

STP 1921 改性硅烷密封

产品安全数据表

I. 产品确认

产品名称: STP 1921 改性硅烷粘接剂
生产厂商: 北京天山新材料技术公司
北京石景山八大处高科技园区中园路7号
100041
电 话: 010-88795588

II. 化学组成信息

化学组成: 硅烷封端聚合物、增塑剂、无机填料以及其它添加剂。

	CAS 号	重量 %	危险符号	R 符号
氨基硅烷	1760-24-3	0.1-1.0	Xi	36-38-43
乙烯基三甲氧基硅烷	2768-02-7	0.1-1.0	Xn	10-20-38

III. 危害信息

侵入途径: 吸入 食入 经皮吸收。

健康危害:

眼睛危害: 可能刺激眼睛。

皮肤危害: 可能刺激皮肤, 长时间重复接触皮肤可能导致过敏反应。

摄入危害: 摄入有害。

吸入危害: 吸入可能导致鼻、喉、肺部刺激, 呼吸道刺激。

IV. 急救措施

溅入眼睛: 立刻用清水冲洗眼睛至少 15 分钟, 严重时到医院处理。

皮肤接触: 如果皮肤接触, 先用棉布或纸擦拭后, 再用肥皂水彻底清洗, 除去污染的衣鞋, 出现症状时到医院处理。

吸入: 移到有新鲜空气的地方, 严重时到医院处理。

摄取: 低毒性; 大量摄入, 应到医院处理。

V. 消防措施

推荐灭火剂: 水, 土, 干冰 (CO₂)。

STP 1921 改性硅烷密封

产品安全数据表

灭火设备: 穿着防火服和装配氧气装置。

VI. 泄露应急处理

环境预防: 防止产品进入排水沟和开放的水域。

清理方法: 擦拭或用惰性吸收剂吸收放入密闭容器中中处置。

VII. 操作和储存

贮存: 在 5~25 °C 下密封储存, 避免阳光直射和远离其它热源。

操作: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入蒸汽或薄雾。在通风处操作后清洗干净。

VIII. 暴露控制和个人防护措施

暴露控制: 如果浓度超过暴露极限, 应强制通风。

呼吸器官: 注意通风, 保持工作区域空气新鲜。

皮肤: 避免皮肤接触, 应穿戴无渗透的手套和工作服, 如氯丁胶手套、丁基胶手套及天然橡胶手套等。

眼睛: 应戴防护眼镜。

IX. 理化特性

外观状态: 膏状

颜色: 黑 / 白 / 灰

水中溶解性: 不溶

比重: 约 1.45 克 / 毫升 @ 22 °C

气味: 轻微

Voc 值: < 1 %

X. 稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

有害聚合物: 不会发生

避免接触:

危险分解物: 燃烧生成 CO, CO₂ 和 CaO 等

XI. 毒理学信息

Product information	Vinyltrimethoxysilane	Amino silane
急性经口 LD50 (mg/kg)	: 8000(鼠)	7684(兔)
急性经皮 LD50 (mg/kg)	: 3540(兔)	--
急性吸入 LC50(mg/l)	: 16mg/l, 4h	--

其它信息: 无

XII. 生态学信息

避免将未固化的产品抛弃于环境中。

STP 1921 改性硅烷密封

产品安全数据表

XIII. 废弃处置

丢弃化学废物应符合地方性法律。

XIV. 运输信息

危险品分类：不限制

运输方法：无限制

运输确认号：无

XV. 法规信息

根据欧盟指令 67/548/EC 和 1999/45/EC 制定。

XVI. 其他信息

** 无 **