

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
1	1	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA) 4,4'-Diaminodiphenylmethane(MDA)	101-77-9	202-974-4	用于服装的偶氮染料, 印刷电路板环氧树脂的固化剂, 用于制备PU等
1	2	2,4,6-三硝基-5-叔丁基间二甲苯(二甲苯麝香) 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(Muskxylene)	81-15-2	201-329-4	化妆品和肥皂用香料, 水, 化妆品, 香水类
1	3	C10-13氯代烃(短链氯化石蜡) Alkanes,C10-13,chloro(ShortChainChlorinatedParaffins)	85535-84-8	287-476-5	金属加工过程中的润滑剂, 橡胶和皮革衣料, 胶水
1	4	蒽 Anthracene	120-12-7	204-371-1	染料中间体和来源
1	5	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) Benzylbutylphthalate(BBP)	85-68-7	201-622-7	乙烯基泡沫, 耐火砖和合成皮革的增塑剂
1	6	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	117-81-7	204-211-0	PVC增塑剂, 液压液体和电容器里绝缘体
1	7	氧化双三丁基锡(TBTO) Bis(tributyltin)oxide(TBTO)	56-35-9	200-268-0	木材防腐剂
1	8	二氯化钴* Cobaltdichloride*	7646-79-9	231-589-4	干燥剂, 例如硅胶
1	9	五氧化二砷* Diarsenicpentaoxide *	1303-28-2	215-116-9	杀菌剂, 除草剂
1	10	三氧化二砷* Diarsenictrioxide *	1327-53-3	215-481-4	除草剂, 杀虫剂
1	11	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) Dibutylphthalate(DBP)	84-74-2	201-557-4	增塑剂, 粘合剂和印刷油墨的添加剂
1	12	六溴环十二烷(HBCDD)及其非对映异构体(α-HBCDD,β-HBCDD,γ-HBCDD)Hexabromocyclododecane(HBCDD)andallmajord iastereoisomersidentified(α-HBCDD,β-HBCDD,γ-HBCDD)	25637-99-43194-55-6(134237-51-7,134237-50-6,134237-52-8)	247-148-4221-695-9	用作HIPS和纺织品的阻燃
1	13	砷酸氢铅* Leadhydrogenarsenate *	7784-40-9	232-064-2	杀虫剂
1	14	重铬酸钠* Sodiumdichromate *	7789-12-010588-01-9	234-190-3	金属表面精整, 皮革制作, 纺织品染色, 木材防腐剂
1	15	三乙基砷酸酯* Triethylarsenate *	15606-95-8	427-700-2	木材防腐剂
2	16	2,4-二硝基甲苯 2,4-dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0	制造染料中间体, 炸药, 油漆、涂料
2	17	丙烯酰胺 Acrylamide		201-173-7	絮凝剂, 胶凝剂, 土壤改良剂, 造纸助剂, 纤维改性与树脂加工剂

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2	18	蒽油** Anthraceneoil	90640-80-5	292-602-7	用于制造蒽和炭黑等其他物质,也可用作高炉中的还原剂,作为燃油中的组分,用于浸渍,密封盒防腐蚀。
2	19	蒽油, 蒽糊** Anthraceneoil,anthracenepaste	90640-81-6	292-603-2	
2	20	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分** Anthraceneoil,anthracenepaste,anthracenefraction	91995-15-2	295-275-9	
2	21	蒽油, 蒽糊, 轻油** Anthraceneoil,anthracenepaste,distn.Lights	91995-17-4	295-275-9	
2	22	蒽油, 含蒽量少** Anthraceneoil,anthracene-low	90640-82-7	292-604-8	
2	23	邻苯二甲酸二异丁酯 Diisobutylphthalate	84-69-5	201-553-2	树脂和橡胶的增塑剂, 广泛用于塑料、橡胶、油漆及润滑油, 乳化剂等工业中
2	24	铬酸铅 Leadchromate	7758-97-6	231-846-0	可用作黄色颜料、氧化剂和火柴成分, 油性合成树脂涂料印刷油墨、水彩和油彩的颜料, 色纸、橡胶和塑料制品的着色剂
2	25	钼铬红(C.I.颜料红104) Leadchromatemolybdatesulphatered(C.I.PigmentRed104) *	12656-85-8	235-759-9	用于涂料, 油墨和塑料制品的着色
2	26	铅铬黄(C.I.颜料黄34) Leadsulfochromateyellow(C.I.PigmentYellow34)	1344-37-2	215-693-7	用于制造涂料、油墨、色浆。文教用品、塑料、塑粉、橡胶、油彩颜料等着色
2	27	沥青, 煤焦油, 高温 Pitch,coaltar,high-temp.	65996-93-2	266-028-2	用于涂料、塑料、橡胶
2	28	磷酸三(2-氯乙基)酯 Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	204-118-5	阻燃剂、阻燃性增塑剂、金属萃取剂、润滑剂、汽油添加剂, 以及聚酰亚胺加工改性剂
3	29	重铬酸铵 Ammoniumdichromate		232-143-1	氧化剂; 皮革和纺织品制造; 金属处理; 制造(阴极射线管)感光屏
3	30	硼酸 Boricacid	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 2234-343-4	大量应用在生物杀虫剂和防腐剂, 个人护理产品, 食品添加剂, 玻璃, 陶瓷, 橡胶。化肥, 阻燃剂, 油漆, 工业油, 制动液, 焊接产品, 电影显影剂等行
3	31	无水四硼酸钠* Disodiumtetraborate,anhydrous *	1303-96-4 41330-43-3 412179-04-3	215-540-4	大量应用在玻璃和玻璃纤维, 陶瓷, 清洁剂和个人护理产品, 工业油, 冶金, 粘合剂, 阻燃剂, 生物杀灭剂, 化肥等行业
3	32	铬酸钾* Potassiumchromate *	7789-00-6	232-140-5	金属表面处理 and 用于涂层, 生产化学试剂, 纺织品, 陶瓷染色剂, 皮革的鞣制与辅料, 色素和墨水, 烟花, 烟火
3	33	重铬酸钾* Potassiumdichromate *	7778-50-9	231-906-6	铬金属制造, 金属零部件的清洗与脱脂, 玻璃器皿的清洗剂, 皮革的鞣制, 纺织品, 照相平版, 木材防腐处理, 冷却系统缓蚀剂
3	34	铬酸钠* Sodiumchromate *		231-889-5	实验室, 生产其他的铬酸盐化合物

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
3	35	水合硼酸钠* Tetraborondisodiumheptaoxide,hydrate *	12267-73-1	235-541-3	大量应用在玻璃和玻璃纤维, 陶瓷, 清洁剂和个人护理产品, 工业油, 冶金, 粘合剂, 阻燃剂, 生物杀灭剂, 化肥等行业
3	36	三氯乙烯 Trichloroethylene		201-167-4	金属零部件的清洗与脱脂, 胶粘剂中的溶剂, 合成有机氯和氟化合物 中间体
4	37	乙二醇乙醚 2-ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1	主要用作生产乙酸酯的中间体, 以及容积, 试验用化学药品。并用作假漆、天然和合成树脂等的溶剂, 还可用于皮革着色剂、乳化液稳定剂、油漆稀释剂、脱漆剂和纺织纤维的染色剂等
4	38	乙二醇单甲醚 2-methoxyethanol	109-86-4	203-713-7	主要用作化学中间体, 以及溶剂, 实验用化学药品, 并用于清漆稀释剂, 印染工业用作渗透剂和匀染剂, 染料工业用作添加剂, 纺织工业用于染色助剂
4	39	铬酸,铬酸及重铬酸低聚物,重铬酸 *Chromicacid,Oligomersofchromicacidanddichromicacid, Dichromicacid *	7738-94-5- 13530-68-2	231-801- 5236-881-5	铬酸溶于水是产生这些酸类及其低聚物, 用途等同于铬酸
4	40	三氧化铬* Chromiumtrioxide *	1333-82-0	215-607-8	用于金属表面精整(如电镀)、制高纯金属铬, 还用作水溶性防腐剂、颜料、油漆、催化剂、洗涤剂生产以及氧化剂等
4	41	碳酸钴* Cobalt(II)carbonate *	513-79-1	208-169-4	用于催化剂、饲料添加剂、玻璃料粘合剂
4	42	乙酸钴* Cobalt(II)diacetate *	71-48-7	200-755-8	主要用于催化剂、含钴颜料和其他钴产品、表面处理、合金、染料、橡胶粘合剂。饲料添加剂等
4	43	硝酸钴* Cobalt(II)dinitrate *	10141-05-6	233-402-1	用于颜料、催化剂、陶瓷工业表面处理, 以及碱性电池
4	44	硫酸钴* Cobalt(II)sulphate *	10124-43-3	233-334-2	用于陶瓷釉料和油漆催干剂, 生产含钴颜料和其他钴产品, 也用于表面处理(如电镀), 碱性电池, 还用于催化剂、防腐剂、脱色剂(如用于玻璃和陶瓷等)、还用于饲料添加剂、土壤肥料等
5	45	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-trichloropropane	96-18-4	202-486-1	脱脂剂溶剂、清洁剂、油漆稀释剂、杀虫剂、树脂和胶水
5	46	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基酯(富C7) 1,2-Benzenedicarboxylicacid,di-C6-8- branchedalkylesters,C7-rich	71888-89-6	276-158-1	聚氯乙烯(PVC)塑料增塑剂、密封剂和印刷油墨
5	47	1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯 1,2-Benzenedicarboxylicacid,di-C7-11- branchedandlinearalkylesters	68515-42-4	271-084-6	聚氯乙烯(PVC)塑料增塑剂、电缆和粘合剂
5	48	1-甲基-2-吡咯烷酮 1-Methyl-2-pyrrolidone(NMP)	872-50-4	212-828-1	涂层溶剂、纺织品和树脂的表面处理和金属面塑料
5	49	乙二醇乙醚醋酸酯 2-ethoxyethylacetate	111-15-9	203-839-2	用于油漆、粘合剂、胶水、化妆品、皮革、木染料、半导体、摄影和光刻过程
5	50	联氨 Hydrazine	7803-57-8302- 01-2	206-114-9	用于金属涂层, 在玻璃和塑料之上; 用于塑料、橡胶、聚氨酯(PU)和染料之中
5	51	铬酸锶* Strontiumchromate *	7789/6/2	232-142-6	用于油漆、清漆和油画颜料; 金属表面抗磨剂或铝片涂层之中

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
6	52	1,2-二氯乙烷 1,2-dichloroethane	107-06-2	203-458-1	用于制造其他物质，少量作为化学和制药工业的溶剂。
6	53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷2, 2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	202-918-9	主要用于树脂固化剂和聚合物的生产，以及建筑和艺术
6	54	2-甲氧基苯胺 2-Methoxyaniline,o-Anisidine	90-04-0	201-963-1	主要用于纹身和着色纸的染料生产，聚合物和铝箔
6	55	对特辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	205-426-2	用于生产聚合物的配制品和聚氧乙烯醚。也会被用于粘合剂，涂层，墨水和橡胶的成分。
6	56	硅酸铝耐火陶瓷纤维* AluminosilicateRefractoryCeramicFibres *	-	-	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火，工业应用（工业火炉和设备防火，汽车和航空航天设备）和建筑，生产的防火设备
6	57	砷酸* Arsenicacid *	7778-39-4	231-901-9	主要用于陶瓷玻璃融化和层压印刷电路板的消泡剂
6	58	二乙二醇二甲醚Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6	203-924-4	主要被用于化学的反应试剂，也用作电池电解溶液和其他产品例如密封胶，胶粘剂，燃料和汽车护理产品
6	59	邻苯二甲酸二甲氧基乙酯Bis(2-methoxyethyl)phthalate	117-82-8	204-212-6	塑料产品中的塑化剂，涂料，颜料包括印刷油墨
6	60	砷酸钙* Calciumarsenate *	7778-44-1	231-904-5	生产铜，铅和贵金属的原材料，主要用作铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂
6	61	铬酸铬* Dichromiumtris(chromate) *	24613-89-6	246-356-2	用于在航空航天，钢铁和铝涂层等行业的金属表面混合物。
6	62	甲醛与苯胺的低聚物 Formaldehyde,oligomericreactionproductswithaniline	25214-70-4	500-036-1	主要用于其他物质的生产，少量用于环氧树脂固化剂
6	63	叠氮化铅* Leaddiazide,Leadazide *	13424-46-9	236-542-1	主要用作民用和军用的启动器或增压器的雷管和烟火装置的启动器
6	64	苦味酸铅* Leaddipicrate *	6477-64-1	229-335-2	ECHA没有收到任何关于该物质的注册
6	65	史蒂芬酸铅* Leadstypnate *	15245-44-0	239-290-0	主要用于小口径步枪弹药的底漆，另外常用于军用弹药，粉驱动装置和用于民用雷管。
6	66	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC) N,N-dimethylacetamide	127-19-5	204-826-4	用于溶剂，及各种物质的生产及纤维的生产。也会被用于试剂，工业涂层，聚酰亚胺薄膜，脱漆剂和油墨去除剂
6	67	氢氧化铬酸锌* Pentazincchromateoctahydroxide *	49663-84-5	256-418-0	汽车涂层，航空航天的涂层
6	68	酚酞 Phenolphthalein		201-004-7	主要用于实验室试剂，PH试纸和医疗产品
6	69	氢氧化铬酸锌钾* Potassiumhydroxyoctaoxidizincatedichromate *	11103-86-9	234-329-8	航空/航天，钢铁，铝线圈，汽车等涂层。

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
6	70	砷酸铅* Trileaddiarsenate *	3687-31-8	222-979-5	生产铜, 铅和贵金属的 原材料
6	71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维* ZirconiaAluminosilicateRefractoryCeramicFibres *	-	-	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火, 工业应用 (工业火炉和设备防 火, 汽车和航空航天设备) 和建筑, 生产的防火设备
7	72	C.I.碱性蓝26§[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammoniumchloride(C.I.BasicBlue26)§	-	-	用于油墨、清洁剂、涂料的生产; 也用于纸张、包装、纺织、塑料等产品的着色、也应用于诊断和分析
7	73	C.I.碱性紫3§[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammoniumchloride(C.I.BasicViolet3)§	548-62-9	208-953-6	主要用于纸张着色、印刷墨盒与圆珠笔墨水、干花着色、增加液体能见度、微生物和临床实 实验室染色。
7	74	三乙二醇二甲醚(TEGDME)1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane(TEGDME,triglyme)	112-49-2	203-977-3	主要用于生产及工业用化学中的溶剂及加工助剂; 小部分用于制动液及机动车辆维修。
7	75	乙二醇二甲醚(EGDME)1,2-dimethoxyethane,ethyleneglycoldimethylether(EGDME)	110-71-4	203-794-9	主要用于生产及工业用化学中的溶剂和加工助剂; 以及锂电池的电解质溶液。
7	76	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮) 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone(Michler'sketone)	90-94-8	202-027-5	用于二苯(基)甲烷染料及其他物质制造的中间体, 未来有可能作为染料及颜料的添加剂或感光剂、光阻干膜产品、电子线路板制版化学品等研究开发利 用。
7	77	4,4'-二(二甲氨基)-4''-甲氨基三苯甲醇§4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)tritylalcohol§	561-41-1	209-218-2	用于书写墨水的生产; 未来可能用于其他墨水及诸多材料的着色。
7	78	三氧化二硼* Diborontrioxide *	1303-86-2	215-125-8	被应用于诸多领域, 如玻璃及玻璃纤维、釉料、陶瓷、阻燃剂、催化剂、工业流体、冶金、粘合 剂、油墨及油漆、显影剂、清洁剂、生物杀虫剂等
7	79	甲酰胺 Formamide	1975/12/7	200-842-0	主要用作中间体。小部分用作溶剂及制药工业与化学实验室的化学试剂。未来将可能用于农 药及塑化剂。
7	80	甲基磺酸铅* Lead(II)bis(methanesulfonate) *	17570-76-2	401-750-5	主要用作电子元器件 (例如印刷电路板) 的电镀及化学镀的镀层。
7	81	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱) N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline(Michler'sbase)	101-61-1	202-959-2	用于染料及其他物质制造的中间体; 及化学试剂的研究及发展。
7	82	1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮(TGIC) 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione(TGIC)	2451-62-9	219-514-3	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、 丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。
7	83	C.I.溶剂蓝4§α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol(C.I.SolventBlue4)§	6786-83-0	229-851-8	主要用于关于印刷产品及书写墨水生产; 以及纸张染色挡风玻璃清洗剂的混合物生产。
7	84	1,3,5-三-[(2S和2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮(β-TGIC) 1,3,5-tris[(2Sand2R)-2,3-epoxypropyl] -1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	423-400-0	主要用于树脂及涂料固化剂、电路板印刷业的油墨、电气绝缘材料、树脂成型系统、薄膜层、 丝网印刷涂料、模具、粘合剂、纺织材料、塑料稳定剂。
8	85	二盐基邻苯二甲酸铅* [Phthalato(2-)]dioxotrilead *	69011-06-9	273-688-5	塑胶制品

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
8	86	1,2-苯二酸-二(支链与直链)戊基酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	284-032-2	增塑剂
8	87	乙二醇二乙醚 1,2-diethoxyethane	629-14-1	211-076-1	油漆、油墨、中间体
8	88	1-溴丙烷 1-bromopropane(n-propylbromide)	106-94-5	203-445-0	药物、染料、香料、中间体
8	89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	421-150-7	橡胶制品
8	90	对特辛基苯酚乙氧基醚4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues)	-	-	油漆、油墨、纸张、胶水、纺织品
8	91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷 4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	212-658-8	绝缘材料、聚氨酯粘合剂、环氧树脂固化剂
8	92	4,4'-二氨基二苯醚及其盐 4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	202-977-0	染料中间体、树脂合成
8	93	4-氨基偶氮苯 4-aminoazobenzene		200-453-6	染料中间体
8	94	2,4-二氨基甲苯4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	202-453-1	染料、医药中间体及其他有机合成
8	95	4-壬基(支链与直链)苯酚4-Nonylphenol, branched and linear (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof)	-	-	油漆、油墨、纸张、胶水、橡胶制品
8	96	2-甲氧基-5-甲基苯胺6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	204-419-1	中间体、染料合成
8	97	碱式乙酸铅* Acetic acid, lead salt, basic *	51404-69-4	257-175-3	油漆、涂层、脱漆剂、稀释剂
8	98	4-氨基联苯 Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	202-177-1	染料和农药中间体
8	99	十溴二苯醚 (DecaBDE) Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	1163-19-5	214-604-9	阻燃剂

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
8	100	环己烷-1,2-二羧酸酐, 顺式--环己烷-1,2-二羧酸酐, 反式--环己烷-1,2-二羧酸酐 Cyclohexane-1,2-dicarboxylicanhydride,cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylicanhydride,trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylicanhydride	85-42-7,13149-00-3,14166-21-3	201-604-9	生产树脂、橡胶、聚合物
8	101	偶氮二甲酰胺 Diazene-1,2-dicarboxamide(C,C'-azodi(formamide))(ADCA)	123-77-3	204-650-8	聚合物、胶水、墨水
8	102	二丁基二氯化锡(DBTC) Dibutyltindichloride(DBTC)	683-18-1	211-670-0	纺织品和塑料、橡胶制品
8	103	硫酸二乙酯 Diethylsulphate	64-67-5	200-589-6	生产染料、聚合物
8	104	邻苯二甲酸二异戊酯 Diisopentylphthalate	605-50-5	210-088-4	增塑剂
8	105	硫酸二甲酯 Dimethylsulphate	77-78-1	201-058-1	生产染料、聚合物
8	106	地乐酚 Dinoseb(6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	201-861-7	塑胶制品
8	107	双(十八烷基)二氧代三铅* Dioxobis(stearato)trilead *	12578-12-0	235-702-8	塑胶制品
8	108	C16-18-脂肪酸铅* Fattyacids,C16-18,leadsalts *	91031-62-8	292-966-7	塑胶制品
8	109	呋喃 Furan	110-00-9	203-727-3	溶剂、有机合成
8	110	全氟十一烷酸 Henicosafuoroundecanoicacid	2058-94-8	218-165-4	油漆、纸张、纺织品、皮革等
8	111	全氟十四烷酸 Heptacosafuorotetradecanoicacid	376-06-7	206-803-4	油漆、纸张、纺织品、皮革等
8	112	甲基六氢邻苯二甲酸酐, 4-甲基六氢邻苯二甲酸酐, 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐, 3-甲基六氢邻苯二甲酸酐 Hexahydromethylphthalic-anhydride,Hexahydro-4-methylphthalic-anhydride,Hexahydro-1-methylphthalic-anhydride,-anhydride Hexahydro-3-methylphthalic	25550-51-0,19438-60-9,48122-14-1,57110-29-9	247-094-1	生产树脂、橡胶、聚合物
8	113	四氟硼酸铅* Leadbis(tetrafluoroborate) *	13814-96-5	237-486-0	电镀、焊接、分析试剂
8	114	氨基氰铅盐* Leadcyanamidate *	20837-86-9	244-073-9	防锈

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
8	115	硝酸铅* Leadmonoxide(leadoxide) *	10099-74-8	233-245-9	染料、皮革、颜料
8	116	一氧化铅* Leadmonoxide(leadoxide) *	1317-36-8	215-267-0	玻璃制品、陶瓷、颜料、橡胶
8	117	碱式硫酸铅* Leadoxidesulfate *	12036-76-9	234-853-7	塑胶制品
8	118	四氧化三铅* Orangelead(leadtetroxide) *	1314-41-6	215-235-6	玻璃制品、陶瓷、颜料、橡胶
8	119	钛酸铅* Leadtitaniumtrioxide *	12060-00-3	235-038-9	半导体、涂料、电子陶瓷滤波器
8	120	钛酸铅锆* Leadtitaniumzirconiumoxide *	12626-81-2	235-727-4	光学产品、电子产品、电子陶瓷零件
8	121	甲氧基乙酸 Methoxyaceticacid	625-45-6	210-894-6	中间体
8	122	1,2-环氧丙烷 Methyloxirane(Propyleneoxide)	75-56-9	200-879-2	中间体
8	123	N,N-二甲基甲酰胺 N,N-dimethylformamide		200-679-5	皮革、印刷电路板
8	124	N-甲基乙酰胺 N-methylacetamide	79-16-3	201-182-6	中间体
8	125	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯 N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9		增塑剂
8	126	邻-氨基偶氮甲苯 o-aminoazotoluene	97-56-3	202-591-2	染料中间体
8	127	2-氨基甲苯 o-toluidine	95-53-4	202-429-0	染料中间体
8	128	全氟十三烷酸 Pentacosfluorotridecanoicacid	72629-94-8	276-745-2	油漆、纸张、纺织品、皮革等
8	129	硫酸四氧化五铅* Pentaleadtetraoxidesulphate *	12065-90-6	235-067-7	塑胶制品、电池
8	130	铅铋黄* Pyrochlore,antimonyleadyellow *	8012-00-8	232-382-1	油漆、涂层、玻璃陶瓷制品
8	131	掺杂铅的硅酸钡* Silicicacid,bariumsalt,lead-doped *	68784-75-8	272-271-5	玻璃制品
8	132	硅酸铅* Silicicacid,leadsalt *	11120-22-2	234-363-3	
8	133	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	263-467-1	玻璃搪瓷制品

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
8	134	四乙基铅* Sulfurousacid,leadsalt,dibasic *	78-00-2	201-075-4	燃油添加剂
8	135	硫酸三氧化四铅* Tetraleadtrioxidesulphate *	12202-17-4	235-380-9	颜料、塑胶制品、电池
8	136	全氟十二烷酸 Tricosafuorododecanoicacid	307-55-1	206-203-2	油漆、纸张、纺织品、皮革等
8	137	碱式碳酸铅* Trileadbis(carbonate)dihydroxide *	1319-46-6	215-290-6	油漆、涂料、油墨、塑胶制品
8	138	二碱式亚磷酸铅* Trileaddioxidephosphonate *	12141-20-7	235-252-2	塑料的稳定剂
9	139	4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚4- Nonylphenol,branchedandlinear,ethoxylated(substances withalinearand/orbranchedalkylchainwithacarbonnumber of9covalentlyboundinposition4tophenol,ethoxylatedcove ringUVCB-andwell- definedsubstances,polymersandhomologues,whichinclud eanyoftheindividualisomersand/orcombinationsthereof)	-	-	油漆、油墨、纸张、胶水、橡胶制品
9	140	全氟辛酸铵 (APFO)Ammoniumpentadecafluorooctanoate(APFO)	3825-26-1	223-320-4	分散剂
9	141	氧化镉 Cadmiumoxide	1306-19-0	215-146-2	催化剂, 电镀液
9	142	镉 Cadmium	7440-43-9	231-152-8	电镀工业, 电池
9	143	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)Dipentylphthalate(DPP)	131-18-0		增塑剂
9	144	全氟辛酸(PFOA) Pentadecafluorooctanoicacid(PFOA)	206-397-9	335-67-1	清洗剂, 助焊剂, 氧化抑制剂
10	145	硫化镉 Cadmiumsulphide	1306-23-6	215-147-8	颜料、半导体、塑料稳定剂
10	146	邻苯二甲酸二正己酯 Dihexylphthalate	84-75-3	201-559-5	增塑剂
10	147	C.I.直接红28Disodium3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'- diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1- sulphonate)(C.I.DirectRed28)	573-58-0	209-358-4	染料、pH指示剂
10	148	C.I.直接黑38 Disodium4-amino-3'-[[4'-[[2,4- diaminophenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy- 6-(phenylazo)naphthalene-2,7- disulphonate(C.I.DirectBlack38)	1937-37-7	217-710-3	染料

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
10	149	2-巯基咪唑啉 Imidazolidine-2-thione(2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7	202-506-9	橡胶产品和轮胎
10	150	乙酸铅 Lead diacetate	301-04-2	206-104-4	油漆和涂层、电器设备
10	151	磷酸三二甲苯酯 Trixylylphosphate	25155-23-1	246-677-8	塑料中的阻燃剂、润滑剂的添加剂
11	152	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯1,2- Benzenedicarboxylic acid, dihexylester, branched and linear	68515-50-4	271-093-5	可用于转向油或传动润滑油中, 也可用作橡胶或塑料的增塑剂。
11	153	氯化镉 Cadmium chloride	10108-64-2	233-296-7	合成硫化镉(色粉)的中间体, 也可用于复印, 染色和电镀中。
11	154	水合过硼酸钠 Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	-	-	可用于洗涤剂中, 用作漂白剂, 消毒剂和牙齿增白剂
11	155	过硼酸钠 Sodium peroxometaborate	-	231-556-4	可用于洗涤剂中, 用作漂白剂, 消毒剂和牙齿增白剂
12	156	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol(UV-328)	25973-55-1	247-384-8	高效光稳定剂, 用于PVC, 弹性体和胶粘剂等
12	157	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚(UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol(UV-320)	3846-71-7	223-346-6	高效光稳定剂, 用于PVC, 弹性体和胶粘剂等
12	158	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE) 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate(DOTE)	15571-58-1	239-622-4	PVC稳定剂
12	159	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)的反应物 Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[[2-ethylhexyl]oxy]-2-(reaction mass of DOTE and MOTE) oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	-	-	塑料稳定剂
12	160	氟化镉* Cadmium fluoride *	7790-79-6	232-222-0	用于玻璃, 阴极射线管和激光晶体
12	161	硫酸镉 Cadmium sulphate	10124-36-4, 31119-53-6	233-331-6	用于搪瓷, 玻璃, 陶瓷, 塑料
13	162	1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯/1,2-苯二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3% 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkylesters, 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters (with ≥0.3% of dihexyl phthalate)	68515-51-568648-93-1	271-094-0272-013-1	主要用作增塑剂、润滑剂、包括用于粘合剂、涂料、建材、电缆复合聚合物箔片、PVC和艺术材料(如造型粘土和手指油漆)等

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
13	163	5-二叔丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1],5-二叔丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2][任何[1]和[2]或者其任意组合的单独异构体或其任何组合] 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane[1],5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane[2][coveringanyoftheindividualstereoisomersof[1]and[2]oranycombinationthereof]			广泛应用于香水、肥皂、洗衣粉等日化产品；同时，它还具有出色的织物留香能力，被广泛用于香波和织物柔顺剂中
14	164	1,3-丙磺酸内酯 1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9	生产其他化学品的中间体,水性PU分散剂,影像胶片的光敏染料,锂离子电池的电解液中
14	165	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯并三唑-2-基)苯酚(UV-327) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol(UV-327)	3864-99-1	223-383-8	高效光稳定剂,广泛应用于塑料和其它有机物中
14	166	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)苯酚(UV-350) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol(UV-350)	36437-37-3	253-037-1	高效光稳定剂,广泛应用于塑料和其它有机物中
14	167	硝基苯 Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0	生产其他化学品的中间体,印刷工业的复印助剂。
14	168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐 Perfluorononan-1-oic-acid,Ammoniumsalts ofperfluorononan-1-oic-acid,Sodiumsalts ofperfluorononan-1-oic-acid	375-95-1,21049-39-8,4149-60-4	206-801-3	氟化聚合物生产助剂,润滑油添加剂,表面活性剂,清洗剂,纺织抗污处理剂,防水剂以及适用于液晶面板中。
15	169	苯并(a)芘 Benzo[def]chrysene	50-32-8	200-028-5	通常生产中不会有意添加,但可能作为杂质存在或者由其他物质产生
16	170	4,4'-异亚丙基联苯酚(双酚A) 4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenolA)			用于制造聚碳酸酯,环氧树脂及化学品;用于环氧树脂的固化剂
16	171	4-庚基(支链与直链)苯酚 4-heptylphenol,branchedandlinear(4-HPbl)	-	-	关于聚合物的制造;润滑剂中的配方
16	172	全氟癸酸(PFDA)及其钠盐和铵盐 Nonadecafluorodecanoicacid(PFDA)anditsodiumandammoniumsalts	-	-	润滑剂,润湿剂,增塑剂以及腐蚀抑制剂
16	173	对叔戊基苯酚P-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	201-280-9	用于化学品和塑料制品的制造
17	174	全氟己烷-1-磺酸及其盐Perfluorohexane-1-sulfonicacidanditsalts(PFHxS)	-	-	可用作增塑剂,润滑剂,表面活性剂,润湿剂,防腐剂和消防泡沫

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
18	175	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene("DechloranePlus" <sup>™</sup> )coveringanyofitsindividualanti-andsyn-isomersoranycombinationthereof	-	-	用作非塑化阻燃剂, 用于粘合剂和密封剂以及粘合剂
18	176	苯并蒽(BaA)Benz[a]anthracene	56-55-3,1718-53-2	200-280-6	通常不是有意生产, 而是作为其它物质的组分或杂质
18	177	硝酸镉* Cadmiumnitrate	110022-68-1,10325-94-7	233-710-6	用于实验室化学试剂, 生产玻璃, 陶瓷和瓷器产品
18	178	碳酸镉 Cadmiumcarbonate	513-78-0	208-168-9	作为pH调节剂, 用于水处理产品、实验室化学试剂、化妆品和个人护理产品
18	179	氢氧化镉 Cadmiumhydroxide	21041-95-2	244-168-5	用于实验室化学试剂, 电子电气和光学设备的制造
18	180	屈 (CHR)Chrysene	218-01-9,1719-03-5	205-923-4	通常不是有意生产, 而是作为其它物质的组分或杂质
18	181	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮、甲醛与支链和直链4-庚基苯酚的反应产物(RP-HP)[含有支链和直链4-庚基苯酚重量比≥0.1%] Reactionproducts of1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehydeand4-heptylphenol, branchedandlinear(RP-HP) [with≥0.1%w/w4-heptylphenol, branchedandlinear]	-	-	作为润滑剂和润滑脂中的润滑添加剂
19	182	1,2,4-苯三酸酐(偏苯三酸酐)(TMA) Benzene-1,2,4-tricarboxylicacid1,2anhydride(trimellitic anhydride)(TMA)	552-30-7	209-008-0	用于聚合物、酯类物质的生产
19	183	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)Dicyclohexylphthalate(DCHP)	84-61-7	201-545-9	粘合剂和密封剂, 增塑剂
19	184	苯并(g,h,i)芘 Benzo[ghi]perylene	191-24-2	205-883-8	通常不是有意生产, 而是作为其它物质的组分或杂质
19	185	十甲基环五硅氧烷(D5) Decamethylcyclopentasiloxane(D5)	541-02-6	208-764-9	用于洗涤和清洁产品, 抛光剂, 蜡, 化妆品和个人护理产品, 纺织品处理产品和染料。
19	186	氧化硼钠 Disodiumoctaborate	12008-41-2	234-541-0	用于防冻产品, 传热流体, 润滑剂和润滑脂以及清洗和清洁产品。
19	187	十二甲基环六硅氧烷(D6) Dodecamethylcyclohexasiloxane(D6)	540-97-6	234-541-0	用于洗涤和清洁产品, 抛光剂, 蜡, 化妆品和个人护理产品。
19	188	乙二胺(EDA) Ethylenediamine	107-15-3	203-468-6	粘合剂和密封剂, 涂料
19	189	铅 Lead	7439-92-1	231-100-4	金属, 焊接产品, 聚合物添加剂

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
19	190	八甲基环四硅氧烷(D4) Octamethylcyclotetrasiloxane(D4)	556-67-2	209-136-7	用于洗涤和清洁产品, 抛光剂, 蜡, 化妆品和个人护理产品。
19	191	氢化三联苯 Terphenylhydrogenated	61788-32-7	262-967-7	塑料添加剂, 涂料、油墨溶剂
20	192	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚 2, 2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	401-720-1	6807-17-6	聚酯类产品, 聚合物、药物、杀虫剂、表面涂层、油墨、胶黏剂等
20	193	苯并[k]荧蒽 Benzo[k]fluoranthene	205-916-6	207-08-9	塑料添加剂, 脱膜剂, 涂层、胶黏剂、道路和建筑应用、清洗剂
20	194	荧蒽 Fluoranthene	205-912-4	206-44-0	用于有机合成, 指示剂, 染料, 制药工业等
20	195	菲 Phenanthrene	201-581-5		合成树脂, 植物生长激素, 还原染料, 喷气飞机燃料, 染料, 农药, 无烟 火药稳定剂, 纸浆防雾剂等
20	196	芘 Pyrene	204-927-3	129-00-0	用作染料, 合成树脂, 分散性染料, 工程塑料, 杀虫剂和增塑剂
20	197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮(3-亚苄 基樟脑) 1,7,7-trimethyl-3- (phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	239-139-9	15087-24- 8	用于紫外线防护的化妆品, 家居用品, 纺织品
21	198	2,2,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物 (包括单体和组合) 2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations hereof) 含氟聚合物生产的加工助剂。			含氟聚合物生产的加工助剂
21	199	2-甲氧基乙基乙酸酯 2-methoxyethylacetate	110-49-6	203-772-9	用作纤维素酯、以及各种树脂、蜡、油的溶剂。用于半导体的生产、油漆 、亮漆、清漆、油墨、涂层、胶黏剂、纺织品、皮革等。
21	200	4-叔丁基苯酚 4-tert-butylphenol	98-54-4	202-679-0	用于涂层、聚合物、胶黏剂、密封剂等, 用于其他物质的合成。
21	201	三(4-壬基苯基, 支链和直链)亚磷酸酯(TNPP)(含≥0.1% 的支链和直链4-壬基苯酚)三(4-壬基苯基, 支链和直链) 亚磷酸酯(TNPP)(含≥0.1%的支链和直链4-壬基苯 酚)Tris(4- nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) 亚磷 酸三(4-壬基苯基, 支链和直链)酯			聚合物, 胶粘剂, 密封胶, 涂料
22	202	2-苄基-2-二甲基氨基-4'-吗啉基苯基丁酮 2-benzyl-2-dimethylamino-4'- morpholinobutyrophenone	119313-12-1	404-360-3	用于聚合物的生产

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
22	203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	400-600-6	用于聚合物的生产
22	204	邻苯二甲酸二异己酯 Diisohexylphthalate	71850-09-4	276-090-2	用作密封剂、聚合物增塑剂等
22	205	全氟丁烷磺酸及其盐 Perfluorobutanesulfonicacid(PFBS)anditsalts			用作聚合物生产和化学合成中的催化剂/添加剂/试剂, 也作为聚碳酸酯材料的阻燃剂用于电子电气设备
23	206	1-乙烯基咪唑 1-vinylimidazole	1072-63-5	214-012-0	用于制剂中, 用于树脂材料的硬化剂、感光化学试剂、树脂包裹体的核体, 也用于石油工业和用作高聚体
23	207	2-甲基咪唑 2-methylimidazole	693-98-1	211-765-7	催化剂和涂料产品的生产, 用作环氧树脂等固化剂, 纤维织品染料的辅助剂
23	208	双(乙酰丙酮酸)二丁基锡 Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	245-152-0	化学试剂、精细化学品、医药中间体、材料中间体, 塑料生产中用作催化剂和添加剂
23	209	对羟基苯甲酸丁酯 Butyl4-hydroxybenzoate(Butylparaben)	94-26-8	202-318-7	化妆品, 个人护理产品和药品, 化学试剂、精细化学品
24	210	四乙二醇二甲醚 Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	143-24-8		用于油墨、调色剂, 以及生产塑料和橡胶轮胎, 用于烟道气清洁系统、油漆粘合剂生产用溶剂、涂料配方中的凝聚剂、胶粘剂生产、电沉积、焊锡/锡膏的生产、吸附式液气洗涤、脱漆剂和脱胶剂成分、用于固废中提取VOCs、用于耐压棉和纤维织物中固定甲基化羟甲基三聚氰胺树脂的惰性添加剂、汽车空调压缩机中HFC/CFC润滑剂、锂电池工艺、促进细胞黏附过程中的蛋白质选择性吸附, 在油墨中用作乳化剂。
24	211	二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)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为脂肪酰氧基部分的主要碳原子数 Dioctyltindilaurate, stannane, dioctyl-, bis(cocoacyloxy)derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fattyacyloxy)derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fattyacyloxy moiety			用于胶粘剂和密封剂、涂料和油漆、稀释剂、除漆剂、填料、腻子、石膏、模型粘土、金属表面处理产品、非金属表面处理产品、油墨和调色剂、碳粉、pH调节剂、絮凝剂、沉淀剂、中和剂、皮革处理产品、纸张处理剂、抛光剂、蜡混合物、聚合物制剂、纺织品染料、浸渍产品、清洗和清洁产品, 用于塑料制品、橡胶。
25	212	1,4-二噁烷 1,4-dioxane	123-91-1		用于实验室化学品、pH调节剂、水处理产品以及用作制造其他化学品的溶剂。
25	213	2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP) 2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇(BMP) CAS号: 3296-90-0 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative / 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 三溴新戊醇 / 3-溴-2,2-二溴乙基丙醇(TBNPA) CAS号: 36483-57-5 / 1522-92-52,3-dibromo-1-propanol(2,3-DBPA) 2,3-二溴丙醇(2,3-DBPA)	96-13-9		用于制造塑料制品和化学品。

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
25	214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers			用于个人护理及清洁产品的芳香剂。
25	215	双酚B(BPB) 4 4'-(1-methylpropylidene) bisphenol (bisphenol B)	CAS号77-40-7		用于制造酚醛树脂和碳酸树脂、食品罐头涂层等。
25	216	戊二醛 Glutaral	CAS号: 111-30-8		用作杀菌剂, 用于皮革鞣制和X射线胶片处理。
25	217	中链氯化石蜡(MCCP) (UVCB物质, 由≥80%的直链氯代烷烃组成, 碳链长度在C14到C17之间) Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]			用于聚合物、橡胶、粘合剂和密封剂、涂料产品、工作液、纺织品处理产品和染料。
25	218	硼酸钠 Orthoboric acid, sodium salt	CAS号13840-56-7		用作清洁剂、化妆品、杀虫剂等。
25	219	烷基酚, 碳链(C12为主, 直链或支链)主要在对位, 包括其任何单个异构体或组合(PDDP) Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual (PDDP)			用于制造化学品、橡胶制品和塑料制品。
26	220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苄基)亚甲基]双环[2.2.1]庚-2-酮, 包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC) (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1] heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combination thereof (4-MBC)			化合物/最终产品的配方; 低粘度液体和固体化妆品的配方; 高粘度身体护理产品的配方; 非液体乳膏的配制
26	221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC) 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene di-p-cresol (DBMC)	119-47-1		液体润滑剂混合物的配方; 工业上用于粘合剂和油墨; 工业上用于生产橡胶(非轮胎)和非橡胶聚合物
26	222	S-(三环[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]癸-3-烯-8(或9)-基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯 S-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]deca-3-en-8(or9)-yl)O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl)O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8		润滑剂添加剂、润滑剂和润滑脂的工业配方
26	223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷 tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4		用于制造橡胶和塑料; 在密封胶中使用; 非金属表面处理; 用作单体 (生产有机硅聚合物、有机硅树脂)

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2022年6月10日, ECHA 发布第27批 SVHC 物质	224	N-羟甲基丙烯酰胺 N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	213-103-2	用作聚合单体; 用作氟烷基丙烯酸酯共聚物; 用作反应中间体; 用于油漆/涂料
2023年1月17日发布第28批 SVHC 物质 批次	225	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] (BTBPE) 1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1		作为添加型阻燃剂, 用于塑料和纺织品; 作为热稳定剂用于电子电气设备; 用作建筑材料(窗框周围的密封剂)。
2023年1月17日发布第28批 SVHC 物质 批次	226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(TBBPA) 四溴双酚A	79-94-7		作为反应中间体, 用于生产环氧树脂用作添加型阻燃剂, 用于电子电气设备的热塑性组件、纸张及纺织品。
2023年1月17日发布第28批 SVHC 物质 批次	227	4,4'-sulphonyldiphenol (BPS) 4,4'-磺酰基二苯酚 (双酚S)	80-09-1		用于生产热敏纸; 用于皮革制品及回收纸。用作生产PESU塑料的单体; 用作生产合成鞣剂的单体;

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	228	Bariumdiborontetraoxide 偏硼酸钡	13701-59-2		用于油漆涂料；用于卡车PVC膜涂层和电线涂层。
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	229	Bis(2-ethylhexyl)Tetrabromophthalatecoveringanyoftheindividualisomers and/orcombinationsthereof(TBPH) 四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯，包含其任何异构体及异构体组合	--		用于橡胶和塑料的生产；用作阻燃剂和增塑剂用于电线电缆绝缘材料、薄膜和片材、地毯背衬、涂层织物、墙面覆盖物及粘合剂；用于密封剂和密封产品。
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	230	Isobutyl4-hydroxybenzoate 对羟基苯甲酸异丁酯 (尼泊金异丁酯)	4247-02-3		用于涂料产品、填料、腻子、石膏、建模粘土、油墨和调色剂；用于混合物和化学品生产。
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	231	Melamine 三聚氰胺	108-78-1		作为原料用于生产甲醛树脂。三聚氰胺衍生物可用于生产木基板材，作为氨基胶联剂用于涂料，泡沫或塑料。用作阻燃剂，用于聚氨酯泡沫、橡胶、热固性塑料以及膨胀型(防火)涂料。

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	232	Perfluoroheptanoic acid (PFHpA) and its salts 全氟庚酸 (PFHpA) 及其盐			可用作润湿剂、分散剂、乳化剂和发泡剂。
2023年1月17日 发布第28批 SVHC物质 批次	233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应产物	---		用作实验室试剂和工业功能性流体。
2023年6月14日 ECHA发布第29批 SVHC物质	234	bis(4-chlorophenyl)sulphone 4,4'-二氨基二苯砜	80-07-9		主要用于合成工程塑料，染料和聚合物，如：聚砜，聚醚砜，聚醚醚酮等。
2023年6月14日 ECHA发布第29批 SVHC物质	235	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8		作为高效的光引发剂，可用于紫外固化涂料、印刷油墨、紫外固化粘合剂、光导纤维涂料等。

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2024年1月23日发布第30批 SVHC 物质	236	2,4,6-tri-tert-butylphenol 2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3		用于燃料和燃料添加剂的配方中，用于汽车和机械的维护或维修的配方中，包括润滑油和润滑剂。
2024年1月23日发布第30批 SVHC 物质	237	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol(UV-329) 2-(2'-羟基-5'-叔辛基苯基)苯并三唑 (UV-329)	3147-75-9		紫外线吸收剂广泛用于各类塑料和树脂材料，用于PE、PVC、PP、PS、PC、丙纶纤维、ABS树脂、环氧树脂、树脂纤维和乙烯醋酸乙烯酯等方面。
2024年1月23日发布第30批 SVHC 物质	238	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one2-(4-甲基苄基)-2-(二甲基氨基)-1-(4-吗啉苯基)-1-丁酮(PI-379)	119344-86-4		纸张、金属和塑料表面的UV固化油墨和清漆，广泛用于光固化涂料、油墨、光致抗蚀剂等领域。
2024年1月23日发布第30批 SVHC 物质	239	Bumetrizole(UV-326) 布美三唑 (UV-326)	3896-11-5		紫外线吸收剂，广泛用于各类塑料和树脂材料。
2024年1月23日发布第30批 SVHC 物质	240	Oligomerisationandalkylationreactionproductsof2-phenylpropeneand phenol 2-苯基丙烯与苯酚的低聚和烷基化反应产物	---		聚合物、粘合剂、密封剂、涂料、填料、腻子、灰泥、造型粘土、油墨和调色剂。

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2024年6月27日发布第31批 SVHC 物质批次	241	Bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxide 过氧化二异丙苯	80-43-3		是一种强氧化剂，可作为单体聚合的引发剂，高分子材料的硫化剂、交联剂、固化剂、阻燃添加剂等。
2024年11月7日确定为 SVHC 物质	242	Triphenylphosphate磷酸三苯酯	115-86-6		磷酸三苯酯是种含磷元素的化合物，可用作无卤环保型阻燃剂
2025年1月21日确定为 SVHC 物质	243	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid 6-[(C10-C13)-烷基-(支链, 不饱和)-2,5-二氧吡咯烷-1-基]己酸	2156592-54-8	701-118-1	用于润滑剂、液压油、润滑脂以及金属加工液
2025年1月21日确定为 SVHC 物质	244	O,O,O-triphenylphosphorothioate 硫代磷酸 (O,O,O-三苯基) 酯	597-82-0	209-909-9	机油润滑剂和制动液、冰箱冷却液、油基电加热器、液压油。
2025年1月21日确定为 SVHC 物质	245	Octamethyltrisiloxane 八甲基三硅氧烷	107-51-7	203-497-4	用于清洁产品和洗涤、抛光打蜡、以及化妆品和个人护理产品

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
2025年1月21日确定为SVHC物质	246	Perfluamine 全氟三丙胺	338-83-0	206-420-2	介电绝缘液、抗腐蚀传动液、电子元件、器件检漏液
2025年1月21日确定为SVHC物质	247	Reaction mass of triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 三苯基硫代磷酸与叔丁基苯衍生物的反应物料	192268-65-8	421-820-9	用于润滑剂、液压油和润滑脂
2025年6月25日确定为SVHC物质	248	十甲基四硅氧烷 Decamethyltetrasiloxane	141-62-8	205-491-7	用于洗涤和清洁产品、抛光打蜡、以及化妆品和个人护理产品。
2025年6月25日确定为SVHC物质	249	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[[trimethylsilyloxy]trisiloxane 1,1,1,3,5,5,5-七甲基-3-[(三甲基甲硅烷基)氧基]三硅氧烷	17928-28-8	241-867-7	用于洗涤和清洁产品, 汽车护理产品、油漆和涂料、粘合剂、化妆品以及个人护理产品。
2025年6月25日确定为SVHC物质	250	四(钠/钾)7-[(E)-{2-乙酰氨基-4-[(E)-(4-[[4-氯-6-[(2-[[4-氟-6-[[4-(乙烯基磺酰基)苯基]氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]氨基)-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]-5-磺基-1-萘基]偶氮]-5-甲氧基苯基]偶氮]-1,3,6-萘三磺酸盐 (活性棕51)		466-490-7	纺织品处理产品和染料

欧洲化学品管理局 (ECHA) REACH 法规 250项 SVHC 清单以及潜在应用一览表

批次	序号	物质名称	CASNo.	ECNo.	潜在应用
WTO 于 2021 年6月 1日提 议的1 种高 关注 物质 (SVH C)		间苯二酚Resorcinol	108-46-3		用于生产橡胶混合物、树脂、涂料、胶粘剂和密封剂以及化妆品
5项 SVHC 意向 物质		Dodecamethylpentasiloxane 十二甲基五硅氧烷	141-63-9	205-492-2	用于洗涤和清洁产品、化妆品和个人护理产品。
5项 SVHC 意向 物质		正己烷N-hexane	110-54-3		用于抛光剂和蜡、粘合剂和密封剂、防冻产品、杀菌剂、涂料产品、纺织品处理产品和染料以及化妆品和个人护理产品等。
5项 SVHC 意向 物质		4,4'-二羟基二苯甲烷 (双酚F, BPF) 4,4'-methylenediphenol	620-92-8		用于生产环氧树脂、聚碳酸酯树脂以及聚酯树脂, 还可用于生产油性酚醛树脂、阻燃剂、抗氧化剂和表面活性剂等。
5项 SVHC 意向 物质		4,4'-[2,2,2-三氟-1-(三氟甲基)亚乙基]双酚 (BPAF) 及其盐4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol (BPAF)and its salts			作为单体用于合成含氟聚合物, 也可用于合成染料、光敏材料、光学增白剂。
5项 SVHC 意向 物质		1,1'-(1,2-亚乙基)双[五溴苯] (十溴二苯乙烷, DBDPE) 1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene] (DBDPE)	84852-53-9		主要用作新型的环保型阻燃剂, 用于取代十溴二苯醚阻燃剂, 可用于HIPS、ABS 树脂中及PVC、PP 等塑料中。