

17553
840097PM

安全数据表

印刷日期: 10-24-2019

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®1755EF 高效清洗剂
商品名: 同上
产品英文名称: 同上
产品描述: 清洁剂
预期用途: 清洁剂
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: 840097PM
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:

易燃液体类别2
生殖毒性类别1B
皮肤腐蚀/刺激类别2

17553
840097PM**安全数据表**

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

危险报表:	严重眼睛损伤/眼睛刺激性类别2 特异性靶器官系统毒性-反复接触类别2 危害水环境物质 - 急性类别3 H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H315 - 造成皮肤刺激。 H319 - 造成严重眼刺激。 H360 - 可能有害于生殖能力或胎儿。 H373 - 长期或反复接触可能对器官造成损害。 。 H402 - 对水生生物有害。
注意事项:	
安全防范措施:	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。 P210 - 请远离热源/火花/明火/热表面。— 禁止吸烟。 P233 - 保持容器密闭。 P240 - 容器和接收设备接地/等势联接。 P241 - 使用防爆的电气/通风/照明设备。 。 P242 - 只能使用不产生火花的工具。 P243 - 采取防止静电放电的措施。 P260 - 请勿吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 处理后请彻底清洗。 P273 - 避免释放到环境中。 P280 - 穿戴防护手套/防护服/护眼装备/面部防护装备。
急救措施:	P302/352 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。 P303/361/353 - 如皮肤(或头发)) 沾染: 立即去除/脱掉所有受沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 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。 P314 - 如感觉不适 , 须求医/就诊。 P332/313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P337/313 - 如仍觉 眼睛受刺激: 求医/就诊。 P362 - 脱掉受沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 P370/378 - 在火灾时: 使用雾状水, 泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。
储存注意事项:	P233 - 保持容器密闭。 P403/235 - 存放在通风良好的地方。保持低温。 P405 - 存放处须加锁。
处置注意事项:	P501 - 根据当地/地区/国家/国际化学废物法规处理内装物/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:
溴丙烷 n-Propyl bromide	106-94-5	70 - 100	水生急性 3; H402 眼睛刺激 2; H319 可燃液体 2; H225 生殖毒性 1B; H360 皮肤刺激 2; H315 单靶器官毒性反复暴露 2; H373	

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, 以防止化学药品流到未被污染的另一只眼睛。接受医药治疗并按医生的建议每天观察眼睛。

17553
840097PM

安全数据表

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

如果皮肤接触:	用水和肥皂清洗。立即弃用受到污染的衣服、清洗槽, 并丢弃受到污染的皮件。立即送医治疗。
如果吸入蒸汽:	将中毒者抬到空气新鲜的地方。如有必要, 实施人工呼吸。保持温暖并安静。请医生诊治。
如果食入:	严重性刺激。不要催吐。立即就医诊治。喝两杯水或牛奶进行稀释。不要给昏迷者口服用药。催吐可导致物质吸入到肺部, 导致致命的化学局限性肺炎。
医生的忠告:	没有其它急救信息。

第五部分: 消防措施

危害特征:	蒸汽比空气重, 能传播到引火源并回火。
有害燃烧产物:	二氧化碳, 一氧化碳 含溴气体
灭火方法和灭火剂:	用水雾、泡沫、干粉灭火器或二氧化碳。
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:	溢溅的材料可能有刺激性或有毒。遵守本材料安全技术说明书下的第八项所推荐的个人防护装备。必备的个人防护设备必须根据此表格提供的信息来评价。溢溅而引起的特殊情况包括: 溢溅的材料, 溢溅量, 发生溢溅的区域。不要超越任何职业限定接触限制值。挥发材料的气化可导致空气移动, 创造一种可导致窒息的环境。
消除方法:	必要时筑堤坝围住溢溅物, 用惰性吸收剂吸附, 放容器中以待处理。不要让溢溅物流入下水道、水域或水系中。 切断火源; 包括电气设备和火焰。不允许在该区吸烟。

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项:	避免接触和吸入此材料。只在通风良好的区域中使用。 远离热源、火花和火焰。 在操作之后, 彻底地洗净。 保持容器密闭。 倒空的容器含有蒸汽和产品残渣。 遵守所有防护措施, 直到容器清洁干净为止。 在倾注的时候, 应将本材料桶接地。 不要在这种容器上或其附近进行切削或者焊接操作。
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通风之处。远离热源、火花、火焰及其它火源。保持容器密闭。

第八部分: 接触控制和个体防护

17553
840097PM**安全数据表**

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

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
溴丙烷 n-Propyl bromide		未制定	10 ppm TWA

监测方法:

工程控制: 当操作或使用本产品时, 通常需要局部排气通风或其它工程控制措施, 以避免过度接触。

呼吸系统防护: 当通风或其它工程控制措施不能将接触降低至可接受水平时, 将需要呼吸保护。

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: 防止接触本产品。根据使用的情况, 佩戴防化手套、穿戴长袖衬衫及其它防护设备, 避免皮肤接触。

手防护: 丁基橡胶

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。

第九部分: 理化特性

物理状态:	液体
颜色:	无色
气味:	溶剂
pH值:	未制定
凝点/熔点 (°C):	未制定
沸点 (°C):	未制定
闪点:	21° C; 70° F 闪点 (TCC)
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):	1.330
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

17553
840097PM**安全数据表**

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

固体 (重量百分比): 0.0
 VOC (挥发性有机物), 重量百分比 未确定
 主要用途: 清洁剂

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: 含溴气体 一氧化碳, 二氧化碳

第十一部分: 毒理学信息**组件毒性数据:**

组分	急性毒性 LD50/LC50
溴丙烷 n-Propyl bromide	INHALATION LC50-30MIN RAT 253.00 G/M3

潜在健康影响暴露途径:

皮肤: 接触即引起严重的皮肤刺激还可能灼伤。
 眼睛: 能引起重度刺激。接触眼睛可能会导致角膜损伤。症状可能包括不适或疼痛, 过度眨眼及流泪, 结膜显著红肿。可能引起暂时性视力影响 (雾状或视线模糊)。
 呼吸/皮肤过敏: 无可用数据
 致突变性: 无可用数据
 列出的致癌物: 动物试验表明有可能致癌。
 生殖系统: 含有一种物质, 根据动物研究, 可能造成生殖危害。
 单次暴露目标器官的影响: 无可用数据
 呼吸刺激/麻醉效应: 可能引起呼吸道刺激。
 反复接触目标器官的影响: 长期或反复接触可能对器官造成损害。
 靶器官: 肾脏, 肝脏, 中枢神经系统
 吸入性危害: 不具有吸入危险

被曝光的医疗条件恶化: 肝病 肾病

第十二部分: 生态学资料

概观: 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:

17553
840097PM**安全数据表**

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

组分:	
溴丙烷 n-Propyl bromide	急性水生毒性鱼 (Acute Toxicity-Fish): 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 67.3 mg/L [flow-through] 急性水生毒性水蚤 (Acute Toxicity-Daphnia): 未制定 急性水生毒性藻类 (Acute Toxicity-Algae): 未制定

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): UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1
 国际航海运输危险货物 (IMDG): UN1950, AEROSOLS, 2.1
 澳大利亚危险货物 (ADG) 代码: UN1950, AEROSOLS, 2.1
 运输注意事项: 不适用

第十五部分: 法规信息

法规信息:

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): 该产品的一个或多个部件尚未确定要包括在加拿大国内物质列表。如果你希望将本产品进口到加拿大, 请联络富乐公司以了解更多化学品跟踪和通知信息。
 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): 本产品符合澳大利亚化学物品目录要求。
 日本ENCS (现有和新化学物质名录): 本产品符合日本现有的和新的化学物质要求。
 韩国TCCL: 本产品符合韩国现有化学品名录要求。
 菲律宾: 本产品符合菲律宾化学品和化学物质目录要求。

REACH高关注物质 (SVHC), 如有, 则列出如下:

1-Bromopropane

17553
840097PM

安全数据表

印刷日期: 10-24-2019

填表日期: 08-13-2018

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