

15871  
840163PM

### 安全数据表

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

#### 第一部分: 化学品及企业标识

产品中文名称: TONSAN®1587 硅橡胶平面密封剂  
商品名: 同上  
产品英文名称: 同上  
产品描述: 硅酮嵌缝膏  
预期用途: 粘合剂  
生产企业名称: 北京天山新材料技术有限公司  
Tonsan Adhesive, Inc.  
地址: 北京市石景山区八大处高科技园区双园路5号  
邮编: 5 Shuangyuan Rd. Badachu High-Tech Zone, 100041, Beijing, China  
电话: +86-10-88795588  
传真: +86-10-68865252

苏州天山新材料技术有限公司  
Tonsan Suzhou Adhesive Co., Ltd.  
苏州市吴中经济开发区友翔路40号  
40 Youxiang Rd., Wuzhong Economic Development Zone, 215000, Suzhou, China  
电话: +86-512-87775588  
传真: +86-512-65020968

紧急电话号码: +86 512 8090 3042 (在中国)  
+65 3158 1074 (区域性)

企业应急电话: 020-8221-4333  
技术说明书编码: 840163PM  
国家应急电话: 消防: 119

#### 第二部分: 危险性概述

危险符号:



信号词: 危险  
危险类别: 严重眼睛损伤/眼睛刺激性类别1  
皮肤过敏类别1

15871  
840163PM**安全数据表**

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

<b>危险报表:</b>	生殖毒性类别1B 皮肤腐蚀/刺激类别3 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H317 - 可能导致皮肤过敏反应。 H318 - 造成严重眼损伤。 H360 - 可能有损于生殖能力或胎儿。
<b>注意事项:</b>	
<b>安全防范措施:</b>	P201 - 在使用前获取特别指示。 P202 - 在读懂所有安全防范措施之前切勿操作。 P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地。 P280 - 穿戴防护手套/防护服/护眼装备/面部防护装备。
<b>急救措施:</b>	P302/352 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。 P305/351/338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P308/313 - 如接触到或有疑虑: 求医 / 就诊。 P310 - 立即呼叫毒物中心或医生。 P333/313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医 / 就诊。 P363 - 受污染的衣服清洗后方可重新使用。
<b>储存注意事项:</b>	P405 - 存放处须加锁。
<b>处置注意事项:</b>	P501 - 按照本地/地区/国家规定的危险废物处置内容物/容器。

**第三部分: 成分/组成信息**

本产品为混合物。

有害物成分	CAS登记号	含量	危险分类	评论:
硅烷 Silane	所有权	5 - 10	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	
锡催化剂 Tin catalyst	所有权	0.1 - 1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372	

剩余成分属非危险

**第四部分: 急救措施**

如果进入眼睛:	立刻翻开上下眼睑, 用大量清水冲洗眼睛至少20分钟。将头倾斜, 以防止化学物质流到未被污染的另一只眼睛。立即就医。
如果皮肤接触:	用水和肥皂清洗。如果刺激加重或持续, 要送医治疗。
如果吸入蒸汽:	如吸入, 移至新鲜空气处。如果症状持续, 则请医生诊治。
如果食入:	不要催吐。如果症状加重要寻求医药治疗。向医护人员提供该份安全技术说明书 (MSDS)。

15871  
840163PM**安全数据表**

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

**第五部分: 消防措施**

危害特征: 材料会在火中燃烧。  
加热时, 在密闭容器内可形成压力。可用喷水方法来使容器降温。

有害燃烧产物: 二氧化碳, 一氧化碳 二氧化硅 含氯气体

灭火方法和灭火剂: 用水雾、泡沫、干粉灭火器或二氧化碳。

不适用灭火剂: 避免使用直流水。

灭火注意事项: 接触燃烧产物的人员应戴上自持式呼吸器和完备的防护设备。

**第六部分: 泄漏应急处理**

应急处理: 如在清扫该材料时, 可避免接触它, 将不会对健康产生影响。遵守本化学品安全技术说明书下的第八项所推荐的个人防护装备。

**第七部分: 操作处置与储存**

操作注意事项: 避免不必要的接触。  
本产品含有一种成分, 在加热至固化温度时, 可能会释放甲醛。  
本产品含有一种成分, 可能会与水或者湿气反应, 释放出甲基乙基酮脲 (MEKO), CAS登记号为96-29-7。MEKO的AIHA WEEL TWA是10 ppm。

储存注意事项: 储存于阴凉干燥之处。

**第八部分: 接触控制和个体防护**

最高容许浓度:

化学名	评论:	工作场所有害因素职业接触限制 (2007)	ACGIH 接触限制
锡催化剂		0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL	无可用数据

监测方法:

工程控制: 使用局部排气通风或其它工程控制措施, 使接触降至最低。

呼吸系统防护: 在操作本产品时, 可能需要呼吸保护, 以避免过度接触。如果无法使用一般性室内通风或者不足以消除症状, 使用呼吸器。

眼睛防护: 在操作这种产品时, 请佩戴有侧护的护目镜。如果眼睛有可能接触飞溅或喷射液体或者悬浮物质时, 请佩戴更多的眼睛保护装置, 例如, 防溅化学护目镜和/或者护面罩。要提供有洗眼器。

皮肤和身体防护: 佩戴防护手套, 避免皮肤接触。皮肤吸收有可能造成这种物质的全面接触。应当采取适当的措施, 防止吸收, 以免超过TLV。

手防护: 丁腈橡胶手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。  
工作后, 淋浴更衣。

15871  
840163PM**安全数据表**

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

**第九部分: 理化特性**

物理状态:	半固体
颜色:	蓝色
气味:	中性
pH值:	未制定
凝点/熔点 (°C):	未制定
沸点 (°C):	未制定
闪点:	不适用
蒸发速率:	未制定
可燃性:	不易燃固体或气体
爆炸上限:	未制定
爆炸下限:	未制定
蒸气压:	未制定
蒸气密度:	未制定
相对密度 (水=1):	1.310
相对蒸汽密度 (空气=1):	未制定
溶解性:	未确定
辛醇水分配系数:	未制定
引燃温度:	未制定
分解温度:	未制定
粘度:	无可用数据
固体 (重量百分比):	100.0
VOC (挥发性有机物), 重量百分比	未确定
主要用途:	粘合剂

**第十部分: 稳定性和反应性**

稳定性:	在正常情况下稳定。
化学配伍禁忌:	未制定
聚合危害:	将不会发生。
分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳 含氯气体 二氧化硅

**第十一部分: 毒理学信息****组件毒性数据:**

组分	急性毒性 LD50/LC50
无可用数据	

潜在健康影响暴露途径:

15871  
840163PM**安全数据表**

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

皮肤: 可能引起皮肤刺激。

眼睛: 能引起中度刺激、流泪及眼部发红。

呼吸/皮肤过敏: 可能导致皮肤过敏反应。

致突变性: 无可用数据

列出的致癌物: 无可用数据

生殖系统: 无可用数据

单次暴露目标器官的影响: 无可用数据

呼吸刺激/麻醉效应: 无可用数据

反复接触目标器官的影响: 无可用数据

靶器官: 中枢神经系统, 免疫系统

吸入性危害: 不具有吸入危险

被曝光的医疗条件恶化: 接触不影响现有疾病状况。

**第十二部分: 生态学资料**

概况: 没有本产品的生态毒性信息

流动性: 无可用数据

在环境中的持久性: 无可用数据

或生物积累性: 无可用数据

此产品还没有针对生态影响进行测试。有关毒性的组件的信息列示如下:

组分:	
无可用数据	急性水生毒性鱼 (Acute Toxicity-Fish): 急性水生毒性水蚤 (Acute Toxicity-Daphnia): 急性水生毒性藻类 (Acute Toxicity-Algae):

**第十三部分: 废弃处置**

废弃物处置方法: 处理应当符合当地或国家法规。

**第十四部分: 运输信息**

查阅提货单上的运输信息。

国际航空运输协会 (IATA): NOT REGULATED

澳大利亚危险货物 (ADG) 代码: NOT REGULATED

运输注意事项: 不适用

**第十五部分: 法规信息**

法规信息:

15871  
840163PM**安全数据表**

印刷日期: 08-13-2018

填表日期: 08-13-2018

中国IECSC库存状态:	该产品成分全部列于中国既有化学物质清单 (IECSC) 之中。
美国环保署 (EPA) 美国有毒物质控制法 (TSCA):	本产品符合有毒物质控制法案的目录要求。
加拿大CEPA (加拿大环境保护法) DSL (国内化学品目录):	本产品的成分都包括在DSL上或者豁免于DSL要求。
欧盟REACH (化学品的注册, 评估, 授权和限制):	该产品未在欧盟注册, 但使用该产品的物品可以被进口到欧盟。关于欧盟高关注物质的信息请参见高关注物质信息部分。
澳大利亚AICS (澳大利亚化学材料名录):	该产品中有一个组分不在澳大利亚物质名录 (AICS) 中。

REACH高关注物质 (SVHC), 如有, 则列出如下:

**第十六部分: 其它信息**

填表日期: 08-13-2018  
 填表部门: 编写: 全球监管部  
 电话: 651-236-5842

此安全技术说明书符合中国的标准和法规, 但可能不符合其他国家的要求。

此安全数据表编制符合GBT16483-2008。

此处所列信息和建议数据都是准确的。因为一些信息是来自H. B. Fuller公司供应商, 而且因为H. B. Fuller公司无法控制操作和使用, H. B. Fuller公司对于数据或使用数据所得结果的准确性不做任何保证, 无论是明示的还是引申的。提供于此的信息仅供参考之用, 而H. B. Fuller公司不为其可靠性承担任何责任。H. B. Fuller公司产品的用户有责任遵守所有现行的联邦、州和当地法律和法规。