

欧盟REACH法规高关注物质清单

2008年10月ECHA公布第一批15项高关注物质清单，2010年1月公布第二批，2010年6月公布第三批，2010年12月公布第四批，2011年6月公布第五批，2011年12月19日公布第六批，2012年6月18日公布第七批。

■ 第7批13项SVHC清单公布

2012年06月18日，ECHA发布公告，正式公布第七批13项SVHC。

物质名称	CAS NO	EC NO	最大限量/ppm	潜在用途
三甘醇二甲醚	112-49-2	203-977-3	1000	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维修。
1, 2-二甲氧基乙烷	110-71-4	203-794-9	1000	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。
三氧化二硼	1303-86-2	215-125-8	1000	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。
甲酰胺	75-12-7	200-842-0	1000	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。
甲基磺酸铅(II)	17570-76-2	401-750-5	1000	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。
异氰尿酸三缩水甘油酯	2451-62-9	219-514-3	1000	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。
替罗昔隆	59653-74-6	423-400-0	1000	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。
4, 4'-四甲基二氨二苯酮	90-94-8	202-027-5	1000	用于三苯(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。
4, 4'-亚甲基双(N, N-二甲基苯胺)	101-61-1	202-959-2	1000	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。
结晶紫 ¹	548-62-9	208-953-6	1000	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、微生物和临床实验室染色。
碱性蓝 26 ¹	2580-56-5	219-943-6	1000	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。

物质名称	CAS NO	EC NO	最大限量/ppm	潜在用途
溶剂蓝 4 ¹	6786-83-0	229-851-8	1000	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。
α, α-二 [(二甲氨基) 苯基]-4-甲 氨基苯甲醇 ¹	561-41-1	209-218-2	1000	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。

1. 后四种物质只有当所含米氏酮（EC 号 202-027-5）或米氏碱（EC 号 202-959-2）的浓度 $\geq 0.1\%$ （W/W）时才符合 REACH 法规第 57（a）条致癌物质分类 1A 或 1B 的要求

至 2012 年 06 月 18 日，候选清单物质达到 84 种，根据 REACH 法规规定，84 种 SVHC 需履行以下责任和义务：

1. 作为物质销售时，需要向下游用户提供 SDS（安全数据表）。
2. 作为混合物（配制品）中的一种物质，当此物质含量 $\geq 0.1\%$ 时，需要向下游用户提供 SDS。
3. 在物品中 SVHC 质量百分比 $>0.1\%$ 时，必须向物品的接受者或者应消费者要求，在 45 日内免费提供可获取的充足信息，至少说明物质名称。
4. 通报要求：

● 在 2010 年 12 月 1 日前被列入清单中的 SVHC，单种 SVHC 在物品中质量百分浓度超过 0.1%，且总量大于 1 吨/年的，则需在 2011 年 6 月 1 日前完成向 ECHA 通报的义务。

● 在 2010 年 12 月 1 日后被列入清单中的 SVHC，单种 SVHC 在物品中质量百分浓度超过 0.1%，且总量大于 1 吨/年的，则需在列入后的 6 个月内完成向 ECHA 通报的义务。

联系我们

全球最大的 REACH 服务商

杭州

地址：杭州市滨江区春波路 1288 号东冠高新科技园 1 号楼 11 层

咨询热线：+86-571-87206587

传真：+86-871-87206533

电子邮件：test@cirs-group.com

爱尔兰

Singleton House, Laurence Street, Drogheda, Co. Louth, Ireland .

咨询热线：+353-41-9806916

传真：+353-41-9806999

电子邮件：louise@cirs.ie