

欧盟REACH更新SVHC至224项需要注意的问题-讯科检测

产品名称	欧盟REACH更新SVHC至224项需要注意的问题-讯科检测
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

2022年06月10日，根据REACH法规第59（10）条，欧盟化学品管理局（ECHA）正式公布并更新候选清单，将N-（羟甲基）丙烯酰胺列入高度关注物质（SVHC）候选清单中。

生效日期：公布即时生效。

加入候选清单后的影响：

根据REACH规定，当公司的物质（单独、混合物或物品）被列入候选清单时，公司有以下法律义务。

含有浓度超过0.1%（重量比）的候选清单物质的物品供应商必须向其客户和消费者提供足够的信息，以便能够安全使用它们。消费者有权询问供应商他们购买的产品是否含有高度关注的物质。

物品的进口商和生产商必须在其被列入清单之日（即2022年6月10日）起六个月内通知ECHA，如果其物品含有N-（羟甲基）丙烯酰胺，必须向其客户提供安全数据表。

根据废物框架指令，如果公司生产的物品含有浓度高于0.1%（重量比）的高度关注物质，公司还必须通知ECHA。该通知发布在ECHA的产品中关注物质数据库（SCIP）中。

新增物质分析

名称：N-（羟甲基）丙烯酰胺；N-（hydroxymethyl）acrylamide

纳入原因：致癌；致突变性

物质识别号：EC / 清单编号：213-103-2

CAS号：924-42-5

摩尔分子式：C₄H₇NO₂

物质介绍

N-羟甲基丙烯酰胺为白色结晶性粉末。相对密度1.185（23/4），熔点75。在一般亲水性溶剂中也能溶解，对于脂肪酸酯类、丙烯酸及甲基丙烯酸酯类，加温也有相当溶解性，但几乎不溶于烃、卤代烃等疏水性溶剂。可作交联剂，广泛用于纤维的改性树脂、加工染料、塑料粘合剂、土壤稳定剂等；该品分子中具有与羰基共轭的双键和富有反应性的羟甲基，是用途广泛的交联性单体，用于纤维的改性、树脂加工、粘合剂及纸张、皮革、金属表面的处理剂，还可用于土壤改良剂等。2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，N-羟甲基丙烯酰胺在3类致癌物清单中。常应用于作为聚合单体、丙烯酸氟烷基酯共聚物以及油漆、涂料和制造其他化学品、纺织品、皮革或毛皮时。

毒性：除欧盟化学品管理局公示的对人体有致癌和致突变性外。

注意：本品对皮肤有刺激作用，其蒸气或雾对眼睛、黏膜和上呼吸道有刺激作用。可燃，有毒，具刺激作用，操作人员根据需要佩戴防护用具。

起火时，可用雾状水和干粉、泡沫、二氧化碳灭火器。