

欧盟正式发布 REACH 第八批 SVHC 候选物质清单

2012年12月19日，欧盟化学品管理局正式发布 REACH 第八批共 54 项 SVHC（高度关注物质）如下：

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
01	颜料黄 41	Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	生殖毒性(Article 57 c);
02	2-甲氧基-5-甲基苯胺	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	致癌性 (Article 57 a)
03	全氟十一烷酸	Henicosaflluoroundecanoic acid	218-165-4	2058-94-8	vPvB -- 高持久性、高生物积累性(Article 57 e)
04	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans-stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	同等程度的关注：可能严重影响环境(Article 57 f)
05	六氢邻苯二甲酸酐、c 六氢-1,3-异苯并呋喃二酮、反-1,2-环己烷二羧酸酐	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry]	201-604-9 236-086-3 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	同等程度的关注：可能严重影响环境(Article 57 f)

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：523000

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
06	二丁基二氯化锡	Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	生殖毒性(Article 57 c);
07	氟硼酸铅	Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	生殖毒性(Article 57 c);
08	硝酸铅	Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	生殖毒性(Article 57 c);
09	硅酸铅	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	生殖毒性(Article 57 c);
10	对氨基偶氮苯	4-Aminoazobenzene;	200-453-6	60-09-3	致癌性 (Article 57 a)
11	钛酸铅锆	Lead Titanium Zirconium Oxide	235-727-4	12626-81-2	生殖毒性(Article 57 c);
12	氧化铅	Lead oxide (lead monoxide)	215-267-0	1317-36-8	生殖毒性(Article 57 c);
13	邻甲基苯胺	o-Toluidine	202-429-0	95-53-4	致癌性 (Article 57 a)
14	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	生殖毒性(Article 57 c);
15	掺杂铅的硅酸钡	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	272-271-5	68784-75-8	生殖毒性(Article 57 c);

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689号光大银行大厦22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路1号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：523000

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
16	碱式碳酸铅	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	生殖毒性(Article 57 c);
17	呋喃	Furan	203-727-3	110-00-9	致癌性 (Article 57a)
18	N,N-二甲基甲酰胺	N,N-dimethylformamide;	200-679-5	68-12-2	生殖毒性(Article 57 c);
19	辛基酚聚醚-9, 包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物。	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)p henol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-	-	同等程度的关注: 可能严重影响环境(Article 57 f)
20	分支或线性的壬基酚, 含有线性或分支、共价绑定苯酚的 9 个碳烷基链的物质, 包括 UVCB 物质以及任何含有独立或组合的界定明确的同分异构体的物质	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]	-	-	同等程度的关注: 可能严重影响环境(Article 57 f)
21	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	4,4'-methylenedi-o-toluidine	212-658-8	838-88-0	致癌性 (Article 57 a)
22	硫酸二乙酯	Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	致癌性 (Article 57 a); 致突变(Article 57 b)
23	硫酸二甲酯	Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	致癌性 (Article 57 a);
24	碱式硫酸铅	Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	生殖毒性(Article 57 c);
25	钛酸铅	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	生殖毒性(Article 57 c);
26	碱式乙酸铅	Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	生殖毒性(Article 57 c);

第 3 / 6 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510630

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话: +86-760-2283 3366
传真: +86-760-2283 3399
邮编: 528415

立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话: +86-769-2662 0220
传真: +86-769-2662 0330
邮编: 523000

网址: www.lccert.com email: marketing@lccert.com

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
27	二盐基邻苯二甲酸铅	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	生殖毒性(Article 57 c);
28	十溴二苯醚	Bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	214-604-9	1163-19-5	PBT-- 持久性、生物积累性与毒性 (Article 57 d); vPvB -- 高持久性、高生物积累性(Article 57 e)
29	N-甲基乙酰胺	N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	生殖毒性(Article 57 c);
30	地乐酚	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	生殖毒性(Article 57 c);
31	乙二醇二乙醚	1,2-Diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	生殖毒性(Article 57 c);
32	三碱式硫酸铅	Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	生殖毒性(Article 57 c);
33	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	生殖毒性(Article 57 c);
34	双(十八酸基)二氧代三铅	Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	生殖毒性(Article 57 c);
35	四乙基铅	Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	生殖毒性(Article 57 c);
36	氧化铅与硫酸铅的复合物	Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	生殖毒性(Article 57 c);
37	全氟十三酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	276-745-2	72629-94-8	vPvB -- 高持久性、高生物积累性(Article 57 e)

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689号光大银行大厦22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路1号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：523000

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
38	全氟十二烷酸	Tricosafuorododecanoic acid	206-203-2	307-55-1	vPvB -- 高持久性、高生物积累性(Article 57 e)
39	全氟代十四酸	Heptacosafuorotetradecanoic acid	206-803-4	376-06-7	vPvB -- 高持久性、高生物积累性(Article 57 e)
40	溴代正丙烷	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	生殖毒性(Article 57 c);
41	甲氧基乙酸	Methoxy acetic acid	210-894-6	625-45-6	同等程度的关注: 可能严重影响环境(Article 57 f) 生殖毒性(Article 57 c);
42	2,4-二氨基甲苯	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	致癌性 (Article 57 a)
43	环氧丙烷	Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	致癌性 (Article 57 a); 致突变(Article 57 b)
44	磷酸氧化铅	Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	生殖毒性(Article 57 c);
45	邻氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	202-591-2	97-56-3	致癌性 (Article 57 a)
46	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	生殖毒性(Article 57 c);
47	4,4'-二氨基二苯醚	4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	致癌性 (Article 57 a); 致突变(Article 57 b)
48	四氧化三铅	Orange lead (lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	生殖毒性(Article 57 c);

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510630

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话: +86-760-2283 3366
传真: +86-760-2283 3399
邮编: 528415

立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话: +86-769-2662 0220
传真: +86-769-2662 0330
邮编: 523000

序号	中文	英文	EC No.	CAS No.	列入候选原因
49	4-氨基联苯	Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	致癌性 (Article 57 a)
50	邻苯二甲酸二异戊酯	Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	生殖毒性(Article 57 c);
51	C16-18-脂肪酸铅盐	Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	生殖毒性(Article 57 c);
52	偶氮二甲酰胺	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650-8	123-77-3	同等程度的关注: 可能严重影响环境(Article 57 f)
53	亚硫酸铅 (II)	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	生殖毒性(Article 57 c);
54	氨基氰铅盐	Lead cyanamidate	244-073-9	20837-86-9	生殖毒性(Article 57 c);

至此, 欧盟 REACH 法规 SVHC 候选物质已经增加至 138 项。REACH 法规涉及的物品和产品范围广泛, 各企业要加强质量检测 and 管控, 提升产品质量, 这样才能赢得国内外市场。

资讯来源:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp#download

详情可咨询立创检测。

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510630

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
电话: +86-760-2283 3366
传真: +86-760-2283 3399
邮编: 528415

立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话: +86-769-2662 0220
传真: +86-769-2662 0330
邮编: 523000