99- 1	欧盟 REACH 法规高度关注 物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需 申报	紫外线稳定剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
143	00135		2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑	36437-37-3	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	紫外线稳定剂		
144	00140	全氟壬酸及其钠盐和铵盐			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	氟聚合物聚偏氟乙烯(PVDF)生产中的表面活性剂		
										全氟壬酸	375-95-1
										全氟壬烷-1-油酸铵盐	4149-60-4
										全氟壬烷-1-油酸钠盐	21049-39-8
145	00138		苯并[def]屈	50-32-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
146	00141		双酚 A	80-05-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂和 PVC、油墨、油漆和粘合剂的抗氧化剂；用作环氧树脂和塑料中的单体		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
147	00142	全氟癸酸及其钠盐和铵盐			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、润滑剂、缓蚀剂		
										全氟癸酸	335-76-2
										全氟癸酸钠	3830-45-3
										全氟癸酸铵	3108-42-7
148	00143	全氟己烷-1-磺酸及其盐			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	全氟辛烷磺酸生产中的杂质以及全氟辛酸的替代品；一种表面活性剂，可能出现在防水、耐脏、耐油等保护涂层和粘合剂中		
										全氟己烷磺酸	355-46-4
										全氟己基磺酸铵	68259-08-5
										全氟己烷磺酸钾	3871-99-6
149	00144		黉	218-01-9	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										反式得克隆	135821-74-8
										顺式得克隆	135821-03-3
153	00148		苯并[ghi]芘	191-24-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
154	00149		八甲基环四硅氧烷	556-67-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	硅氧烷是用于制造硅酮的单体，可能在硅酮聚合物和共聚物中保持未反应状态，用于多种电工设备产品		
155	00150		十甲基环五硅氧烷	541-02-6	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	硅氧烷是用于制造硅酮的单体。硅酮聚合物和共聚物中可能有残留物		
156	00151		十二甲基环六硅氧烷	540-97-6	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	硅氧烷是用于制造硅酮的单体，可能在硅酮聚合物和共聚物中保持未反应状态，用于多种电工设备产品		
157	00152		四水合八硼酸二钠	12008-41-2	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	木质单板和压制木板（作为淀粉粘合剂中的一种成分）、阻燃剂、氨基塑料树脂中的稳定剂以及专业和工业木材防腐中的杀生物剂。		
158	00153		氢化三联苯	61788-32-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、密封剂、环氧粘合剂、油漆和散热器		
159	00154		铅	7439-92-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	钢、铝和铜合金、铅酸电池、焊料和其他应用		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
160	00139		邻苯二甲酸二环己酯	84-61-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂、染料、颜料、涂料、油墨、粘合剂制造、润滑剂		
161	00155		4,4'-(1,3-二甲基亚丁基)双酚	6807-17-6	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	白色结晶粉末，环氧树脂原料，聚碳酸酯树脂原料，热敏纸，化学品，表面涂料，油墨，粘合剂，合成树脂添加剂，液晶材料，光敏剂，信息记录剂，工程塑料材料，电子功能材料，光学功能材料；可以用作 BPA 的替代品		
162	00156		苯并[k]荧蒽	207-08-9	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
163	00157		荧蒽	206-44-0	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
164	00158		菲	85-01-8	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		
165	00159		芘	129-00-0	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	炭黑中的杂质，用作塑料中的着色剂和橡胶中的柔软剂		



[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
167	00161	全氟辛烷磺酸相关化合物(具有线性或支链全氟庚基, 其式 C7F15- 直接连接到另一个碳原子, 作为结构元素之一; 具有以式 C8F17- 为结构元素之一的线性或支链全氟			欧盟 POPs 法规, 韩国《持久性有机污染物控制法》	所有用途	不得有意添加或产品质量的 0.0001% 一种或多种全氟辛烷磺酸相关化合物的组合	必需申报	用于制造含氟聚合物和含氟弹性体的润滑脂、纺织品和其他涂层消费品以及乳化剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
		辛基)									
										全氟辛酸	335-67-1
										全氟辛酸铵	3825-26-1
										全氟辛酸钠	335-95-5
										全氟辛酸钾	2395-00-8
										全氟辛酸银	335-93-3
										全氟辛酰氟	335-66-0
										全氟辛酸甲酯	376-27-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟辛酸乙酯	3108-24-5
										2-全氟辛基乙醇	678-39-7
										2-(全氟辛基)乙基甲基丙烯酸酯	1996-88-9
168	00162	三(4-壬基苯酚)亚磷酸酯, 含 ≥0.1%w/w 的 4-壬基苯酚, 支链和线性			欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC、聚烯烃或橡胶等各种塑料材料加工中的稳定剂和抗氧化剂		
										三(4-壬基苯酚)亚磷酸酯	3050-88-2
										对异壬基亚磷酸酯苯酚	31631-13-7
										对癸基亚磷酸酯苯酚	106599-06-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
169	00163		水合硼酸钠	12267-73-1	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	作为淀粉添加剂、氨基塑料树脂中的阻燃剂和稳定剂、木材防腐剂的单板/压制木板		
170	00164		邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	欧盟 REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作某些塑料和橡胶的增塑剂		
171	00165	全氟丁烷磺酸及其盐类			REACH 法规附录 14 授权物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	全氟辛烷磺酸生产中的杂质和全氟辛酸的替代品；表面活性剂，可出现在防水、耐脏、耐油等的保护涂层和粘合剂中，可用作聚碳酸酯的阻燃剂和抗静电添加剂		
										N, N, N-三乙基乙胺 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4-单氟丁烷-1-磺酸酯	25628-08-4
										九氟-1-丁烷磺酸	375-73-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
172	00170		二正丁基双（乙酰丙酮基）锡	22673-19-4	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作生物杀灭剂和塑料的稳定剂。也用作催化剂和粘合剂、密封剂、涂料、染料、聚合物制剂、树脂和橡胶的制造。		
173	00171	卤化阻燃剂			欧盟电子显示器的生态设计要求	电子显示器的外壳和支架，包括屏幕面积大于 100 平方厘米的电视、监视器和数字标牌显示器	不得有意添加	必需申报	电子显示器中的阻燃剂		
										溴化阻燃剂，符合 ISO 1043-4 代码 FR (14) [脂族/脂环族溴化化合物]的符号	-
										溴化阻燃剂，符合 ISO 1043-4 代码 FR (15) [脂肪族/脂环族溴化化合物与锑化合物的组合]	-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(16) 符号的溴化阻燃剂[除溴化二苯醚和联苯之外的芳香族溴化化合物]	-
										溴化阻燃剂，符合 ISO 1043-4 代码 FR（17）[芳香溴化化合物（不包括溴化二苯醚和联苯）与锑化合物的组合]	-
										溴化阻燃剂，符合 ISO 1043-4 代码 FR（22）[脂族/脂环族氯化和溴化化合物]	-
										符合 ISO 1043-4 代码 FR(42) [溴化有机磷化合物]的溴化阻燃剂	-
										其他溴化阻燃剂	-
										其他短链氯化石蜡	-
										其他氯化阻燃剂	-
										4-溴联苯醚	101-55-3
										1, 2, 4, 5, 7, 8-六氯萘	103426-92-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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
										短链氯化石蜡	108171-26-2
										十溴二苯醚	1163-19-5
										2, 4, 6-三溴苯酚	118-79-6
										氯化 and 溴化磷酸酯	125997-20-8
										五氯萘	1321-64-8
										三氯萘	1321-65-9
										六氯萘	1335-87-1
										四氯萘	1335-88-2
										$\alpha$ -六溴环十二烷	134237-50-6



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										β-六溴环十二烷	134237-51-7
										γ-六溴环十二烷	134237-52-8
										三溴苯酚封端的溴化环氧树脂	135229-48-0
										得克隆	13560-89-9
										顺式得克隆	135821-03-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										反式得克隆	135821-74-8
										十溴联苯	13654-09-6
										磷酸三（1-氯-2-丙基）酯	13674-84-5
										磷酸三（1,3-二氯-2-丙基）酯	13674-87-8
										三溴苯酚封端的溴化环氧树脂	139638-58-7
										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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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
										八溴-1, 1, 3-三甲基-1-苯基茚（FR-1808）	155613-93-7
										1, 2, 3, 6, 7, 8-六氯萘	17062-87-2
										二溴苯乙烯接枝聚丙烯	171091-06-8
										1, 5-二氯萘	1825-30-5
										1, 4-二氯萘	1825-31-6
										三（三溴新戊基）磷酸酯	19186-97-1
										1, 2, 3, 4-四氯萘	20020-02-4
										二溴联苯醚	2050-47-7
										1, 2-二氯萘	2050-69-3
										1, 6-二氯萘	2050-72-8
										1, 7-二氯萘	2050-73-9

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N、N，N，-三乙基乙胺 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-单氟丁烷-1-磺酸酯	25628-08-4
										六溴环十二烷（HBCDD）	25637-99-4
										邻苯二甲酸二（2-乙基己基）四溴酯	26040-51-7
										三溴苯基烯丙基醚，未指明	26762-91-4
										非溴联苯	27753-52-2
										二氯萘	28699-88-9
										TBBA 碳酸酯低聚物	28906-13-0
										TBBA，未指定	30496-13-0
										四溴环辛烷	31454-48-5
										1, 3, 5, 8-四氯萘	31604-28-1
										聚二溴苯乙烯	31780-26-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											4
										1, 2, 5, 6, 9, 10-六溴环癸烷	3194-55-6
										七氯萘	32241-08-0
										2, 3-二溴-2-丁烯-1, 4-二醇	3234-02-4
										五溴联苯醚	32534-81-9
										八溴联苯醚	32536-52-0
										N,N-乙烯-双-（四溴-苯邻二甲酰亚胺）	32588-76-4
										2, 4, 6-三溴苯基烯丙基醚	3278-89-5
										四溴双酚 A 聚碳酸酯	32844-27-2
										二溴新戊二醇	3296-90-0
										1, 2-二溴-4-（1, 2 二溴乙基）-环己烷	3322-93-8
										1, 4, 5, 8-四氯萘	3432-57-3
										1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-九氟-N-（2-羟乙基）-N-甲基-1-丁磺酰胺	34454-97-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2, 3, 6, 7-四氯萘	34588-40-4
										七溴联苯	35194-78-6
										六溴联苯	36355-01-8
										三溴新戊醇	36483-57-5
										六溴二苯醚	36483-60-0
										1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-单氟丁烷-1-磺酰氟	375-72-4
										1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-单氟丁烷-1-磺酸	375-73-5
										1, 2-双 (2, 4, 6-三溴苯氧基) 乙烷	37853-59-1
										四溴双酚 A 二甲醚	37853-61-5
										2, 2-双氯甲基-三亚甲基-双 [双 (2-氯乙基) 磷酸脂]	38051-10-4
										五溴溴苄	38521-51-6



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										四溴双酚 S	39635-79-5
										双酚 A 二缩水甘油醚溴化物	40039-93-8
										四溴联苯	40088-45-7
										四溴联苯醚	40088-47-9
										四溴双酚 A 双(2-羟乙基)醚	4162-45-2
										四溴双酚 S 双(2, 3-二溴丙基)醚	42757-55-1
										三(2, 4-二溴苯基)磷酸酯	49690-63-3
										三溴二苯醚	49690-94-0
										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-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											6
										1, 2, 4, 6-四氯萘	51570-45-7
										三(2, 3-二溴丙基)异氰脲酸酯	52434-90-9
										N, N-1, 2-乙烷双(5, 6-二溴降冰片烷-2, 3-二酞亚胺)	52907-07-0
										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
										邻苯二甲酸二(甲基)四溴酯	55481-60-2
										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

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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
										五溴苯	56307-79-0
										聚三溴苯乙烯	57137-10-7
										1, 2, 3, 4, 5, 6, 7-七氯萘	58863-14-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										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
										十四溴-1, 4-二苯氧基苯	58965-66-5
										三溴联苯	59080-34-1
										六溴联苯	59080-40-9
										溴化乙烯	593-60-2
										丙烯酸五溴苄基酯单体	59447-55-1
										丙烯酸五溴苄基酯聚合物	59447-57-3
										多溴联苯	59536-65-1
										三溴双苯马来酰亚胺	59789-51-4
										五溴苯酚	608-71-9
										八溴联苯	61288-13-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										三溴苯乙烯	61368-34-1
										2, 4-二溴苯酚	615-58-7
										氯代烷烃	61788-76-9
										四溴邻苯二甲酸酐	632-79-1
										非溴二苯醚	63936-56-1
										1, 2, 4, 8-四氯萘	6529-87-9
										磷酸三（2, 3-二氯-1-丙基）酯	66108-37-0
										1, 2, 4, 5-四氯萘	6733-54-6
										2, 2', 4, 4', 5, 5'-六溴联苯	67774-32-7
										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-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											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
										溴化 1, 3-丁二烯均聚物	68441-46-3
										七溴二苯醚	68928-80-3
										溴/氯链烷烃	68955-41-9
										聚（2, 6-二溴亚苯基氧化物）	69882-11-7
										溴化酚氧树脂	70682-74-5
										氯萘衍生物	70776-03-3
										氯代烷烃，C12-C13	71011-12-6

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										2, 4, 6-三溴苯氧基封端四溴 双酚-A 碳酸酯齐聚物	71342-77- 3
										TBPA、乙二醇和环氧丙烷酯	75790-69- 1
										3, 5, 3', 5'-四溴双酚 A (TBBPA)	79-94-7
										溴/氯 α-烯烃	82600-56- 4
										十溴二苯乙烷	84852-53- 9
										氯代烷烃, C10-C13	85535-84- 8
										五溴甲苯	87-83-2
										1-氯萘	90-13-1
										1, 2, 4, 5, 6, 8-六氯萘	90948-28- 0
										2-氯萘	91-58-7
										4-溴联苯	92-66-0
										二溴联苯	92-86-4
										苯氧基封端四溴双酚-A 碳 酸酯齐聚物	94334-64- 2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二溴丙醇	96-13-9
										磷酸三（2-氯乙基）酯	115-96-8
174	00172		四乙二醇二甲醚	143-24-8	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	锂离子电池电解液中的溶剂，其他制造过程中的溶剂（例如：焊剂）		
175	00173	二辛基二月桂酸二辛锡烷双（椰子酰氧基）衍生物，以及任何其他锡烷、二辛基、双（脂肪酰氧基）衍生物。其中 C12 是			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	塑料和橡胶生产中的稳定剂和催化剂。用于制造以下物品类别：塑料制品、织物、纺织品、服装和皮革。专业应用涂料和油墨		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
		脂肪酰 氧基部 分的主 要碳数									
										二月桂酸二正辛基锡	3648-18-8
										二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡	91648-39-4
										二月桂酸二辛锡；锡烷、二辛基、双（椰子酰氧基）衍生物	

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
176	00174		异丙基苯酚磷酸酯 (3:1)	68937-41-7	美国有毒物质控制法 (TSCA)	所有用途	不得有意添加	必需申报	聚合物中的阻燃剂和/或增塑剂, 如柔性聚氨酯泡沫和 PVC、润滑剂、液压油、粘合剂和密封剂。例如: 垫片、钢丝套、胶带		
177	00175	钴/钴化合物			欧盟生态设计要求, 指令 2009/125/EC	用于计算机服务器和在线数据存储产品的电池	不得有意添加	必需申报	电池		
178	00176	钕/钕化合物			欧盟生态设计要求, 指令(欧盟)2021/341 与 2019/4242009 /125/EC	用于计算机服务器和在线数据存储产品的 HDD	不得有意添加	必需申报	硬盘驱动器		
179	00177		双酚 B	77-40-7	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	增塑剂和 PVC、油墨、油漆和粘合剂的抗氧化剂; 用作环氧树脂和塑料中的单体		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
180	00178	中链氯化石蜡（MCCP）			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	PVC 和橡胶、油漆和涂料、粘合剂和密封剂、纺织品和织物中的阻燃剂和/或增塑剂		
										C14-17 氯代烃	85535-85-9
										二、三和四氯十四烷	-
										氯代十四烷	198840-65-2
										C14-16 氯烷烃	1372804-76-6
181	00179	原硼酸钠盐			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	作为木材、纸张、棉花和其他植物衍生材料的阻燃剂/粘合剂成分；玻璃制造业		
										硼酸（H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ）钠盐水合物	25747-83-5
										硼酸（H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ）二钠盐	22454-04-2
										原硼酸三钠	14312-40-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										硼酸钠盐	1333-73-9
										原硼酸钠盐	13840-56-7
										硼酸（H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ）钠盐（1:1）	14890-53-0
182	00180	4-壬基酚, 支链和直链			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	涂料、胶水和聚合物		
										4-异壬基酚	84852-15-3
										4-(1, 1-二甲基庚基) 苯酚	30784-30-6
										4-(1-乙基-1, 4-二甲基戊基) 苯酚	142731-63-3
										4-(1-乙基-1, 3-二甲基戊基) 苯酚	186825-36-5
										4-(1-乙基-1-甲基己基) 苯酚	52427-13-1
										4-异壬基苯酚	26543-97-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										4-(1-甲基辛基) 苯酚	17404-66-9
										壬基酚	104-40-5
										支链壬基酚	90481-04-2
										4-(3-乙基-2-庚基) 苯酚	186825-39-8
										4-(1,1,5-三甲基己基) 苯酚	521947-27-3
										壬基酚	25154-52-3
										异壬基酚	11066-49-2
183	00181		2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	粘合剂、密封剂、润滑剂、燃料、液压油、金属加工、橡胶和塑料用抗氧化剂/稳定剂		
184	00182	C9-C14 PFCA 及其盐			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	所有用途	物品或混合物中 C9-C14 PFCA 及其盐的总量质量	必需申报	用于制造含氟聚合物和含氟弹性体的润滑脂、纺织品和其他涂层产品以及乳化剂		

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟十三酸	72629-94-8
185	00183	C9-C14 PFCA 相关物质			欧盟 REACH 法规附录 17 有要求	所有用途	物品或混合物中 C9-C14 全氟辛烷磺酸相关物质总量质量百分比为 0.000026%	必需申报	用于制造含氟聚合物和含氟弹性体的润滑脂、纺织品和其他涂层产品以及乳化剂		
										二十二氟-11-(三氟甲基)十二烷酸	16486-96-7
										11H-全氟癸酸	1765-48-6
										二十六氟-13-(三氟甲基)十四烷酸	18024-09-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二十碳氟十一酸钾	307-71-1
										2, 2, 3, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10, 10-十八氟-9-（三氟甲基）癸酸铵盐	3658-63-7
										三氟十二酸铵	3793-74-6
										2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 12, 12-十二烷氟-11-（三氟甲基）-十二烷酸，化合物用乙胺（1:1）	68015-87-2
										2-丙酸，3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 12-烯二十氟十二烷基酯，与3, 3, 14, 4, 15, 6, 17, 7, 18, 9, 110, 10, 10-十七氟癸基-2-丙烯酸酯，2-丙烯酸十六烷基酯，N-（羟甲基）-2-丙烯酸酰胺，2-丙烯酸十八烷基酯的聚合物	115592-83-1



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2-甲基丙烯酸，C10-16 烷基酯，与甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、甲基丙烯酸甲酯和全氟 C8-14 烷基丙烯酸酯的聚合物	125328-29-2
										2-甲基丙烯酸，C10-16 烷基酯，与甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 $\gamma$ - $\omega$ -全氟 C8-14 烷基丙烯酸酯的聚合物	129783-45-5
										2-丙烯酸，十二烷基酯，与 Bu（1-氧代-2-丙烯基）氨基甲酸酯和 $\gamma$ -百万-全氟-C8-14-丙烯酸烷基酯的聚合物	144031-01-6
										2, 2, 3, 3, 4, 5, 6, 7, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12, 12-二十二碳氟-11-（三氟甲基）-十二碳酰氟	15811-52-6

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										4, 4, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-四氟-2-211-三氟甲基丙烯酸十五酯	16083-87-7
										2-全氟癸基丙烯酸乙酯	17741-60-5
										双[2-(全氟癸基)乙基]磷酸盐	1895-26-7
										全氟癸基乙基碘	2043-54-1
										2-(全氟癸基)乙基甲基丙烯酸酯	2144-54-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1-碘-1h, 1h, 2H-, 2H-全氟十四烷	30046-31-2
										1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-三氟-11-碘-十一烷	307-50-6
										1-碘全氟十二烷	307-60-8
										全氟十四烷基碘	307-63-1
										1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12-四氟-12-碘-2-十二烷	3248-61-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14-十八氟 14-碘-2 十四烷	3248-63-3
										1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15-三氟十五烷	335-79-5
										1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13-十七氟-13-碘十三烷	376-04-5
										1, 1, 2, 2-四氢全氟十四醇	39239-77-5
										1-碘全氟癸烷	423-62-1
										2-甲基-2-丙烯酸-3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 1	4980-53-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-十六烷基酯	
										丙烯酸 -3, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 14, 14, 14-四氟-13-（三氟甲基）十四烷基酯	52956-82-8
										十九氟-9-碘壬烷	558-97-4
										2-全氟十二烷基乙基甲基丙烯酸酯	6014-75-1
										3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-壬二氟-1 十烷醇	60699-51-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										4, 4, 5, 5, 6, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 12, 13, 13, 13-二十碳氟-2-羟基-12-（三氟甲基）十三烷基磷酸二氢盐	63295-27-2
										4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）十五烷基磷酸二氢盐	63295-28-3
										2-甲基丙烯酸， 3, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 12-烯二十氟十二烷基酯，与 3, 3, 4, 4, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 10, 10-十七氟癸基 2-甲基-2-丙烯酸甲酯，2-甲基-2-丙酸甲酯， 3, 3, 42, 4, 5, 5, 6, 7, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-五氟十二烷基-2-甲基-2-丙烯酸酯和 3, 3, 4, 4, 7, 5, 6, 6, 6, 6 的聚	65104-45-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										合物，7,7,8,8-十三氟辛基 2-甲基-2-丙烯酸酯	
										1,1,2,2-四氢全氟十六烷基 碘化物	65510-55- 6
										1,1,2,2-四氢全氟十九烷基 碘化物	65510-56- 7
										全氟异十一烷基碘化物	677-93-0
										2,2,3,3,4,5,5,6,7,7,8,9, 10,11,11,12,12,13,14,14, 14-六氟-13-（三氟甲基）- 十四烷酰氟	68025-62- 7
										2,2,3,3,4,4,5,6-一氟四氢 -6-（九氟壬基）-2H-吡喃	68155-54- 4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										C2-18-全氟烷基碘乙烷	68188-12-5
										全氟脂肪酸，C7-13	68333-92-6
										$\gamma$ - $\omega$ -全氟烷基碘，C10-12	68390-33-0
										全氟磷酸烷基衍生物，C6-12	68412-68-0
										双（全氟-C6-12-烷基）磷酸衍生物	68412-69-1
										1-（羧基甲基）-1-（2-羟基）	71356-38-2
										全氟脂肪酸铵盐，C7-13	72968-38-8
										3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 12, 12-二十氟-11-（三氟甲基）十二烷丙烯酸酯	74256-14-7



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 14, 14, 14-四氟-13-（三氟甲基）甲基十四烷丙烯酸酯	74256-15-8
										$\gamma$ -巨-全氟-C8-14-2-丙烯酸烷基酯	85631-54-5
										全氟-C8-16-2-丙烯酸烷基酯	85681-64-7
										全氟癸基乙醇	865-86-1
										全氟烷基碘化物, C6-18	90622-71-2
										$\alpha$ - $\omega$ -全氟-N, N-双（羟乙基）酰胺, C7-19	90622-99-4
										全氟脂肪酸, C7-19	91032-01-8
										、双（全氟-C6-12-烷基）衍生物铝盐磷酸	93062-53-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1, 1'-[氧双[(1-甲基乙烯)氧]]双 [4, 4, 5, 5, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-五氟癸烷-2-醇]	93776-00-2
										(2-羧基乙基)(二甲基) [3-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 14, 15, 15, 15-五氟-2-羟基十五烷基)氨基]丙基]铵	93776-12-6
										(2-羧基乙基) [3-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-己基氟-2-羟基十三烷基)氨基]丙基二甲基铵	93776-13-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										(2-羧基乙基) (二甲基) [[4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-四氟-2-羟基-14- (三氟甲基) 十五烷基] 氨基] 丙基] 铵	93776-15-9
										双 (2-羟乙基) 甲基 (4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-五氟-2-羟基十五烷基) 碘化铵	93776-16-0
										[4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-十六烷-2-羟基十三烷-1-基] [双 (2-羟乙基) ] 甲基碘化铵	93776-17-1
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-己基氟-2-羟基十三烷基磷酸二氢盐	94158-70-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										双（2-羟乙基）甲基 [4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）十五烷基]碘化铵	94159-76-9
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨]-4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-五氟癸烷-2-醇	94159-79-2
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨]-4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-己基氟脲-2-醇	94159-80-5
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨]-4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15-四氟-14-（三氟甲基）十五烷-2-醇	94159-82-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨]-4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 13-二十氟-12-（三氟甲基）十三烷-1-醇	94159-83-8
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-五氟-2-羟基十五烷基磷酸二氢盐	94200-42-7
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 17-壬二氟-2-羟基十七烷基磷酸二氢盐	94200-43-8
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-己二氟-2-羟基十三烷基磷酸二铵	94200-46-1
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-五氟-2-羟基十五烷基磷酸二铵	94200-47-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 17-壬二氟-2-羟基十七烷基磷酸二铵	94200-48-3
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 13-二十氟-2-羟基-12-（三氟甲基）十三烷基磷酸二铵	94200-50-7
										4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）十五烷基磷酸二铵	94200-51-8
	00184		1,2- 二(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	ABS、PC、HIPS、热塑性塑料和热固性树脂，涂料中的阻燃添加剂。		
	00185		四 溴 双 酚 A	79-94-7	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	环氧树脂(印刷电路板)、ABS 中的添加剂和反应性阻燃剂		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
	00186		双酚 S	80-09-1	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	纸浆、纸张和纸制品、纺织品的制造；环氧树脂胶；BPA 的替代品		
	00187		偏 硼 酸 钡	13701-59-2	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于油漆和涂料以及部分陶瓷电子元件		
	00188	邻 苯 二 甲 酸 二（2-乙基己基）四溴酯			欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用作柔性聚氯乙烯的添加剂阻燃剂和增塑剂；用于电线电缆绝缘、薄膜和片材、地毯衬垫、涂层织物、墙面覆盖物、密封剂和粘合剂		
										四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7
	00189		4- 羟 基 苯 甲 酸 异丁酯	4247-02-3	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	用于制造物质和涂料产品、填料、腻子、灰泥、造型粘土、油墨和调色剂；用作抗菌剂		
	00190		三 聚 氰 胺	108-78-1	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	与甲醛和其他试剂结合可生产三聚氰胺树脂的单体；用作生产阻燃剂的中间化学品和阻燃剂本身；用于涂料和油墨		

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
	00191	全氟庚酸及其盐类			欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	润滑脂、纺织品和其他涂层产品；用于制造含氟聚合物和含氟弹性体的乳化剂；用作防污剂或防水剂		
										全氟庚酸	375-85-9
										全氟辛酸钠	20109-59-5
										全氟辛酸铵	6130-43-4
										全氟庚酸钾	21049-36-5
	00192		2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗		欧盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	传热流体		



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
			淋 的 反 应产物								
	001 93	全 氟 烷 基 和 多 氟 烷 基 物 质 (PFAS)			美 国 缅 因 州 PFAS 法 规 第 447 章	所有用途	不得有意添加	必需 申报	电子元件、电线和电缆的涂 层；塑料；粘合剂；润滑剂； 膜；弹性体；垫圈；清洁化 学品；光刻；绝缘材料；阻 燃剂		
										全氟辛酸	335-67-1
										磷酸双（全氟 C6-12-烷基） 衍生物铝盐	93062-53-4
										1,1'-[氧基双[（1-甲基乙烯） 氧 基 ]] 双 [4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12,13,13,14,14,15,1 5,15-二十碳氟开烷-2-醇]	93776-00-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										( 2- 羧 甲 基 ) ( 二 甲 基 ) [3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15- 二十 氟 -2- 羟 基 十 五 烷 基 ) 氨 基 ] 丙 基 ] 铵	93776-12-6
										( 2- 羧 甲 基 ) [3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13- 羟 基 十 三 烷 基 ) 氨 基 ] 丙 基 ] 二 甲 基 铵	93776-13-7
										( 2- 羧 甲 基 ) ( 二 甲 基 ) [[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15- 四 氟 -2- 羟 基 -14- ( 三 氟 甲 基 ) 十 五 烷 基 ] 氨 基 ] 丙 基 ] 铵	93776-15-9
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- 十 七 氟 癸 基 磷 酸 二 铵	93857-44-4
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18- 三 氟 -17- ( 三 氟 甲 基 ) 十 八 烷 基 丙 烯 酸 酯	94158-63-1

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-甲基丙烯酸十八氟-15-(三氟甲基)十六烷基酯	94158-64-2
										甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-三氟-17-(三氟甲基)十八烷基酯	94158-65-3
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-苯二氟-2-羟基十三烷基磷酸二氢盐	94158-70-0
										1-[[3-(二甲基氨基)丙基]氨基]-4,4,5,5,6,7,8,9,9,10,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-二十碳氟十五烷-2-醇	94159-79-2
										1-[[3-(二甲基氨基)丙基]氨基]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-苯二氟三嗪-2-醇	94159-80-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨基]-4,4,5,5,6,7,8,9,9,10,11,12,12,13,13,14,15,15,15-四氟-14-（三氟甲基）十五烷-2-醇	94159-82-7
										1-[[3-（二甲基氨基）丙基]氨基]-4,4,5,5,6,7,8,9,9,10,11,12,13,13,13-二十碳六氟-12-（三氟甲基）十三烷-1-醇	94159-83-8
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-十七氟-2-羟基十一烷基磷酸二铵	94200-45-0
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-苯二氟-2-羟基十三烷基磷酸二铵	94200-46-1
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,15,15,15-五氟-2-羟基十五烷基磷酸二铵	94200-47-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,17- 壬 二 氟 -2- 羟基十七烷基磷酸二铵	94200-48-3
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-二十碳氟-2-羟基-12-（三氟甲基）十三烷基磷酸二铵	94200-50-7
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）十五烷基磷酸二铵	94200-51-8
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17- 八 氟 -2- 羟基 -16-（三氟甲基）十七烷基磷酸二铵	94200-52-9
										氨基甲酸，[2-（磺基烷基）乙基]-，C-（γ-ω-全氟 C6-9-烷基）酯，单钠盐	95370-51-7
										1H,1H,2H,2H- 十七 氟 癸 基 三甲氧基硅烷	83048-65-1
										1H,1H,2H,2H- 全 氟 十七 烷 二	74612-30-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										甲基硅烷	
										1H,1H,2H,2H-全氟癸基二氯甲基硅烷	3102-79-2
										3,3,4,4,4-五氟-2-[1,2,2-四氟-1-(三氟甲基)乙基]-2-(三氟甲酯)丁酸	1882109-59-2
										2,2,4,4,5,5,6,6,6-一氟-3,3-双(三氟甲基)己酸	1812247-20-3
										2,3,4,4,5,5,6,6,6-一氟-2,3-双(三氟甲基)己酸	1812247-18-9
										2,2,3,3,4,5,6,6,6-一氟-4,5-双(三氟甲基)己酸	1144512-36-6
										2,2,3,3,4,4,6,6,6-一氟-5,5-双(三氟甲基)己酸	1144512-34-4
										2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,7-十氟-5-(三氟甲基)庚酸	909009-42-3
										2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,7-十氟-2-(三氟甲基)庚酸	207678-51-1
										2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十二氟-2-(1,1,2,2,2-五氟乙基)己酸	35605-76-6
										乙二胺, N, N, N-三乙基-,	98241-25-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2,2,3,3,4,5,5,6,7,8,8- 五 氟 辛 酸盐（1:1）	
										2H,2H-全氟癸酸	27854-31-5
										2H-全氟-2-癸烯酸	70887-84-2
										单[2-(全氟辛基)乙基]磷酸酯	57678-03-2
										2,3,3,4,4,5,6,6,6- 一 氟 -2,5- 双（三氟甲基）己酸	1882109-80-9
										N 、 N , N- 三 甲 基 -3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟-1-氧辛基)氨基]-1-丙胺氯化物（1:1）	53517-98-9
										3-[ 乙 基（2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟-1-氧辛基）氨基]-1-丙磺酸钠盐（1:1）	89685-61-0
										三[4-(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)苯基]膦	325459-92-5
										双[三(4-(1H,1H,2H,2H-全氟癸基)苯基)膦]二氯化钼(II)	326475-46-1
										3,3,4,4,4- 五 氟 -2,2- 双（1,1,2,2,2-五氟乙基）丁酸	1882109-58-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2,3,3,4,5,5,6,6,6- 一 氟 -2,4- 双 （三氟甲基）己酸	1812247-1 9-0
										3,3,4,4,5,5,6,6,6- 一 氟 -2,2- 双 （三氟甲基）己酸	1812247-1 7-8
										2,2,3,3,5,5,6,6,6- 一 氟 -4,4- 双 （三氟甲基）己酸	1192593-7 9-5
										2,2,3,4,4,5,6,6,6- 一 氟 -3,5- 双 （三氟甲基）己酸	1144512-3 5-5
										2,2,3,3,4,5,5,6,6,7,7,7-十 氟 -4- （三氟甲基）庚酸	1144512-1 8-4
										2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十 氟 -3- （三氟甲基）庚酸	705240-04- 6
										五氟异辛酸	123116-17- 6
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十 氟 -6- （三氟甲基）庚酸	15166-06-0
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,1 0,10-十七氟癸酯十八酸	99955-83-6



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-[2-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸基)氧基]-2-氧代乙基]-3-羟基-1,5-双(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸基)酯	302911-86-0
										1,3-丙二醇, 2,2-双[(γ-ω-全氟 C4 - 10 烷基)硫代]甲基]衍生物, 磷酸盐, 铵盐	148240-85-1
										1,3-丙二醇, 2,2-双[(γ-ω-全氟 C6 - 12 烷基)硫代]甲基]衍生物, 磷酸盐, 铵盐	148240-87-3
										1,3-丙二醇, 2,2-双[(γ-ω-全氟 C10-20-烷基)硫基]甲基]衍生物, 磷酸盐、铵盐	148240-89-5
										甲基环氧乙烷与环氧乙烷的聚合物, 单[2-羟基-3-[(γ-ω-全氟 C8-20-烷基)硫基]丙基]醚	183146-60-3
										4,4-双[(γ-ω-全氟 C8-20-烷基)硫基]衍生物戊酸与二乙醇胺混合物	71608-61-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2-甲基丙烯酸，C10-16 烷基酯，与甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 $\gamma$ - $\omega$ -全氟 C8-14 烷基丙烯酸酯的聚合物	129783-45-5
										2-丙烯酸，十二烷基酯，与 Bu（1-氧代-2-丙烯基）c 的聚合物	144031-01-6
										3,3,4,4,5,6,7,8,9,10,10,10- 十七氟癸酯 2-丙烯酸均聚物	74049-08-4
										2- 甲 基 丙 烯 酸 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-烯二十氟十二 烷 基 酯 ， 与 3,3,4,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-十七氟癸基 2-甲基-2-丙 烯酸甲酯， 2-甲基-2-丙酸甲 酯 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- 五氟十二烷基-2-甲基-2-丙烯 酸酯和 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-	65104-45-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										十三氟辛基 2-甲基-2-丙烯酸酯的聚合物	
										2- 甲 基 -2- 丙 烯 酸 ， 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- 五 氟辛酯，与 2-丙烯酸的聚合 物	53515-73-4
										2,2,3,4,5,5,6,6- 一 氟 -3,4- 双 (三氟甲基) 己酸	1882109-8 1-0
										2,2,3,3,4,5,5,6,6- 十 氟 -4- (1,1,2,2,2-五氟乙基) 己酸	1882109-7 9-6
										2,2,3,4,4,5,5,6,6- 十 氟 -3- (1,1,2,2,2-五氟乙基) 己酸	1882109-7 8-5
										2,3,3,4,4,5,5- 八 氟 -2- 戊 酸 (1,1,2,2,3,3,3-七氟丙基)	1882109-7 7-4
										2,3,3,4,4,5,5- 八 氟 -2-[1,2,2,2-四氟-1- (三氟甲 基) 乙基]戊酸	1882109-7 6-3
										2,2,3,5,5,5-六氟-3,4,4-三氟甲 基戊酸	1882109-7 5-2
										2,2,4,5,5,5-六氟-3,3,4-三氟甲 基戊酸	1882109-7 4-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2,3,3,5,5,5-六氟-2,4,4-三氟甲基戊酸	1882109-73-0
										2,3,4,5,5,5-六氟-2,3,4-三氟甲基戊酸	1882109-72-9
										2,4,4,5,5,5-六氟-2,3,3-三氟甲基戊酸	1882109-71-8
										3,3,4,5,5,5-六氟-2,2,4-三氟甲基戊酸	1882109-70-7
										2,2,3,4,5,5,5-七氟-3-(1,1,2,2,2-五氟乙基)-4-(三氟甲基)戊酸	1882109-68-3
										2,2,4,4,5,5,5-七氟-3-(1,1,2,2,2-五氟乙基)-3-(三氟甲基)戊酸	1882109-67-2
										2,3,4,4,5,5,5-七氟-3-(1,1,2,2,2-五氟乙基)-2-(三氟甲基)戊酸	1882109-66-1
										2,3,3,4,5,5,5-七氟-2-(1,1,2,2,2-五氟乙基)-4-(三氟甲基)戊酸	1882109-65-0
										2,3,4,4,5,5,5-七氟-2-戊酸	1882109-64-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3,3,4,4,5,5- 七 氟 -2-(1,1,2,2,2-五氟乙基)-2-(三氟甲基) 戊酸	1882109-63-8
										3,4,4,5,5,5- 六 氟 -2,2,3- 戊 酸 (三氟甲基)	1882109-69-4
										4,4,4-三氟-2,2,3,3-四(三氟甲基) 丁酸	1882109-62-7
										2,3,4,4,4- 五 氟 -2-[1,2,2- 四 氟 -1-(三氟甲基) 乙基]-3-(三氟甲酯) 丁酸	1882109-61-6
										2,3,3,4,4,4-六氟-2-[2,2,2-三氟-1,1-双(三氟甲基) 乙基]丁酸	1882109-60-5
										2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十 氟 -2-(1,1,2,2-五氟乙基) -己酸铵盐 (1:1)	13058-06-5
										2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十 氟 -2-(1,1,2,2-五氟乙基) -己酸钠盐 (1:1)	1195164-59-0
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6-(三氟甲基)-庚酸铵盐 (1:1)	19742-57-5
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6-	61436-04-2

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										(三氟甲基)-庚酸铁盐(1:x)	
										,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6- (三氟甲基)-庚酸钾盐(1:1)	29457-73-6
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6- (三氟甲基)-庚酸钠盐(1:1)	18017-22-6
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6- (三氟甲基)-庚酸铬盐(1:x)	15739-82-9
										2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-十氟-6- (三氟甲基)-庚酸铝盐(3:1)	15715-47-6
										双(全氟辛基)次膦酸	40143-79-1
										次膦酸全氟己基全氟辛酯	610800-34-5
										1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8, 8,9,9,10,10,11,11-三氟-11-碘 十一烷	307-50-6
										1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8, 8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13 ,14,14,15,15-三氟十五烷	335-79-5
										1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8, 8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13 -十七氟 13-碘十三烷	376-04-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										C10-12, γ - ω-全氟烷基碘化物	68390-33-0
										3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12- 二十碳六氟-2-十二烯酸	70887-94-4
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十碳六氟十二烯酸	53826-13-4
										2- 丙 烯 酸 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十碳六氟十二烷基酯 ， 与 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸基 2-丙烯酸酯、2-丙烯酸十六烷基酯、 N-（羟甲基）-2-丙烯酰胺、2-丙烯酸十八烷基酯的聚合物 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-五氟十二烷基 2-丙烯酸酯和 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- 三 氟辛基 2-丙烯酸酯	115592-83-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2- 丙 烯 酸 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十碳六氟十二烷基酯，与 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸基 2-丙烯酸酯， α -（2-甲基-1-氧代-2-丙烯基）- ω -[（2-甲基 1-氧代-2-烯基）氧基]聚（氧基-1,2-乙二基）的 聚 合 物 ， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-五氟十二烷基-2-丙烯酸酯的聚合物，2-丙烯酸十八烷基酯， 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-二十五氟十二烷基酯和 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,18-三氟十四烷基酯	116984-14-6



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2-甲基丙烯酸，C10-16 烷基酯，与甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、甲基丙烯酸甲酯和全氟 C8-14 烷基丙烯酸酯的聚合物	125328-29-2
										七氟-1-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟辛基)氧基]壬烯	84029-60-7
										三乙氧基 (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸基)硅烷	101947-16-4
										1H, 1H, 2H, 2H-全氟癸基三氯硅烷	78560-44-8
										2-丙烯酸，γ-ω-全氟 C8-14-烷基酯	85631-54-5
										2-丙烯酸，全氟 C8-16 烷基酯	85681-64-7
										N- (3-氨基丙基) -2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟辛烷酰胺	85938-56-3
										支链五氟辛酸	90480-55-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										支链五氟辛酸铵盐	90480-56-1
										全氟烷基碘化物, C6-18	90622-71-2
										$\alpha$ - $\omega$ -全氟-N, N-双(羟乙基)酰胺, C7-19	90622-99-4
										全氟脂肪酸, C7-19	91032-01-8
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-十八碳-十五(三氟甲基)丙烯酸十六酯	91615-22-4
										甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-五氟十二烷基酯	6014-75-1
										3,4-双[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟-1-氧辛基)氨基]苯磺酰氯	24216-05-5
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-十八氟-2-羟基	16083-78-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										16-（三氟甲基）十七烷基丙烯酸酯	
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）丙烯酸十五烷基酯	16083-87-7
										3-[（ $\gamma$ - $\omega$ -全氟 C4-10-烷基）硫]衍生物丙酰胺	68187-42-8
										$\gamma$ - $\omega$ -全氟烷基碘化物，C4-20	68188-12-5
										全氟脂肪酸，C7-13	68333-92-6
										双（全氟 C6-12-烷基）磷酸衍生物	68412-69-1
										1-（羧甲基）-1-（2-羟乙基）-4-（2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-九氟-1-氧代癸基）哌嗪鎓	71356-38-2
										全氟羧酸铵盐，C7-13	72968-38-8
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-二十氟-11-(三	74256-14-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										氟甲基)十二烷丙烯酸酯	
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14- 四氟-13- (三氟甲基) 十四烷丙烯酸酯	74256-15-8
										1H,1H,2H,2H- 全氟癸基 丙烯酸酯	27905-45-9
										1-碘-1h,1h,2H-,2H- 全氟十四烷	30046-31-2
										全氟癸基乙烯	30389-25-4
										全氟辛酸酐	33496-48-9
										2-羧乙基双 (2-羟乙基) -3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟-1-氧辛基) 氨基]丙基氢氧化铵	39186-68-0
										1,1,2,2-四氢全氟十四醇	39239-77-5
										N-[3-[二 (2-羟乙基) 氨基]丙基]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛酰胺	41358-63-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14- 四氟-13-（三氟甲基）十四烷丙烯酸酯	52956-82-8
										单[2-(全氟癸基)乙基]磷酸酯	57678-05-4
										3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-壬二氟十六烷醇	60699-51-6
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-二十碳氟-2-羟基-12-（三氟甲基）十三烷基磷酸二氢盐	63295-27-2
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-四氟-2-羟基-14-（三氟甲基）十五烷基磷酸二氢盐	63295-28-3
										4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-八氟-2-羟基-16-（三氟甲基）十七烷基磷酸二氢盐	63295-29-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-壬二氟 16-碘代十六烷	65510-55-6
										1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-十氟-11-十二烷	65510-56-7
										全氟辛酸铬（3+）	68141-02-6
										全氟异十一烷基碘化物	677-93-0
										2-全氟辛基乙醇	678-39-7
										双(2 - (全氟乙基))磷酸	678-41-1
										全氟溴癸烷	307-43-7
										1-碘全氟十二烷	307-60-8
										1-碘全氟十四烷	307-63-1
										全氟辛氟	335-66-0
										全氟辛酸银（1+）	335-93-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟辛酸钠	335-95-5
										全氟辛酸甲酯	376-27-2
										1-碘全氟癸烷	423-62-1
										全氟辛基碘烷	507-63-1
										十九氟-9-碘壬烷	558-97-4
										2-(全氟辛基)乙基甲基丙烯酸酯	1996-88-9
										全氟辛基乙基碘	2043-53-0
										全氟癸基乙基碘	2043-54-1
										全氟辛酸钾	2395-00-8
										全氟辛酸乙酯	3108-24-5
										1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12- 四 氟-12-碘-2-(三氟甲基)十二烷	3248-61-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										十四氟十四碘-2-(三氟甲基)十四烷	3248-63-3
										十五氟辛酸铵	3825-26-1
										2-甲基-2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-十六烷基酯	4980-53-4
										N-乙基全氟辛烷磺酰胺	4151-50-2
										N-(2-羟乙基)-N-甲基全氟辛烷磺酰胺	24448-09-7
										N-乙基全氟辛基磺酰胺乙醇	1691-99-2
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-甲基-辛磺酰胺	31506-32-8
										全氟辛烷磺酸及其盐类	1763-23-1
										双(全氟辛烷-1-磺酸)镁	91036-71-4
										全氟辛烷磺酸钠	4021-47-0
										全氟辛烷磺酰氟	307-35-7



[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟癸酸	335-76-2
										2-甲基丙烷-1-磺酸钠	68187-47-3
										2-(全氟烷基)乙醇	68391-08-2
										$\gamma$ - $\omega$ -全氟硫醇, C8-20, 带有丙烯酰胺的调聚物	70969-47-0
										硅酸 ( $\text{H}_4\text{SiO}_4$ ), 钠盐 (1:2), 与 氯 三 甲 基 硅 烷 和 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟-1-癸醇的反应产物	125476-71-3
										硫醇、C4-20、 $\gamma$ - $\omega$ -全氟、与丙烯酰胺和丙烯酸的调聚物、钠盐	1078712-88-5
										1-丙胺, 3-氨基-N- (羧甲基)-N, N-二甲基-, N- (2- ( $\gamma$ -百万全氟-C4-20-烷基) 硫代) 乙酰基) 衍生物盐类	1078715-61-3
										2,2'-亚氨基双乙醇, 与 $\alpha$ -氟- $\omega$ -[2-(膦酰氧基)乙基]聚(二氟亚甲基) (2:1) 混合物	65530-63-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										九氟十五烷酸	141074-63-7
										全氟十六烷酸	67905-19-5
										全氟十七烷酸	57475-95-3
										全氟十八酸	16517-11-6
										全氟十一烷酸	133921-38-7
										三十九氟二十烷酸	68310-12-3
										C8-18 全氟烷基乙醇磷酸酯 DEA 盐	65530-64-5
										$\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基聚氧乙烯与 $\alpha$ -氟- $\omega$ -(2-羟乙基)聚(二氟亚甲基)(1:1)的醚化物	65530-69-0
										聚(二氟亚甲基), $\alpha$ , $\alpha'$ -[磷酸双(氧基-2,1-乙二基)]双[ $\omega$ -氟-, 铵盐	65530-70-3
										聚(二氟亚甲基), $\alpha$ -氟- $\omega$ -[2-(磷酸氧基)乙基]-, 一铵盐	65530-71-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										聚(二氟亚甲基), α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基]-二铵盐	65530-72-5
										, 2,2'-亚氨基双乙醇化合物与 α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基] 聚(二氟亚甲基)(1:1)	65530-74-7
										α-[2-[(2-羧乙基)硫代]乙基]-ω-氟-聚(二氟亚甲基)	65530-83-8
										全氟壬酸钠	21049-39-8
										全氟壬酸铵	4149-60-4
										十九氟癸酸钠盐	3830-45-3
										全氟癸酸铵	3108-42-7
										2-(全氟癸基)乙醇	865-86-1
										2-甲基丙烯酸, 3,3,4,4,5,6,7,7,8,9,9,10,10,12,12,12-二十碳氟十二烷基酯	2144-54-9
										2-(全氟癸基)乙基甲基丙烯酸酯	17741-60-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二[2-(全氟癸基)乙基]磷酸酯	1895-26-7
										双(4-叔丁基苯基)碘鎓全氟-1-丁磺酸	194999-85-4
										全氟丁基磺酸四丁基磷	220689-12-3
										全氟丁磺酸二甲基（苯基）铊	220133-51-7
										1-（4-丁氧基-1-萘基）九氟丁烷-1-磺酸四氢噻吩	209482-18-8
										全氟丁基磺酸三苯基铊盐	144317-44-2
										全氟-1-丁磺酸	375-73-5
										九氟丁烷磺酸镁	507453-86-3
										全氟丁磺酸锂	131651-65-5
										全氟丁磺酸吗啉	503155-89-3
										全氟丁基磺酸钾	29420-49-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟丁基磺酸铵	68259-10-9
										N,N , N- 三 乙 基 乙 胺 1,1,2,2,3,3,4,4,4- 一 氟 丁 烷 -1- 磺酸盐	25628-08-4
										1,1,2,2,3,3,4,4,4- 九 氟 -N,N- 双 (2-羟乙基)丁烷-1-磺酰胺	34455-00-0
										全氟丁烷磺酰氟	375-72-4
										2-[甲基[(九氟丁基)磺酰基]氨基] 乙基甲基丙烯	67584-59-2
										N-甲基全氟丁烷磺酰胺乙基 丙烯酸酯	67584-55-8
										N-甲基全氟丁烷磺酰胺乙醇	34454-97-2
										十一氟己酸铵	21615-47-4
										全氟(2-甲基-3-氧杂己酸)铵	62037-80-3
										2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基) 丙酸钾	67118-55-2
										全氟(2-甲基-3-氧杂己基)氟 化物	2062-98-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸	13252-13-6
										(-)-2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸	75579-40-7
										(+)-2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸	75579-39-4
										十一氟己酸(PFHxA)及其盐和相关物质	307-24-4
										十一氟己酸钠	2923-26-4
										全氟己酰氟	355-38-4
										单[2-(全氟己基)乙基]磷酸酯	57678-01-0
										三乙氧基(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基)硅烷	51851-37-7
										全氟己基辛烷	133331-77-8
										全氟己基十六烷	133310-71-1
										1H,1H,2H-全氟辛醛	56734-81-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										6:2 氟调聚物不饱和醛	69534-12-9
										全氟庚醛	63967-41-9
										6:2 氟调聚物羧酸	53826-12-3
										6:2 氟调聚物不饱和羧酸	70887-88-6
										全氟己基乙烯	25291-17-2
										1H,1H,2H,2H-全氟辛醇	647-42-7
										1H,1H,2H,2H-全氟辛醇丙烯酸酯	17527-29-6
										全氟己基乙基甲基丙烯酸酯	2144-53-8
										2H,2H,3H,3H-全氟壬酸	27854-30-4
										全氟己磺酰氟（PFHxS 和 PFHxS 相关物质的原料）	423-50-7
										全氟正己基磺酰胺	41997-13-1
										十三氟己磺酸与 2,2'-亚氨基二乙醇的化合物（1:1）	70225-16-0



序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十三 氟-1-己烷磺酸锌盐（2:1）	86525-30-6
										全氟己基磺酸铵	68259-08-5
										三苯基（苯基甲基）-磷， 1,1,2,2,3,4,5,6,6-三十氟-1-己 磺酸盐（1:1）	1000597-5 2-3
										N，N，N-三丁基-1-丁铵与 1,1,2,2,3,4,5,6,6-三氟-1-己磺 酸盐	108427-54- 9
										N，N，N-三乙基乙胺与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟 -1-己磺酸盐（1:1）	108427-55- 0
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟 -1-己烷磺酸与吡咯烷（1:1） 复合物	1187817-5 7-7
										N-[4-[[4-（二乙基氨基）苯 基][4-（乙基氨基）-1-萘基] 亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚 基]-N-乙基-， 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟 -1-己磺酸乙铵（1:1）	1310480-2 4-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N-[4-[[4-（二甲基氨基）苯基][4-（乙基氨基）-1-萘基]亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-甲基铵，1,1,2,2,3,3,4,5,6,6-三氟-1-己磺酸盐（1:1）	1310480-2 7-3
										N-[4-[[4-（二甲基氨基）苯基][4-（苯基氨基）-1-萘基]亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-甲基铵，1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酸酯（1:1）	1310480-2 8-4
										β - 环糊精，与1,1,2,2,3,4,5,6,6-三氟-1-己磺酸离子（1-）（1:1）复合物	1329995-4 5-0
										γ - 环糊精，与1,1,2,2,3,4,5,6,6-三氟-1-己磺酸离子（1-）（1:1）复合物	1329995-6 9-8
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟钇（3+）盐 1-己烷磺酸（3:1）	41242-12-0
										（硫代二-4,1-亚苯基）双[二苯基-硫与1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟	421555-73-9

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										-1-己磺酸盐（1:2）	
										双[4-(1,1-二甲基丙基)苯基]- 碘与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟-1-己磺酸盐	421555-74- 0
										三[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]- 铈， 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三十氟-1-己磺酸盐（1:1）	425670-70- 8
										全氟己烷磺酸锂	55120-77-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己烷磺酸锌盐	70136-72-0
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己烷磺酸与 N， N-二乙基 乙胺（1:1）复合物	72033-41-1
										全氟己烷磺酸钠	82382-12-5
										双[（1,1-二甲基乙基）苯基]- 碘与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟-1-己磺酸的盐（1:1） （9Cl）	866621-50- 3
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 十 氟-1-己磺酸（4-甲基苯基）	910606-39- 2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二苯磺鎓（1:1）	
										[4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]苯基]二苯基硫，1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酸盐（1:1）	911027-68-4
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酸（1:1），[4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧基]苯基]二苯基磺酰基，与 2-乙基三环[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]2-甲基-2-丙烯酸癸-2-基、3-羟基三环[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]2-甲基-2-丙烯酸癸-1-基和 2-甲基-2-丙烯酸四氢-2-氧代-3-呋喃基的聚合物	911027-69-5
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己烷磺酸铯盐（1:1）	92011-17-1
										19-[4-（1,1-二甲基乙基）苯基]-6,7,9,10,12,13-六氢-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酸二苯并[k，n][1,4,7,10,13]四氧杂硫环戊二烯（1:1）	928049-42-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己磺酸三苯基铈（1:1）	144116-10-9
										1-（羧甲基）-4-[2-[4-[4-（2,2- 二苯基噻吩基）苯基]-1,2,3a, 4,8b-六氢环[b]吡啶-7-基]乙 烯 基 ]- 喹 啉 ， 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三十 氟-1-己磺酸酯（1:1）	1462414-59-0
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己磺酸二苯基铈（1:1）	153443-35-7
										N， N， N- 三 甲 基 甲 烷 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己磺酸盐（1:1）	189274-31-5
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -1-己烷磺酸与 2-甲基-2-丙胺 （1:1）	202189-84-2
										双[4-（1,1-二甲基乙基）苯基]- 碘， 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟-1-己磺酸盐（1:1）	213740-81-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 镓盐（9Cl） 1-己烷磺酸	341035-71-0
										双（4-甲基苯基）苯基	341548-85-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酸盐（1:1）	4
										1-己烷磺酸，1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟钨（3+）盐，（3:1）	350836-93-0
										1-己烷磺酸，1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟钼（3+）盐，（3:1）	41184-65-0
										全氟己烷磺酸钾	3871-99-6
										N-[4,7-二甲基-4-[(1-甲基亚丙基)氨基]氧基]-3,5-二氧杂-6-氮杂-4-硅壬-6-烯-1-基]-N-乙基-全氟 C4-8-烷烃磺酰胺	944578-05-6
										全氟磺,C6-12 烷烃	93572-72-6
										4-（4-甲氧基苯基）-2-甲基-5-[(11,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟己基）磺酰基]异恶唑烷	93416-31-0
										N-（羟乙基）-N-甲基全氟 C4-8-烷烃磺酰胺与环氧氯丙烷的反应产物、己二酸（酯）	91081-99-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-[1- （ 2- 呋 喃 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十三氟己基）磺酰基]乙 基]-2,4-戊二酮	89863-64-9
										3-[1- （ 2- 噻 吩 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十三氟己基）磺酰基]乙 基]-2,4-戊二酮	89863-63-8
										2-[1- （ 硝 基 甲 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟己基）磺酰基]乙基呋喃	89863-56-9
										2-[1- （ 硝 基 甲 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十三氟己基）磺酰基]乙基噻 吩	89863-55-8
										1- 甲 基 -4-[1- （ 苯 硫 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 十三氟己基）磺酰基]乙基苯	89863-50-3
										2-[1- （ 苯 硫 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟己基）磺酰基]乙基呋喃	89863-49-0
										2-[1- （ 苯 硫 基 ） -2-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟己基）磺酰基]乙基呋喃	89863-48-9

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										十三氟己基) 磺酰基]乙基噻吩	
										1- 甲 氧 基 -4-[2-[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6, 6-十三氟己基) 磺酰基]乙烯基]苯	86525-52-2
										1- 甲 基 -4-[2-[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6, 6-十三氟己基) 磺酰基]乙烯基]苯	86525-51-1
										2-[2-[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6, -三氟己基) 磺酰基]乙烯基]呋喃	86525-48-6
										2-[2-[ (十三氟己基) 磺酰基] 乙烯基]噻吩	86525-43-1
										N- 丙 基 -N-[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟己基) 磺酰基]-甘氨酸钾 盐 (1:1)	85665-66-3
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -N- (2-羟乙基) -N-丙基 1-己 磺酰胺	85665-64-1



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N-(2-羟乙基)-3-[(2-羟基-3-磺丙基)] [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]-N, N-二甲基-1-丙胺, 氢氧化物, 钠盐 (1:1:1)	81190-38-7
										3-[甲基 [3-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟己基)磺酰基]氨基]丙基]氨基]-1-丙磺酸, 钠盐 (1:1)	80621-17-6
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酸锂盐	117806-54-9
										2-甲基丙烯酸与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸月桂酯和甲基丙烯酸 2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]乙酯的聚合物	127133-66-8
										N-甲基-N-全氟 C4-8-烷烃磺酰胺 (环氧乙烷基甲基)	129813-71-4
										N-[3-(二甲基氨基)丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酰胺	13417-01-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2-甲基-2-[[（十七氟辛基）磺酰基]甲基]乙酯 2-丙烯酸	14650-24-9
										脂肪酸, C18 不饱和, 三聚体, 2-[[（十七氟辛基）磺酰基]甲基]乙酯	148240-78-2
										C18 不饱和脂肪酸三聚体, 2-[甲基[（十三氟己基）磺酰基]氨基]乙酯	148240-80-6
										C18 不饱和脂肪酸三聚体, 2-[甲基[（十一氟戊基）磺酰基]氨基]乙酯	148240-81-7
										C18 不饱和脂肪酸三聚体, 2-[甲基[（十五氟庚基）磺酰基]氨基]乙酯	148240-82-8
										N-（羟乙基）-N-甲基全氟 C4-8-烷烃磺酰胺与 1,6-二异氰基己烷均聚物和乙二醇的反应产物	148684-79-1
										N-乙基-N-（羟乙基）全氟 C4-8-烷烃磺酰胺与 2-乙基-1-己醇和聚亚甲基聚苯异氰酸酯的反应产物	160901-25-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟辛基季胺碘化物	1652-63-7
										全氟烷基磺酸铵	17202-41-4
										1-辛烷磺酰胺，N-[3-（二甲基氧化氨基）丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-十七氟-钾盐	178094-69-4
										N-乙基-N-（羟乙基）-全氟C4-8-烷烃磺酰胺，1,1'-亚甲基双[4-异氰基苯]和聚亚甲基聚苯异氰酸酯的聚合物，2-乙基己基酯，甲基乙基酮肟封端	178535-22-3
										N-[3-（二甲基氧化氨基）丙基]-全氟C4-8-烷烃磺酰胺钾盐	179005-06-2
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-甲基-1-辛烷磺酰胺，与苯-氯-氯化硫（S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ）的反应产物氯化物	182700-90-9
										N-乙基-N-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,	1869-77-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]-甘氨酸乙酯	
										2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]-2-丙烯酸乙酯	1893-52-3
										C4-8-烷烃 N-[3-(二甲基氨基)丙基]全氟磺酰胺与丙烯酸的反应产物	192662-29-6
										N, N'-(4-甲基-1,3-亚苯基)双氨基甲酸, C, C'-双[2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙基]酯	21055-88-9
										N,N',N''-[磷酸三(氧-2,1-乙二基)]三[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟代-1-辛烷磺酰胺	2250-98-8
										N-丁基-N-(2-羟乙基)全氟代辛烷磺酰胺	2263-09-4
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8	24924-36-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										,8-十七氟-N-2-丙烯-1-基-1-辛烷磺酰胺	
										2-丙烯酸-2-[[（十七氟代辛基）磺酰基]甲基氨基]乙酯	25268-77-3
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟-1-戊磺酸	2706-91-4
										2-[乙基[(十七氟辛基)磺酰]氨基]乙醇聚氧乙烯醚	29117-08-6
										N, N'-[膦酰双（氧基-2,1-乙二基）]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酰胺	2965-52-8
										2-(N-乙基全氟辛烷磺酰氨基)乙酸	2991-50-6
										N-乙基-N-[(十七氟辛基)磺酰基]-甘氨酸钾盐	2991-51-7
										N-乙基-N-[(十七氟辛基)磺酰基]甘氨酸铵	2991-52-8
										N,N'-[膦酰双(氧代-2,1-乙亚基)]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛磺酰胺铵盐	30381-98-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										脂肪酸、亚麻籽油、二聚体、2-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]乙酯	306973-46-6
										N-(羟乙基)-N-甲基全氟 C4-8-烷烃磺酰胺, 与 12-羟基硬脂酸和 2,4-TDI 的反应产物, 铵盐	306973-47-7
										N-甲基-N-[(3-十八烷基-2-氧代-5-恶唑烷基)甲基]全氟 C4-8-烷烃磺酰胺	306974-19-6
										硅氧烷和硅酮, 单[3-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]丙基]-封端的二甲基, 与 2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸硬脂酯的聚合物	306974-28-7
										全氟 C6-8-烷烃磺酸与聚乙二醇双(2-氨基丙基)醚的化合物	306974-45-8
										C18 不饱和脂肪酸二聚体, 2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]乙酯	306974-63-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-羟基-2-（羟甲基）-2-甲基丙酸，与 2-乙基-2-（羟甲基）-1,3-丙二醇和 N, N', 2-三（6-异氰基己基）亚氨基二碳酸二酰胺的聚合物，与 N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-（2-羟乙基）-1-辛烷磺酰胺和 N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-五氟-N-（2-羟基乙基）-1-庚烷磺酰胺的反应产物，与三乙胺的化合物	306975-56-4
										3-羟基-2-（羟甲基）-2-甲基丙酸与 1,1'-亚甲基双[4-异氰基苯]、1,2,3-丙三醇的聚合物，与 N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-（2-羟乙基）-1-辛烷磺酰胺、N-乙基-N-乙基-1,1,2,3,4,4,5,6,6,7,7-五氟-N-（2-羟乙基）-1-庚烷磺酰胺-五氟-N-（2-羟乙基）-1-庚烷磺酰胺的反应产物，与吗啉	306975-57-5

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										的混合物	
										2-甲基十二烷基酯 2-丙烯酸，与 2-[甲基[（全氟 C4-8-烷基）磺酰基]氨基]丙烯酸乙酯和偏二氯乙烯的聚合物	306975-62-2
										α-氢-ω-羟基聚（氧-1,2-乙二基），与 1,6-二异氰基己烷，N-（羟乙基）-N-甲基全氟-C4-8-烷烃磺酰胺封端的聚合物	306975-84-8
										2-甲基十二烷基酯 2-丙烯酸，与 N-（羟甲基）-2-丙烯酰胺、2-[甲基[（全氟 C4-8-烷基）磺酰基]氨基]甲基丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸硬脂酯和偏二氯乙烯的聚合物	306975-85-9
										N，N-二甲基-N-[2-[（2-甲基-1-氧代-2-丙烯酸）氧基]乙基]-1-十六烷胺，溴化物，与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-[甲基[（全氟 C4-8-烷基）磺酰基]氨基]乙酯	306976-25-0



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										的聚合物	
										2-甲基-2-丙烯酸-2-甲基丙基酯，与 2,4-二氰基-1-甲基苯，2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和 2-丙烯酸，N-乙基-N-(羟乙基) 全氟 C4-8-烷磺酰胺-嵌段的聚合物	306976-55-6
										2-甲基-2-丙烯酸-2-(二甲基氨基) 乙酯，与甲基丙烯酸 2-[乙基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]乙酯和 N-氧化物 1-辛硫醇的调聚物	306977-10-6
										2-甲基-2-丙烯酸-3-(三甲氧基甲硅烷基) 丙酯，与丙烯酸，2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]丙烯酸乙酯和丙二醇单丙烯酸酯的聚合物，水解，与 2,2'-(甲基亚氨基) 双[乙醇]的化合物	306977-58-2
										2-丙烯酸丁酯，与丙烯酰胺、2-[甲基[(全氟 C4-8-烷基)磺酰基]氨基]丙烯酸乙酯和偏	306978-04-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										二氯乙烯的聚合物	
										1, 6-二异氰基-己烷, 均聚物, N-（羟乙基）-N-甲基全氟 C4-8-烷烃磺酰胺-和硬脂醇封端	306978-65-4
										聚（氧基-1,2-乙二基），α-[2-（甲氨基）乙基]-，ω-[（1,1,3,3-四甲基丁基）苯氧基]-，N-[（全氟 C4-8-烷基）磺酰基]衍生物	306979-40-8
										N, N'-[1,6-己二基双[（2-氧代-3,5-恶唑烷二基）亚甲基]]双[N-甲基]全氟 C4-8-烷烃磺酰胺	306980-27-8
										全氟十二烷基磺酰氟	307-51-7
										十一氟代环己烷磺酸钾（1:1）	3107-18-4
										十氟-4-(五氟乙基)环氧己烷磺酸钾盐（1:1）	335-24-0
										全氟庚基磺酰氟	335-71-7

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										全氟癸烷磺酸钠盐	335-77-3
										N-烯丙基 -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟 戊烷-1-磺酰胺	335-97-7
										N-乙基 -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三 氟-N-(2-羟乙基)-1-己磺酰胺	34455-03-3
										十一氟环己烷磺酰氟	355-03-3
										全氟己基磺酸	355-46-4
										α-[2-[(乙基 [(1,1,2,2,3,4,5,6,7,7,8-十七 氟辛基)磺酰基]氨基]乙基]- ω-羟基-聚[氧基(甲基-1,2- 乙二基)]]	37338-48-0
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟	375-81-5
										全氟庚基磺酸	375-92-8
										甲基丙烯酸 N-乙基全氟辛 烷磺酰胺基乙酯	376-14-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-[[ (十七氟辛基) 磺酰] 氨基]-N,N,N-三甲基-1-丙铵氯化物	38006-74-5
										2-丙烯酸-2-[丁基[(十七氟辛基)-磺酰基]-氨基]-乙基酯	383-07-3
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-[2-(膦氧基)乙基]-1-辛烷磺酰胺	3820-83-5
										N-乙基-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]-甘氨酸钠盐(1:1)	3871-50-9
										全氟代戊基磺酸钾	3872-25-1
										3-[ (羧甲基) [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]-N,N,N-三甲基, 内盐	38850-52-1
										N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-3-[ (3-磺丙基) [(十三氟己基)磺酰基]氨基]-1-丙胺, 内盐	38850-58-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-[[3-（二甲基氨基）丙基][（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基）磺酰基]氨基]-1-丙磺酸	38850-60-1
										N-乙基全氟辛基磺酰胺基乙基丙烯酸酯	423-82-5
										N-烯丙基十七氟辛烷磺酰胺	423-86-9
										N-[3-(二甲基氨基)丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟代-1-己烷磺酰胺	50598-28-2
										N-苄基十七氟辛烷-1-磺酰胺	50598-29-3
										[[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基）磺酰基]氨基]甲基]苯磺酸钠盐（1:1）	51032-47-4
										α-[[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基）磺酰基]甲氨基]羰基]-ω-丁氧基聚（氧-1,2-乙二基）	52032-20-9
										三甲基-3-[[（十三氟己基）磺酰基]氨基]丙基氯化铵	52166-82-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										$\alpha$ -[2-[(1,1,2,2,3,4,5,6,7,7,8-十七氟辛基)磺酰基]丙基氨基]乙基]- $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-乙二基)	52550-45-5
										N-[(十七氟辛基)磺酰基]-N-丙基甘氨酸钾	55910-10-6
										$\alpha$ -[2-[乙基[(十三氟己基)磺酰]氨基]乙基]- $\omega$ -羟基聚环氧乙烷	56372-23-7
										2,3,4,5-四氯-6-[[[3-[(十七氟辛基)磺酰]氧]苯基]氨基]羰基]苯甲酸单钾盐氟的化合物盐	57589-85-2
										4-[[[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]丁基丙烯酸酯	58920-31-3
										2-丙烯酸 2-[乙基[(十五氟庚基)磺酰]氨基]乙酯	59071-10-2
										全氟庚烷磺酸钾	60270-55-5
										2-甲基丙烯酸-4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]丁酯	61577-14-8

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										N-乙基 -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8 ,8-十七氟-N-[3-(三甲氧基甲 硅烷基)丙基]-1-辛烷磺酰胺	61660-12-6
										2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8 ,9,9,10,10,11,11,11-二十碳氟 十一烷基)磺酰基]甲氨基]-2- 丙烯酸乙酯	66008-68-2
										2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8 ,9,9,9-十七氟壬基)磺酰基] 甲氨基]-2-丙烯酸乙酯	66008-69-3
										2-[甲基 [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-三 氟庚基)磺酰基]氨基]-2-丙烯 酸乙酯	66008-70-6
										全氟 4-乙基环己磺酸钾	67584-42-3
										N-烯丙基十三氟己烷磺酰胺	67584-48-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- 五氟-N-2-丙烯-1-基-1-庚烷磺 酰胺	67584-49-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-[3-(三氯甲硅烷基)丙基]-1-庚烷磺酰胺	67584-50-3
										N-乙基-N-[(十一氟戊基)磺酰基]甘氨酸钾盐	67584-52-5
										N-乙基-N-[(十三氟己基)磺酰基]甘氨酸钾盐	67584-53-6
										N-[3-(二甲氨基)丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟代-1-庚烷磺酰胺	67584-54-7
										2-[甲基[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]乙基丙烯酸	67584-56-9
										丙烯酸(N-甲基全氟己基磺酰胺基)乙酯	67584-57-0
										N,N,N-三甲基-3-[(十五氟己基)磺酰基]氨基-1-丙铵碘化物	67584-58-1
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]乙酯	67584-60-5
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[甲基	67584-61-6



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基）磺酰基]氨基]乙酯	
										N-乙基-N-[(十五氟庚基)磺酰基]甘氨酸钾盐	67584-62-7
										2-甲基-4-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基）磺酰基]氨基-2-丙酸丁酯	67906-38-1
										2-甲基-2-丙烯酸-4-[甲基(十一氟戊基)磺酰基氨基]丁酯	67906-40-5
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-2-丙烯-1-基-1-庚烷磺酰胺	67906-41-6
										全氟癸磺酸铵盐	67906-42-7
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基）磺酰基]氨基]乙酯	67906-70-1
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,4,5,6,6-三氟己基）磺酰基]氨基]乙酯与 2-丙烯酸十八烷基酯和 2-丙烯酸的	67906-71-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										聚合物	
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟戊基)磺酰基]氨基]乙酯	67906-73-4
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]乙酯，与2-丙烯酸十八烷基酯和2-丙烯酸的聚合物	67906-74-5
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-[2-(膦氧基)乙基]-1-庚烷磺酰胺	67923-61-9
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]乙酯	67939-36-0
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]乙酯，与2-丙烯酸十八烷基酯和2-丙烯酸的聚合物	67939-37-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-[3-(三氯乙烯基)丙基]-1-辛烷磺酰胺	67939-42-8
										2-甲基-2-丙烯酸-4-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基丁酯	67939-61-1
										N, N'-[膦酰双(氧基-2,1-乙二基)]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟-1-戊磺酰胺	67939-87-1
										N-[3-(二甲基氨基)丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酰胺, 盐酸盐(1:1)	67939-88-2
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟-N-[2-(膦氧基)乙基]-1-戊磺酰胺	67939-90-6
										N, N'-[膦酰双(氧基-2,1-乙二基)]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-己磺酰胺	67939-92-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N，N'-[磷酰双（氧基-2,1-乙二基）]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酰胺]	67939-93-9
										N，N'，N'-[磷基炔三（氧基-2,1-乙二基）]三[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酰胺]	67939-94-0
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]乙酯	67939-96-2
										N，N'-[磷酰双（氧基-2,1-乙二基）]双[N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酰胺，铵盐（1:1）]	67939-97-3
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-[2-（磷氧基）乙基]-1-庚烷磺酰胺，铵盐（1:2）	67939-98-4
										N-[3-（二甲基氨基）丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酰胺，盐酸	67940-02-7

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										盐（1:1）	
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-N-[2-（膦酰氧基）乙基]-1-己磺酰胺	67969-65-7
										N-乙基全氟辛基磺酰胺基乙基磷酸酯二铵盐	67969-69-1
										N，N'-（4-甲基-1,3-亚苯基）双[2-[乙基[（全氟 C4-8-烷基）磺酰基]氨基]乙基]氨基甲酸酯	68081-83-4
										2-丙烯酸-2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基）磺酰基]氨基]乙酯	68084-62-8
										九氟二(三氟甲基)环己烷磺酰氟	68156-00-3
										二(三氟甲基)九氟环己烷磺酸钾	68156-01-4
										十氟(五氟乙基)环己烷磺酰氟	68156-06-9
										(三氟甲基)十氟环己磺酸钾盐	68156-07-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2-甲基-2-丙烯酸-2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙酯，与2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基)磺酰基]-氨基]2-甲基-2-丙酸乙酯的调聚物，2-[乙基2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7五氟庚基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯，	68227-87-2
										2-丙烯酸，2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]乙酯，与α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙二基)。2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯的聚合物	68227-94-1
										2-丙烯酸，丁酯，与2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]	68227-96-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										甲基氨基]2-丙烯酸乙酯，2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯的调聚物，α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(氧基-1,4-丁二基)，α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-[(2-甲基 1-氧代-2-丙烯酸-1-基)氧基]聚(氧基-1,4-丁二基)，2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯，2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯，2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯和 1-辛硫醇	
										2-丙烯酸-4-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]丁酯	68227-97-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2- 丙 烯 酸 -4-[ 甲 基 [ ( 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三 氟己基) 磺酰基]氨基]丁酯	68227-98-5
										2- 丙 烯 酸 , 4-[ 甲 基 [ ( 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟 戊基) 磺酰基]氨基]丁酯	68227-99-6
										2- 丙 烯 酸 乙 酯 , 与 4-[[ ( 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7 ,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 甲基氨基]2-丙烯酸丁酯, α -(2-甲基)- α - ( 2-甲基-1-氧代 -2-丙烯-1-基) - ω -羟基聚 ( 氧 基 -1,4- 丁 二 基 ) 4-[ 甲 基 [ ( 1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基) 磺酰基]氨基]2-丙酸丁酯,	68228-00-2
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- 二 十 氟 -N- ( 4-羟基丁基) -N-甲基-1- 戊磺酰胺	68239-72-5
										十七氟-N-(4-羟基丁基)-N-甲 基辛烷磺酰胺	68239-73-6
										十三氟-N-(4-羟基丁基)-N-甲 基己烷磺酰胺	68239-74-7



序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										N-乙基-N-[3-(三甲氧基甲硅烷基)丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟代-1-己烷磺酰胺	68239-75-8
										全氟壬烷磺酰氟	68259-06-3
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-1-庚烷磺酸铵盐（1:1）	68259-07-4
										1-戊磺酸-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟铵盐（1:1）	68259-09-6
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-十氟-1-壬磺酸	68259-12-1
										N-甲基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟代-1-庚烷磺酰胺	68259-14-3
										N-甲基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟代-1-己烷磺酰胺	68259-15-4
										α-[2-(乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基)乙基]-ω-羟基-聚[氧基（甲基-1,2-	68259-38-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										乙二基) ]	
										α-[2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]乙基]-ω-羟基-聚[氧基(甲基-1,2-乙二基)]	68259-39-2
										2-[乙基[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯	68298-06-6
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟-N-(苯基甲基)-1-戊磺酰胺	68298-08-8
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-N-(苯基甲基)-1-己磺酰胺	68298-09-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-五氟-N-(苯基甲基)-1-庚烷磺酰胺	68298-10-2
										, 3-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基](3-磺丙基)氨基]-N-(2-羟乙基)-N,N-二甲基-1-丙烷鎓, 内盐	68298-11-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N- 甲 基 -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟代-1-戊烷磺酰胺	68298-13-5
										2- 丙 烯 酸 -[ 丁 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]乙基乙酯	68298-60-2
										2-丙烯酸-2-[丁基[(十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙酯、2-丙烯酸 2-[丁基[(十五氟庚基)磺酰基]氨基]乙酯、甲基环氧乙烷、2-丙烯酸环氧乙烷酯的聚合物与甲基环氧乙烷、单-2-丙烯酸环氧乙烷酯的聚合物与 1-辛硫醇的调聚物	68298-62-4
										2- 甲 基 -2- 丙 烯 酸 2-[[[[5-[[2-[ 乙 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]氨基]乙氧基]羰基]氨基]-2-甲基苯基]氨基]羰基]氧基]丙酯与 2-丙烯酸丁酯, 2-[[[[5-[[2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-单氟丁基) 磺酰基]氨基]乙氧基]碳	68298-78-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										的调聚物	
										， α -[2-[ 乙 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十 氟戊基) 磺酰基]氨基]乙基]- ω - 羟基-聚（氧-1,2-乙二基）	68298-80-6
										α -[2-[ 乙 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- 五氟庚基) 磺酰基]氨基]乙 基]- ω -羟基-聚（氧-1,2-乙二 基）	68298-81-7
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 五 氟-N-（4-羟基丁基）-N-甲基 -1-庚烷磺酰胺	68298-89-5
										[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十 氟戊基) 磺酰基]氨基]甲基]- 苯磺酸，钠盐（1:1）	68299-20-7
										， [[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三氟己基) 磺酰基]氨基]甲 基]-苯磺酸，钠盐（1:1）	68299-21-8
										对 -[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 7-五氟庚基) 磺酰基]氨基]甲	68299-29-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										基]-苯磺酸钠盐（1:1）	
										2- 丙 烯 酸 -2- 甲 基 -4-[[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,8,8,8-十七氟辛基）磺酰基] 甲基氨基]丁酯，与 2-丙烯酸 丁 酯 ， 2-[[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7 ,8,8,8-十八氟辛基（磺酰基） 甲基氨基]2-丙烯酸乙酯， 4-[甲基[（1,1,2,2,3,3,4,4,4-一 氟丁基）磺酰基]氨基]2-甲基 -2- 丙 烯 酸 丁 酯 ， 2-[ 甲 基 [（1,1,2,2,3,3,4,4,4-单氟丁基） 磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯， α -（2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1- 基）- ω -羟基聚（氧基-1,4-丁 二基）， α --（2-甲基-1-氧代 2-丙烯-1-基]- ω -[（2-甲基 1- 氧代-2-丙烯酸-1-基）氧基] 聚（氧代-1,4-丁二基），4-[甲 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-	68299-39-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										五氟庚基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 4-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸丁酯 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]乙基-2-丙基的调聚物	
										N-丁基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-五氟-N-(2-羟乙基)-1-庚烷磺酰胺	68310-02-1
										α-[2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]乙基]-ω-羟基-聚[氧基(甲基-1,2-乙二基)]	68310-17-8
										3-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]-N, N, N-三甲基-1-丙	68310-75-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										烷鎓，碘化物，铵盐（1:1:1）	
										十氟(三氟甲基)环己烷磺酰氟	68318-34-3
										3-[（羧甲基） [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]-N，N，N-三甲基-1-丙胺，内盐	68318-36-5
										2-丙烯酸，二十烷基酯，与2-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]2-丙烯酸乙酯、2-丙烯酸十六烷基酯、2-[甲基[(九氟丁基)磺酰基]-氨基]2-丙酸乙酯、2-[甲酯[(十五氟庚基)磺酰]氨基]2-丙烯酸乙酯、2-[[甲基[(十三氟己基)磺酰基]-氨基]-2-丙烯酸乙酯、2-[2 甲基[十一氟戊基)磺基]氨基]-2-丙酸乙酯的聚合物，和 2-丙烯酸十八酯	68329-56-6
										全氟 C6-12 烷烃磺酸钾盐	68391-09-3

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2,3,4,5-四氯-6-[[[3-[(十五氟庚基)磺酰基]氧]苯基]氨基]羰基]苯甲酸单钾盐	68541-01-5
										2,3,4,5-四氯-6-[[[3-[(十一氟戊基)磺酰基]氧]苯基]氨基]羰基]苯甲酸单钾盐	68541-02-6
										2-丙烯酸，与 2-[乙基[（十七氟辛基）磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸十八烷基酯的聚合物	68541-80-0
										N-乙基-N-[(十一氟戊基)磺酰基]甘氨酸钠	68555-69-1
										N-乙基-N-[(十三氟己基)磺酰基]甘氨酸钠	68555-70-4
										N-乙基-N-[(十五氟庚基)磺酰基]甘氨酸钠	68555-71-5
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟-N-(2-羟乙基)-1-戊磺酰胺	68555-72-6
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-(2-羟乙基)-1-庚烷	68555-73-7



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										磺酰胺	
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- 二十 氟 -N-（2-羟乙基）-N-甲基-1-戊 磺酰胺	68555-74-8
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- 三 氟 -N-（2-羟乙基）-N-甲基-1-己 磺酰胺	68555-75-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- 五氟-N-（2-羟乙基）-N-甲基 -1-庚烷磺酰胺-	68555-76-0
										N-[3-（二 甲 基 氨 基）丙 基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- 二十 氟-1-戊磺酰胺	68555-78-2
										N- 乙 基 -N-[（1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- 二 十氟戊基）磺酰基]-甘氨酸乙 酯	68555-79-3
										三甲基-3-[[（十五氟庚基）磺酰 基]氨基]丙基氯	68555-81-7
										2-丙烯酸丁酯，与 2-[[（十七 氟辛基）磺酰基]甲基氨基]2- 丙烯酸乙酯、2-[甲基[（九氟	68555-90-8

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质 组对应物 质的 CAS
										丁基) 磺酰基]氨基]2-丙酸乙酯、2-[[甲基(十五氟庚基) 磺酰基]氨基]-2-丙烯酸乙酯、2-甲基[(十三氟己基) 磺酰基]-氨基]2-丙烯酸乙酯和 2-[甲基](十一氟戊基) 磺基]氨基]2-聚丙烯酸乙酯的聚合物	
										2-甲基-2-丙烯酸,2-[乙基(十七氟辛基) 磺酰基]氨基]乙酯, 与 2-[乙基(九氟丁基) 磺酰基]-氨基]2-甲基-2-丙酸乙酯、2-[乙基(十五氟庚基) 磺酰基]氨基]-2-甲基-2-丙烯酸乙酯、2-[[乙基[(十三氟己基) 磺酰基]-氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物, 2-[乙基[(十一氟戊基) 磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙酸十八烷基	68555-91-9
										2-甲基-2-丙烯酸, 2-[[ (十七氟辛基) 磺酰基] 甲基氨基]乙酯, 与 2-[甲基[(九氟丁基) 磺酰基]-氨基]2-甲基	68555-92-0

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										-2-丙酸乙酯、2-[甲基]（十五氟庚基）磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯、2-[[甲基[（十三氟己基）磺酰基]-氨基]-2-甲基-2-丙烯酸乙酯的聚合物，2-[甲基[（十一氟戊基）磺酰基]氨基]-2-甲基-2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸十八烷基酯	
										2-甲基丙烯酸，2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙酯，与 2-氯-1,3-丁二烯、2-[乙基]（1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基）磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯、2-[乙酯[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]-2-甲基-2-丙烯酸乙基的聚合物，2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三十氟己基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯和 2-[乙基]	68568-77-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										( 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5- 十一氟戊基) 磺酰基) 氨基]2-甲-2-丙烯酸乙酯	
										2-丙烯酸, 2-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]乙酯, 与 2-[甲基[(九氟丁基)磺酰基]-氨基]2-丙烯酸乙酯的调聚物, α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙二基), α-[ (2-甲基 1-氧代-2-烯基) -Ω-[ (2-甲-1-氧代 2-丙烯基) 氧基]聚(氧代-1,2-乙二醇基), 2-[甲基(十五氟庚基)磺酰]氨基]2-丙酸乙酯, 2-[甲基[(十三氟己基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯、2-[甲基(十一氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙酸乙酯和 1-辛硫醇	68586-14-1
										全氟 C4-8-烷烃磺酰胺、N-乙基-N-(羟乙基)、与 TDI 的反应产物	68608-13-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟 C4-8-烷烃磺酰胺，N-乙基-N-（羟乙基），与 1,1'-亚甲基双[4-异氰基苯]的反应产物	68608-14-0
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-（2-羟乙基）-1-辛烷磺酰胺，与 N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,4-三氟-N-（2-羟乙基）-1-丁磺酰胺，N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟-N-（2-羟乙基）-1-庚烷磺酰胺，N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-N-（2-羟乙基）-1-己磺酰胺，N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟-N-（2-羟乙基）-1-戊磺酰胺，聚亚甲基聚苯异氰酸酯和硬脂醇的反应产物	68649-26-3
										2-丙烯酸-2-甲基，2-乙基己基酯，与 22-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,	68797-76-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]甲氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-一氟丁基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸 2-环氧乙烷甲酯的聚合物	
										2, 3, 4, 5-四氯-6-[[[3-[(十三氟己基)磺酰基]氧]苯基]氨基]羰基]苯甲酸单钾盐	68815-72-5
										2-丙烯酸-2-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]乙酯, 与[(九氟丁基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[(十五氟庚	68867-60-7

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物 质组对应物 质的 CAS
										基)磺酰基甲基]氨基]-2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(十三氟己基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯和 $\alpha$ - (1-氧代-2-丙烯基) - $\omega$ -甲氧基聚(氧基-1,2-乙二基)的聚合物	
										2-丙烯酸-2-甲基, 2-[乙基[(十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙酯, 与 2-[乙基[(九氟丁基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯, 2-[乙基[(十五氟庚基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯, 2-[乙基[(十三氟己基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯, 2-[乙基[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯, 1-辛硫醇和 $\alpha$ - (1-氧代-2-丙烯基) - $\omega$ -甲氧基聚(氧基-1,2-乙二基)的聚合物	68867-62-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										2- 甲 基 -2-[ 乙 基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙酯，与 2-[乙基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,4-单氟丁基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯，2-[乙基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯，2-[乙基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯，2-[乙基 [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基)磺酰基]氨基]2-甲基-2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物	68877-32-7
										二水合四氯[M-[N-乙基-N-[(十七氟辛基)磺酰基]甘氨酸基合 O1:O1']]-M-羟基双(2-甲基丙醇)二铬	68891-96-3
										二水合四氯[M-[N-乙基-N-[(十五氟庚基)磺酰基]甘	68891-97-4



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										氨基酸基合 O1:O1']]- M -羟基双-(丙醇)铬	
										二水合四氯[ M -[N- 乙基-N-[(十三氟己基)磺酰基]甘氨酸基合 O1:O1']]- M -羟基双(2-丙醇)二铬	68891-98-5
										二水合四氯[ M -[N- 乙基-N-[(十一氟戊基)磺酰基]甘氨酸基合 O1:O1']]- M -羟基双(2-丙醇)二铬	68891-99-6
										2-丙烯酸，二十烷基酯，与支链丙烯酸辛酯、2-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]丙烯酸乙酯、2-[甲基(九氟丁基)磺酰基]氨基]丙烯酸甲酯、2-[甲酯[(十五氟庚基)磺酰]氨基]丙烯酸乙酯、2-[甲基[(十三氟己基)磺酰基]-氨基]丙烯酸乙基、2-[(十一氟戊基)磺基]氨基]丙烯酸酯的聚合物，聚乙二醇丙烯酸酯甲基醚和丙烯酸硬脂酯	68909-15-9

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										N-乙基-N-[(十一氟戊基)磺酰基]甘氨酸	68957-31-3
										N-乙基-N-[(十三氟己基)磺酰基]甘氨酸	68957-32-4
										N-乙基-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-三氟己基)磺酰基]-乙酯甘氨酸	68957-53-9
										N-乙基-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-五氟庚基)磺酰基]-甘氨酸乙酯	68957-54-0
										N,N,N-三甲基-3-[[[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]1-丙铵氯化物	68957-55-1
										N,N,N-三甲基-3-[[[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]-1-丙铵碘化物	68957-57-3
										N,N,N-三甲基-3-[[[(十三氟己基)磺酰基]氨基]-1-丙铵碘化物	68957-58-4
										N-[3- (二 甲 基 氨 基 ) 丙	68957-60-8

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟-1-戊磺酰胺盐酸盐（1:1）	
										N-[3-（二甲基氨基）丙基]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-1-六磺酰胺盐酸盐（1:1）	68957-61-9
										N-乙基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟-1-庚烷磺酰胺	68957-62-0
										N-乙基-N-[(十五氟庚基)磺酰基]甘氨酸	68957-63-1
										α-[2-[乙基[(十五氟庚基)磺酰基]氨基]乙基]-ω-甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)	68958-60-1
										α-[2-[乙基[(十七氟辛基)磺酰基]氨基]乙基]-ω-甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)	68958-61-2
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-十五氟-1-庚磺酸与 2,2'-亚氨基双[乙醇](1:1)的化合物	70225-15-9
										1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-十一氟-1-戊磺酸与 2,2'-亚氨基双	70225-17-1

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										[乙醇](1:1)的化合物	
										N , N , N- 三 甲 基 -3-[[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基) 磺酰基]-1-丙烷铵, 硫酸盐 (2:1)	70225-20-6
										N , N , N- 三 甲 基 -3-[[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-二十氟戊基) 磺酰基]氨基]-1-丙胺, 硫酸盐 (2:1)	70225-24-0
										3-[[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]氨基]-N, N, N-三甲基-1-丙烷鎓, 硫酸盐 (2:1)	70225-26-2
										N , N , N- 三 甲 基 -3-[[ (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟己基) 磺酰基]氨基]-1-丙烷铵硫酸盐 (2:1)	70248-52-1
										2-丙烯酸-2-甲基十八烷基酯, 与 1,1-二氯乙烯、2-[[ (十七氟辛基) 磺酰基]甲氨基]2-丙烯酸乙酯、N-(羟甲基)-2-丙烯酰胺、2-[甲基[ (九氟丁	70776-36-2

序号	编号	有害物 质组	有害物 质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明 原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物 质组对应物 质的 CAS
										基) 磺酰基]氨基]2-丙酸乙酯、2-[甲基[(十五氟庚基)磺酰基]氨基]-2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(十三氟己基)磺酰基]氨基]2-丙酸乙酯和 2-[甲基[(十一氟戊基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯的聚合物	
										2-丙 烯 酸 -2- 甲 基 , 2-[[[5-[[4-[(十七氟辛基)磺酰基]甲基氨基]丁氧基]羰基]氨基]-2-甲基苯基]氨基]羰基]氧基]丙基酯, 与 2-丙烯酸丁酯, 2-丙烯酸 2-[[ (七氟辛基磺酰基)甲氨基]乙基, 2-[[2-甲基-5-[[4-[甲基[(九氟丁基)磺酰基]氨基]丁氧基]羰基]氨基]苯基]氨基]羰基]氧基]2-甲基-2-丙烯酸丙酯, 2-[[[2-甲基-5-[[4-[甲基[(十五氟庚基)磺酰基]氨基]丁氧基]羰基]氨基]苯基]氨基]羰基]氧基]2-甲基-2-丙烯酸丙酯、2-[[2-甲基	70900-40-2

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										-5-[[4-[甲基[十三氟己基) 磺酰基[氨基]丁氧基]羰基]氨基]苯基]氨基]羰基]氧基]丙基 2-甲基-2-丙酸丙酯, 2-[[[2-甲基-5-[[4-[甲基[(十一氟戊基) 磺酰基]氨基]丁氧基]羰基]氨基]苯基]氨基]羰基]氧基]2-甲基-2-丙烯酸丙酯、2-[甲基[[ (九氟丁基)磺酰基]-氨基]2-丙烯酸乙酯、2-[甲基[(十五氟庚基) 磺酰]氨基]2-丙酸乙酯、2-[[甲基[(十三氟己基) 磺酰基]a 的调聚物	
										P-[3-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]氨基]丙基]-磷酸	71463-78-0
										P-[3-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基) 磺酰基]氨基]丙基]-磷酸	71463-79-1
										P-[3-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,	71463-80-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										8,8-十七氟辛基) 磺酰基]氨基丙基]-磷酸二乙酯	
										P-[3-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-五氟庚基) 磺酰基]氨基]丙基]-磷酸二乙酯	71463-81-5
										2-丙烯酸-2-甲基甲酯, 与乙烯基苯, 2-[(十七氟辛基) 磺酰基]甲基氨基]2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(九氟丁基) 磺酰基]氨基]2-丙酸乙酯, 2-[2 甲基[(十五氟庚基) 磺酰基]氨基]-2-丙烯酸乙酯, 2-[甲基[(十一氟戊基) 磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸的聚合物	71487-20-2
										3-[[3-(二甲基氨基) 丙基][(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]氨基]-1-丙磺酸	72785-08-1
										2-甲基-2-乙基己基酯 2-丙烯酸, 与 2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7	73018-93-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 甲基氨基]2-丙烯酸乙酯的聚合物	
										4-[[4-[[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]丙基氨基]乙基]氨基]羰基]苯基]甲基]-N-十八烷基-苯甲酰胺	73019-19-9
										N3-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 甲基氨基] 乙基]-N1-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基]丙基氨基]乙基]-4-甲基-1,3-苯二甲酰胺	73019-20-2
										2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 丙基氨基]乙酯, 与 α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)-2-丙烯酸、ω-甲氧基聚(氧基-1,2-乙二基) 的聚合物	73019-28-0
										2- 丙 烯 酸 , 2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7	73038-33-2



序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 丙基氨基]乙酯, 与 2-甲基环氧乙烷、环氧乙烷单(2-甲基-2-丙烯酸酯) 的聚合物	
										2- 丙 烯 酸 , 2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基) 磺酰基] 丙基氨基]乙酯, 与 α - (2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基) - ω - 丁氧基聚[氧基(甲基-1,2-乙二基)]的聚合物	73275-59-9
										3-[[3-(二甲基氨基)丙基][(十三氟己基) 磺酰基]氨基]-2-羟基-1-丙磺酸, 单钠盐	73772-32-4
										N-[3- ( 二 甲 基 氨 基 ) 丙基 ]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟乙酸 1-己磺酰胺 (1:1)	73772-33-5
										N-[3- ( 二 甲 基 氨 基 ) 丙基 ]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-三氟-N-[2- (2-羟基乙氧基) 乙氧基]乙基]-1-己磺酰胺	73772-34-6
										全氟辛基磺酰胺	754-91-6

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										3-[[3-(二甲基氨基)丙基][(十七氟辛基)磺酰基]氨基]-2-羟基-1-丙磺酸，单钠盐	94133-90-1
										2-丙烯酸-2-甲基-3-（三甲氧基甲硅烷基）丙酯，与乙烯基苯，2-[乙基[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟辛基)磺酰基]氨基]2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸-2-羟基乙酯的聚合物	95590-48-0
										N-甲基-N-[2-[(2-丙烯酰氧]乙基]全氟 C7-8-烷磺酰胺与丙烯酸-2-乙氧基乙酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯和 N,N,N-三甲基-2-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基]氧]氯化乙铵的聚合物	98999-57-6
										六氟乙烷	76-16-4
										八氟丙烷	76-19-7
										八氟环丁烷	115-25-3
										C5-18-全氟烷	86508-42-1
										1-丙烯与四氟乙烯的聚合物	27029-05-6
										甲基三正辛铵合双(三氟甲烷	375395-33-

[illegible]

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟甲基环戊烷	1805-22-7
										聚三氟氯乙烯	9002-83-9
										聚（乙烯-氯三氟乙烯）	25101-45-5
										氟乙烷烷基乙烯基醚	146915-43-7
										2-[1-[二氟[(三氟乙基)氧]甲基]-1,2,2,2-四氟乙氧基]-1,1,2,2-四氟乙磺酸与四氟乙烯的聚合物	31175-20-9
										1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟戊烷	138495-42-8
										1,1,1,2,2,3,3,4,4-九氟代-4-甲氧基-丁烷	163702-07-6
										1,1,1,2,3,3,3-七氟代-2-(二氟代甲氧基甲基)丙烷	163702-08-7
										1,1,2,2,3,3,4,4,4-九氟代-1-乙氧基-丁烷	163702-05-4
										全氟茚	374-80-1
										全氟正庚烷	335-57-9
										五氟乙烷	354-33-6
										1,1,2,2-四氟乙烷	359-35-3
										2-三氟甲基全氟戊烷	355-04-4

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
										全氟-2-甲基-3-乙基戊烷	354-97-2
										全氟-2,4-二甲基-3-乙基戊烷	50285-18-2
										全氟-1,2-二甲基环烷烃	306-98-9
										全氟-1,3-二甲基环己烷	335-27-3
										全氟十氢萘	306-94-5
										全氟甲基十氢萘	306-92-3
										全氟全氢苈	307-08-4
										全氟全氢化菲	306-91-2
										全氟全氢蒽	662-28-2
										全氟全氢化苈基四氢化萘	116265-66-8
										1,1,1,2,2,3,3-七氟-3-甲氧基丙烷	375-03-1
										2-(三氟甲基)-3-乙氧基十二氟己烷	297730-93-9
										3,3,4,4,5,5,6,6-八氟-1-己烯	159148-08-0
										3,3,4,5,5,5-六氟-1-戊烯	2375-68-0
										1,1,1,2,3,4,5,5,5-一氟-2-（三氟甲基）-戊烷	85720-78-1
										七氟异丙基甲基醚	22052-84-2
										乙基全氟丁基醚	163702-06-

序号	编号	有害物质组	有害物质	CAS No.	声明原因	申报情形	申报阈值	声明原则	典型应用	有害物质组对应物质	有害物质组对应物质的 CAS
											5
										1,1,2,2-四氟-1-(2,2,2-三氟乙氧基)-乙烷	406-78-0
										全氟甲基环己烷	355-02-2
	00194		4,4'-二氯二苯砒	80-07-9	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	橡胶生产用热塑性树脂（氟乙烷）和含氟聚合物添加剂		
	00195		(2,4,6-三甲基苯甲酰基)二苯基氧化膦	75980-60-8	欧 盟 REACH 法规高度关注物质有要求	所有用途	产品质量的 0.1%	必需申报	光聚合引发剂；涂层材料/油漆；紫外线固化树脂；树脂添加剂；丝网印刷油墨；电缆组件（粘合剂）；表面处理标记油墨；阻焊剂（光引发剂）		