

# REACH 法规授权物质清单（14 种）

2012 年 2 月 14 日欧洲委员会(European Commission)通过决议，将 8 种高度关注物质加入 REACH 需授权使用的物质清单。这一决议已经在欧盟官方公报上发布。

新增的 8 项物质加上此前需授权使用的物质清单上已有的 6 项物质，目前，清单中共有 14 项物质(详见表格)。欧盟设定了每种物质授权规定的最迟申请日，以及该日起 18 个月后为日落之日。从日落之日起，除获得授权或豁免的用途外，上述物质不得用于 REACH 管制范围内所有用途的营销和使用。有关日期和用途的详细规定，请参见表格。

## 需要授权的物质清单 (REACH 附件 14) (目前为止)：

物质	第 57 条中注明的本征特性	过渡期安排		豁免用途 (类别)	主要用途
		最迟申请日	日落之日		
二甲苯麝香 EC No: 201-329-4 CAS No: 81-15-2	非常强的持续性、非常强的生物可蓄积性(vPvB)	2013 年 2 月 21 日	2014 年 8 月 21 日	-	化妆品和皂用香料
4, 4' - 二氨基二苯基甲烷 (MDA) EC No: 202-974-4 CAS No: 101-77-9	致癌物质的 (类别 1B)	2013 年 2 月 21 日	2014 年 8 月 21 日	-	PCB 中环氧树脂的固化剂、PU 配制品、服装中的偶氮染料
六溴环十二烷(HBCDD) EC No : 221-695-9, 247-148-4 CAS No : 3194-55-6, 25637-99-4 及其主要非对应异构体： α - 六溴环十二烷 CAS No: 134237-50-6 β - 六溴环十二烷 CAS No: 134237-51-7 γ - 六溴环十二烷 CAS No: 134237-52-8	可持续性、生物可蓄积性和毒性(PBT)	2014 年 2 月 21 日	2015 年 8 月 21 日	-	纺织品和 HIPS 中的阻燃剂
邻苯二甲酸(2-乙基)己酯 (DEHP) EC No: 204-211-0 CAS No: 117-81-7	对生殖系统有毒害 (类别 1B)	2013 年 8 月 21 日	2015 年 2 月 21 日	药品的最内层包装 1	PVC, 树脂等塑料制品的增塑剂
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP) EC No: 201-622-7 CAS No: 85-68-7	对生殖系统有毒害 (类别 1B)	2013 年 8 月 21 日	2015 年 2 月 21 日	药品的最内层包装 1	用作树脂、PVC、丙烯酸树脂的增塑剂
邻苯二甲酸二丁酯(DBP) EC No: 201-557-4 CAS No: 84-74-2	对生殖系统有毒害 (类别 1B)	2013 年 8 月 21 日	2015 年 2 月 21 日	药品的最内层包装 1	粘合剂和纸张涂层的增塑剂，纺织品中的杀虫剂

物质	第 57 条中注明的本征特性	过渡期安排		豁免用途(类别)	主要用途
		最迟申请日	日落之日		
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) EC No: 201-553-2 CAS No: 84-69-5	对生殖系统有毒害(类别 1B)	2013 年 8 月 21 日	2015 年 2 月 21 日		增塑剂
三氧化二砷 EC No: 215-481-4 CAS No: 1327-53-3	致癌物质的(类别 1A)	2013 年 11 月 21 日	2015 年 5 月 21 日		除草剂、木材防腐剂、特殊玻璃的加工
五氧化二砷 EC No: 215-116-9 CAS No: 1303-28-2	致癌物质的(类别 1A)	2013 年 11 月 21 日	2015 年 5 月 21 日		杀虫剂、除草剂、木材防腐剂、涂彩杯子、染料和颜料
铬酸铅 EC No: 231-846-0 CAS No: 7758-97-6	致癌物质的(类别 1B) 对生殖系统有毒害(类别 1A)	2013 年 11 月 21 日	2015 年 5 月 21 日		涂料、颜料、橡胶和塑料的着色剂
铬橙(C. I. 颜料黄 34) EC No: 215-693-7 CAS No: 1344-37-2	致癌物质的(类别 1B) 对生殖系统有毒害(类别 1A)	2013 年 11 月 21 日	2015 年 5 月 21 日		涂料、颜料和塑料的着色剂
钼铬红、钼红(C. I. 颜料红 104) EC No: 235-759-9 CAS No: 12656-85-8	致癌物质的(类别 1B) 对生殖系统有毒害(类别 1A)	2013 年 11 月 21 日	2015 年 5 月 21 日		用作涂料、颜料和塑料的添加剂
三(2-氯乙基)磷酸酯(TCEP) EC No: 204-118-5 CAS No: 115-96-8	对生殖系统有毒害(类别 1B)	2014 年 2 月 21 日	2015 年 8 月 21 日		阻燃剂、阻燃性增塑剂
2,4-二硝基甲苯 EC No: 204-450-0 CAS No: 121-14-2	致癌物质的(类别 1B)	2014 年 2 月 21 日	2015 年 8 月 21 日		用于制造炸药、聚氨酯塑料、有机体合成和染料

#### 十四种物质受上述禁令管制的情况包括：

以单种物质形式供应；

以混合物形式供应；

在欧盟境内添加至物品中。

进口物品中所含的任何上述物质，如果是在欧盟以外添加的，则该物品不受授权程序的管制。但是，

在这种情况下，欧洲化学品管理局(ECHA)有责任考虑含有需授权使用物质的进口物品是否对人体健康或环境造成危害。如果存在危害，则应考虑是否将其列入 REACH 附录 17，并予以限制。