

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

第一部分：化学品及企业标识

产品名称:

产品标识: 1755EF

其他标识:

产品描述: 清洗剂

供应商信息:

北京天山新材料技术有限公司
Tonsan Adhesive, Inc.
北京市石景山区八大处高科技园区双园路 5 号
5 Shuangyuan Rd. Badachu High-Tech Zone, 100041, Beijing, China
电话: +86-10-88795588
传真: +86-10-68865252

紧急电话号码: 400 120 6011

消防: 119

紧急电话号码:

医疗急救电话号码 (全天 24 小时开通): 1-888-853-1758
运输紧急电话号码 (化学品运输应急中心): 1-800-424-9300

推荐使用和使用限制:

推荐使用: 清洁剂
使用限制: 相关用途以外的用途

第二部分：危险性概述

紧急情况概述: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。长期或反复接触可能对器官造成伤害。可引起昏睡或眩晕。可引起呼吸道刺激。造成严重眼刺激。造成皮肤刺激。 极端易燃液体和蒸气。

GHS危害类别:

符合 GB / T 16483, GB / T 17519 的分类:
易燃液体类别1
生殖毒性类别1B
危害水环境物质-急性类别1

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

皮肤腐蚀/刺激类别2
严重眼损伤/眼刺激类别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-慢性类别2
特异性靶器官系统毒性-一次接触类别3

危险符号:

象形图:



信号词: 危险

危害说明: 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。H335 - 可引起呼吸道刺激。H336 - 可引起昏睡或眩晕。H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。H373 - 长期或反复接触可能对器官造成伤害。H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

注意事项:

安全防范措施: P201-使用前取得专用说明。P202-在读懂所有安全防范措施之前切勿操作。P210-远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。P240-容器和装载设备接地/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-不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。P264-作业后彻底清洗。P271-只能在室外或通风良好之处使用。P273-避免释放到环境中。P280-戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施: P302+P352-如皮肤沾染: 用水充分清洗。P303+P361+P353-如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。P304+P340-如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。P305+P351+P338-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+P313-如接触到或有疑虑: 求医/就诊。P312-如感觉不适, 呼叫急救中心或医生。P321-具体治疗(见本标签上的本SDS第4至8部分和任何其他信息)。P332+P313-如发生皮肤刺激: 求医/就诊。P337+P313-如仍觉眼刺激: 求医/就诊。P362+P364-脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。P370+P378-火灾时: 使用合适的灭火器(见第5部分)灭火。P391-收集溢出物。

储存注意事项: P403+P233-存放在通风良好的地方。保持容器密闭。储存在通风良好的地方。保持阴凉。P405-存放处须加锁。

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

处置注意事项: P501-处置内装物/容器 根据地方/国家/国际规定的合适处置场所。

物理和化学危害:

物理危害: 高度易燃液体和蒸气。

化学危害: 造成皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
可引起呼吸道刺激。
可引起昏睡或眩晕。
长期或反复接触可能对器官造成伤害。

健康危害:

接触途径 (例如吸入, 皮肤接触, 眼睛接触, 摄入): 未知

暴露的频率和持续时间 (例如单次, 重复, 终身): 无可用数据

有害影响的严重程度 (例如轻微, 中度或重度): 无可用数据

靶器官 (如肝, 肾, 肺, 皮肤等): 中枢神经系统, 肾脏, 肝脏

效果类别 (例如刺激, 皮肤过敏反应, 出生缺陷, 肿瘤, 血液学效应等): 无可用数据

出现暴露后的症状和迹象: 未知

暴露后已知情况加剧: 无可用数据

与能够增加毒性的其他化学物质的相互作用 (例如甲基乙基酮能够增强正己烷的神经毒性): 无可用数据

环境危害: H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

其他危害: 剩余成分属非危险
无色 液体 溶剂
未知

第三部分: 成分/组成信息

物质:
不适用

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

混合物:

化学名称	CAS号	%	危害分类
2-甲基戊烷	107-83-5	30 - 50	水生急性2; H401 水生慢性2; H411 吸入危害1; H304 易燃液体 2; H225 皮肤刺激 2; H315 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H336
溴丙烷	106-94-5	15 - 40	眼睛刺激 2; H319 易燃液体 2; H225 生殖毒性 1B; H360 皮肤刺激 2; H315 特异性靶器官系统毒性-反复接触2; H373 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H335 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H336
二甲氧基甲烷	109-87-5	5 - 10	眼睛刺激 2A; H319 易燃液体 2; H225 皮肤刺激 2; H315 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H335 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H336
环己烷	110-82-7	5 - 10	水生急性1; H400 吸入危害1; H304 易燃液体 2; H225 皮肤刺激 2; H315 特异性靶器官系统毒性-一次接触3; H336

剩余成分属非危险

第四部分：急救措施

急救措施说明:

吸入: 如吸入，移至新鲜空气处。如有必要，实施人工呼吸。保持温暖并安静。请医生诊治。

眼睛接触: 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

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

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。

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。

摄入: 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。

最重要的症状和健康影响: 造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。可引起昏睡或眩晕。长期或反复接触可能对器官造成伤害。

保护急救人员的建议: 无可用数据

给医生的特别建议: 没有其它急救信息。

第五部分: 消防措施

适合的灭火剂: 使用耐醇泡沫、二氧化碳或干粉灭火器灭火剂。如果用于向火焰底部基底横扫, 喷洒水或雾也许同样有效。水可用来吸热并使裸露的物质免遭火的破坏。用水雾、泡沫、干粉灭火器或二氧化碳。

不适合的灭火介质: 未知

特定危害: 蒸汽可被火星、火焰或其它火源引燃, 如果材料超过闪点引发火灾 (B 级)。蒸汽比空气重, 可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

防火措施和防护措施: 如果没有包括自给式放毒呼吸器和完整的防护装备在内的适当防护, 不要进入火区。因为可能存在有害的蒸汽和有害的分解产物, 要在安全距离和防护区进行灭火作业。该物质的可燃组分可比水轻, 浮在表面时会燃烧。用喷水/雾来冷却。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

个人预防措施, 防护设备和应急程序: 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部分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。

环境预防措施: 无可用数据

用于遏制和清理化学品泄漏的方法和材料:

小泄漏: 请参阅提供的大量泄漏信息

: 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

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

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。

预防次生灾害发生的预防措施: 无可用数据

第七部分：操作处置与储存

处置: 避免接触和吸入此材料。只在通风良好的区域中使用。避免吸入受热产品的蒸汽/烟雾。防止接触热熔的产品。
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: 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。

避免材料/化学不相容: 未制定

第八部分：接触控制和个体防护

职业接触限值 GBZ 2.1-2019:

化学名称	注意	中国 - 职业接触限值 - TWAs	中国 - 职业接触限值 - STELs	中国 - 职业接触限值 - 上限
溴丙烷	无可用数据	21 mg/m ³ TWA	无可用数据	无可用数据
二甲氧基甲烷	无可用数据	3100 mg/m ³ TWA	无可用数据	无可用数据

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

生物限制:

化学名称	生物限制
溴丙烷	无可用数据
二甲氧基甲烷	无可用数据

监测方法: 无可用数据

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。

个人防护设备:

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。NIOSH批准的空气净化呼吸器, 具有有机蒸汽筒。

眼睛和脸部保护: 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。

手部保护: 丁基橡胶手套。

第九部分: 理化特性

外观 (物理状态, 颜色等):

物理状态: 液体

颜色: 无色

气味和必要的气味阈值:

气味: 溶剂

气味阈值: 不适用

pH 值: 未制定

熔点 (°C): 未制定

凝固点 (°C): 无可用数据

沸点, 初始沸点和沸程 (°C): 未制定

闪点 (°C): -18°C; 0°F <

闪点法: 闪点 (TCC)

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

爆炸极限[% (体积分数)]上限:	未制定
爆炸极限[% (体积分数)]下限:	未制定
相对密度:	0.84
可溶性:	未确定
辛醇/水分配系数:	3
自燃温度 (°C) :	245
分解温度 (°C) :	无可用数据
蒸发率:	未制定
易燃性 (固体, 气体) :	不易燃固体或气体
蒸气压力:	未制定
蒸气密度:	未制定
粘度:	未制定

第十部分：稳定性和反应性

稳定性:	在正常情况下稳定。
危险反应:	将不会发生。
应避免的条件:	未知。
不兼容的材料:	未制定
危险的分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳, 含溴气体

第十一部分：毒理学信息

11.1 毒理学信息:

急性毒性:

根据可用数据, 不符合 GHS 分类标准。

皮肤刺激或腐蚀:

在正常工业用途中无刺激性损害。

眼睛刺激或腐蚀:

在正常工业用途中无刺激性损害。

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

呼吸系统或皮肤过敏:
无可用数据

生殖细胞突变:
无可用数据

致癌性:
动物试验表明有可能致癌。

生殖毒性:
含有一种物质, 根据动物研究, 可能造成生殖危害。

特异性靶器官系统毒性 - 单次接触:
无可用数据

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触:
无可用数据

可能受暴露影响的目标器官:
中枢神经系统, 肾脏, 肝脏

吸入危害:
不具有吸入危险

病情加重:
肝病 肾病

产品使用的特定危害:
未知

第十二部分: 生态学信息

生态毒性: 没有本产品的生态毒性信息

生态毒性数据:

该产品尚未经过生态影响测试。下面列出了组件的相关信息。:

化学名称	CAS号	水生EC50甲壳纲	水生ERC50藻类	水生LC50鱼
溴丙烷	106-94-5	未制定	未制定	LC50 Pimephales promelas 67.3

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

				mg/L 96 h
环己烷	110-82-7	未制定	未制定	LC50 Pimephales promelas 3.96 - 5.18 mg/L 96 h; LC50 Pimephales promelas 23.03 - 42.07 mg/L 96 h; LC50 Lepomis macrochirus 24.99 - 44.69 mg/L 96 h; LC50 Poecilia reticulata 48.87 - 68.76 mg/L 96 h

持久性和可降解性: 无可用数据
生物蓄积性: 无可用数据
在土壤中的流动性: 无可用数据
其他有害环境的影响: 未知

第十三部分: 废弃处置

废弃化学品: 处理应当符合当地或国家法规。
: 空包装可能含有残留物。应与处理残留化学品相同的方法处理受污染的包装

第十四部分: 运输信息

国际危险货物运输 (GB 12268-2012), 铁路或内河航道:

联合国编号: UN 1993

国际海上危险货物运输 (IMDG / IMO):

联合国编号: UN1993
联合国正式运输名称: Flammable liquid
联合国危险分类: 3
包装类别: II

海洋污染物 (是/否) IMDG: 否
特别的预防措施: 在海运散装运输之前, 请查阅IMO法规。
根据MARPOL附则II和IBC规则散装运输: 无可用数据

第十五部分: 法规信息

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

INVENTORY STATUS

- 中国现有化学物质名录:** 该产品成分全部列于中国既有化学物质清单 (IECSC)之中。
- 美国 TSCA 清单:** 本产品符合有毒物质控制法案的目录要求。
- 加拿大 DSL:** 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:** 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:** 本产品符合澳大利亚化学物品目录要求。
- 韩国 KECL:** 本产品符合韩国现有化学品名录要求。
- PICCS:** 本产品符合菲律宾化学品和化学物质目录要求。

高度关注物质 (SVHC):

除非在下面列出, 该产品不含大于或等于 0.1% 的 SVHC。

第十六部分: 其他信息

- 修订号:** 1
- 修订日期:** 无
- 缩写与首字母缩略词:** CAS = 化学文摘号
- DNEL = 微分无影响水平
- EC = 欧洲共同体
- EINECS = 欧洲现有化学物质清单
- MSHA = 矿山安全健康管理局
- NIOSH = 国家职业安全与健康研究所
- OEL = 职业接触限值
- PBT = 持久性、生物累积性和毒性物质
- PNEC = 预测的无效应浓度
- SCOEL = 职业接触限值科学委员会
- TLV = 阈值极限值

安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



产品编码: 189451
修订日期: 2020-11-16
替代日期: 无

1755EF

TWA =时间加权平均值

vPvB =高持久性、高生物累积物质

重量%=重量百分比

编写人: AP 产品合规团队

联络号码: 8620-3210-6201

免责声明:

重要提示: 根据我们的经验, 我们相信这些信息, 规范, 程序和建议 (“信息”) 是准确的。但是在此我们对于该信息的准确性和完整性, 及由于使用此产品而将会避免的损失或损害或达到预期的结果不作出任何陈述, 担保或保证。这是买方的责任来自行负责测试, 并确定任何预期可使用的产品的适用性。如果以任何方式改变材料或条件, 应反复测试。任何雇员, 分销商或代理没有任何权利, 以更改这些事实, 并提供性能的保证。用户请注意: 在订购/接收HB富乐产品的同时, 您将接受HB富乐适用于该地区的销售的一般条款和条件。如果你还没有收到这些条款, 请请求一份副本。这些条款和条件不包含隐含担保 (这些免责包括但不限于否认针对特定用途的适用性的担保) 和赔偿责任限制的免责声明。所有其他条款将不被接收。在任何情况下, 由合同, 侵权 (包括过失), 违反法定责任, 误导性陈述, 严格责任或其他方面引起的HB富乐总的赔偿责任累计的任何索赔或一系列相关的索赔, 只限于更换受影响的产品或受影响产品购买价格的退款。H.B.富乐不会承担利润降低, 利润损失, 合同损失, 业务损失, 商誉损失或由于产品供应产生的任何间接或相应损失。任何条款的任何内容均不得排除或限制H.B.富乐欺诈, 严重疏忽, 或因疏忽或违反任何强制性的默示条款引起的死亡或人身伤害的责任。