

# STP 1921 改性硅烷密封胶

产品安全数据表

## 一、产品及企业标识

产品中文名称：TONSAN STP 1921 改性硅烷密封胶  
化学属性：硅烷封端聚合物  
产品英文名称：TONSAN STP 1921 Modified Silane sealant  
企业名称：北京天山新材料技术有限责任公司  
地址：北京市八大处高科技园区中园路7号  
电话：(010) 8879 5588 邮编：100041  
传真：(010) 6886 5252 Http: // www. ts. com. cn

## 二、成分/组成信息

化学组成：混合物 化学名称：硅烷封端聚合物

## 三、危险性概述

本品依据指令 1999/45/EC 及其修正版的规定不被分类为危险品。

## 四、急救措施

食入：禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。保持呼吸道畅通。立即就医治疗。  
吸入：如果出现症状，寻求医疗救护。  
眼睛接触：立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。  
皮肤接触：用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。  
医生注意事项无特殊处理。对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。  
有关健康影响与症状的详细资讯，请参阅第 11 节。

## 五、消防措施

灭火介质  
合适的：使用适合扑灭周围火灾的灭火剂  
不适用的：没有已知信息。  
危险燃烧产物：分解产物可能包括如下物质：二氧化碳、一氧化碳、金属氧化物  
特殊暴露危险：在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。  
消防人员特殊防护设备消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置(SCBA)。

## 六、泄漏应急处理

环境预防措施：避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。  
个体防护措施：防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。  
大量泄漏：若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。将溅出

# STP 1921 改性硅烷密封剂

## 产品安全数据表

物冲洗至废水处理厂或者依照下述方法处理。用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物，并装在容器内，以根据当地的法规要求处理（参阅第 13 部分）。

小量泄漏：若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。用惰性材料吸收并放在适当的废物处理容器中。

### 七、操作处置与储存

**操作处置：**穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。避免接触眼睛、皮肤及衣物。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。

**储存注意事项：**按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第 10 部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

**包装材料：**建议使用原有的容器。

### 八、接触控制/个体防护

#### 最高容许浓度

组分名称 职业接触限值-无已知的接触限值。

**推荐的监测程序：**如产品含有具有接触限值的组份，应监测个人，工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和/或运用呼吸保护装备的必要性。

#### 暴露控制

**职业接触控制：**良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。本产品如含有具有接触限制值的成份，请使用隔离设备，局部通风系统，或者其它工艺控制方法以确保工人在低于建议或法定限制值的环境中工作。

**卫生措施：**接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。

**呼吸系统防护：**无需特殊措施。

**手防护：**若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。

**建议：**丁基橡胶手套或丁腈橡胶手套。

**眼睛防护：**若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。

**身体防护：**个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。

**环境接触控制：**应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

### 九、理化特性

外观：膏状	颜色：黑、白、灰色
气味：轻微芳香气味	化学类型：混合物
密度（水=1）：1.45g/ml	挥发份：小于 3%
闪点：闭杯：>101° C	溶解度：在下列物质中不溶：水

### 十、稳定性及反应活性

# STP 1921 改性硅烷密封胶

## 产品安全数据表

稳定性：本产品稳定。  
聚合危害：不会发生。  
禁配物：无具体数据  
分解产物：在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

### 十一、毒理学资料

潜在的急性健康影响  
吸入：可能引起刺激性  
食入：会导致胃肠功能紊乱。  
皮肤接触：会导致皮肤过敏发炎。  
眼睛接触：会导致眼睛刺激。  
慢性影响：没有明显的已知作用或严重危险

### 十二、生态学资料

环境影响：避免溢出物接触土壤及流入排水沟。勿倒空该物质于水沟中，必须以安全方式处理该物质及其容器。

### 十三、废弃处置

废弃方法：应尽可能避免或减少废物的产生。空容器或内衬可能包含某些产品残余物。采用安全的方法处理本品及其容器。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规 and 当地相关法规的要求。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。  
包装：完全使用完毕的包装可回收再利用。剩有残余物的包装应由有资质的供应商处理。

### 十四、运输信息

国际运输规定  
ADR：非危险品； IMDG：无相关法规； IATA：无相关法规

### 十五、法规信息

按照 EU（欧盟）指令 67/548/EEC 和 1999/45/EC（包括修正案），分类和标注已被确定并考虑到预期的产品用途。  
分类：依照欧盟法规这一产品未被分类。

### 十六、其它信息

无

#### 声明

本文中所涉及的数据可靠，仅供参考，对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。使用者有责任确定天山产品或任何生产方法在涉及特殊用途时的适用性，在操作和使用天山产品时应采取正确的预防措施保证财产和人身安全。综上所述，天山公司拒绝为发生在产品销售和使用天山产品过程中作为特殊目的而作的所有担保和暗示。进一步，天山公司对包括经济损失在内的任何结果性或附带性损害，不承担任何责任。