

20种可能成为 SVHC 的物质接受公众咨询

欧洲化学品管理局（ECHA）于2011年8月29日公布一项提议：将20种物质列为高度关注物质（SVHC）。利益相关方将在2011年10月13日受邀对提议作出评论。

咨询完毕后，将会决定是否将这些物质（如下表所示）被列入候选列表中。一旦被列入候选列表中，制造商、供应商、进口商或零售商必须向客户和消费者（要求时）提供产品中是否含有SVHC超过0.1%的安全使用资讯。

以下表格中提及的2种物质(硅酸铝耐火陶瓷纤维和氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维)已包含在候选列表中，但会重新评估以覆盖范围更大的物质。

序号	物质名称	CAS 号	物质特性	用途
1	铬酸铬 Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	致癌	在航空/航空航天钢铁和铝材涂料行业中主要用作金属表面处理。
2	氢氧化铬酸锌钾 Potassium hydroxyoctaoxidizincatedi-chromate	11103-86-9	致癌	主要用于航空/航空航天钢铁涂料、铝卷材涂料和汽车涂料行业中
3	锌黄(C.I.颜料黄 36) Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	致癌	主要用于汽车涂料和航空/航空航天行业中
4	硅酸铝耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	-	致癌	用作高温绝缘材料（工业炉、工业设备和用在汽车、飞机/航空航天行业的设备）和防火材料（建筑和工业过程设备）。
5	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	-	致癌	用作高温绝缘材料（工业炉、工业设备和用在汽车、飞机/航空航天行业的设备）和防火材料（建筑和工业过程设备）。
6	甲醛苯胺共聚物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	致癌	主要用于生产其它物质。次要用途是作环氧树脂固化剂。例如生产轧辊、管道和模具、以及胶粘剂。
7	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	生殖毒性	过去主要在聚合物材料和油漆、清漆包括印漆中用于增塑剂。
8	邻氨基苯甲醚 2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	致癌	主要用于生产纹身染料、纸张着色剂、聚合物和铝箔着色剂。
9	对特辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	140-66-9	等同关注水平	主要用于聚合物制品和聚乙烯醚的生产。也用于胶粘剂、涂料、油墨和橡胶物品中。
10	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	107-06-2	致癌	主要用于生产其它物质。次要用途是在化工和医药行业用作溶剂。
11	二乙二醇二甲醚 Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	生殖毒性	主要用作反应溶剂或多数的化学工艺过程。也用作电池电解液的溶剂，并可能用于其它产品中，例如密封剂、胶粘剂、燃料和汽车护理产品。
12	砷酸 Arsenic acid	7778-39-4	致癌	用于去除熔化陶瓷玻璃和叠片印刷电路板中的气泡。

第 1 / 2 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 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	物质名称	CAS 号	物质特性	用途
13	砷酸钙 Calcium arsenate	7778-44-1	致癌	可能用于铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂。
14	砷酸铅 Trilead diarsenate	3687-31-8	致癌 & 生殖毒性	
15	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	生殖毒性	生产多种物质和布料纤维或其它应用时主要作溶剂用。也用作试剂,如应用于工业涂料、聚酰亚胺薄膜、脱漆剂和油墨脱除剂。
16	2,2'-二氯-4,4'-亚甲基双苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	101-14-4	致癌	主要用于在树脂和生产聚合物物品中作为固化剂,也用于生产其他物质。该物质可能进一步用于建筑和艺术材料中。
17	酚酞 Phenolphthalein	77-09-8	致癌	主要用于实验室试剂(pH指示液),生产医药产品和pH试纸。
18	叠氮化铅 Lead azide Lead diazide	13424-46-9	生殖毒性	在民用和军事用的雷管中用作引发剂或助力剂。在燃放装置中作引燃剂。
19	2,4,6-三硝基苯二酚铅 Lead styphnate	15245-44-0	生殖毒性	主要用作小口径步枪弹药的引发物。其它用途有烟火、粉末驱动装置、民用雷管
20	苦味酸铅 Lead dipicrate	6477-64-1	生殖毒性	与上述2物质一样是爆炸物。在雷管的混合物中会少量用到此物质和上述2物质。

详情请链接:

http://echa.europa.eu/news/pr/201108/pr_11_20_svhc_consultation_20110829_en.asp

更多有关 REACH 法规的内容请咨询立创检测!

立创检测是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 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
科技创新中心立创检测大楼
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