

REACH 之SVHC及附件17深度解读

产品名称	REACH 之SVHC及附件17深度解读
公司名称	东莞市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UNI 认证项目:REACH224 产地:深圳
公司地址	东莞市东城街道岗贝东城路283号世博广场J区1002号
联系电话	15112261339 13699796815

产品详情

常常有企业被客户要求检测REACH 224项，被询问产品是否含有SVHC，是否符合REACH附录17（RSL清单）。但是这些术语都出自何处，具体要求又如何，企业往往不是特别清楚。实际上SVHC、REACH附录17、REACH授权物质这些名词均出自于欧盟REACH法规，都是REACH法规专门为下游物品的化学品使用提出的管控要求。

REACH法规是“Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals”的缩写，是一部关于化学品注册、评估、授权和限制的法规，REACH法规适用于所有的化学物质，不仅包括在工厂中使用的物质，也包含我们日常生活中清洁产品、油漆中的化学物质，衣服、家具、电子产品中的化学物质。具体定义如下：SVHC SVHC定义 SVHC即Substances of Very High Concern（高关注度物质，通常所说的REACH 224项，REACH 224项都是指SVHC。SVHC一般每年更新2次，分别于6月和12月更新，2022年7正式实施SVHC 224项。

SVHC范围 SVHC一般具有以下一项或多项危险特性（REACH法规第57条特性）：
根据CLP法规具有1类或2类致癌性、致突变性或生殖毒性的物质，即CMR 1A/1B类物质；
持久性、生物累积性和毒性的物质，即PBT物质；高持久性、高生物累积性的物质，即vPvB物质；
有证据表明有同样危害的物质，比如内分泌干扰物质。

法规对SVHC有以下要求：

- 1、通报：若含量>0.1%且同时满足>1吨/年的出口量，则需要向ECHA通报；
- 2、信息传递：若含量>0.1%，则需要在供应链上传递该物质的信息。授权物质 授权物质定义 授权物质是指那些经官方授权许可后才能投放市场及使用的物质。

授权物质范围 授权物质是从SVHC中挑选出来的，即SVHC是授权物质的候选物质，因此官方也把SVHC清单称为候选物质清单（Candidate List）。授权物质清单

官方正式公布的授权物质被要求纳入REACH附件XIV。法规对授权物质的要求 根据REACH法规要求，使用及投放市场供使用被列入附件XIV的物质，不管是物质本身，作为混合物组分还是用于物品，从某一个日期后（法规将这个日期称为“日落之日”），都是被禁止的，除非该用途已获得授权或属于豁免应用。这个附件XIV中的物质即为授权物质。通俗地说，一个授权物质，在其日落之日后，就不能自由地出口欧盟了，需要获得欧盟的相关授权才能出口。需要注意的是，含有授权物质的物品的投放市场和使用是不需要授权的。即授权是针对物质的要求，而不针对物品。此外，根据法规要求，当到达授权物质的日落之日时，ECHA需要考虑，该物质是否对人体健康或环境有不可充分控制的风险，若存在，则ECHA需要准备相应的卷宗来提出对该物质的限制，此时，该授权物质就有可能成为限制物质了。

限制物质 限制物质定义 限制物质即在某些产品中限制用量的物质。 **限制物质清单** 限制物质主要是那些会对人体健康或环境造成不可接受风险的物质。REACH法规附件XVII即完整的限制物质清单。

法规对限制物质的要求 限制物质的使用需符合REACH附件XVII第二栏中的要求。例如，附件XVII第4项要求：三（2，3-二溴丙基）磷酸盐不可用于会与皮肤发生接触的纺织品，例如服装，内衣及被单等。同时，不符合第1条中规定的物品不得投放市场。那么，纺织品企业需要高度关注这项限制，确保自身的产品中不含有三（2，3-二溴丙基）磷酸盐。其它企业，如玩具、电子电气企业，若其产品中含有会与皮肤发生接触的纺织品时，需关注其纺织部件中是否含有三（2，3-二溴丙基）磷酸盐，避免违规。