

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2020年06月10日

修订时间: 2020年06月10日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-141037

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 橘子味磨砂清洁剂
化学品英文名: Mechanix Orange Citrus Cleaner
其他名称: 无。
产品代码: SL1712, SL1719, PRSL1712, PRSL1719
成分信息: 参见第3部分。
产品的推荐用途与限制用途
推荐用途: 手部清洁剂。
限制用途: 无资料。
供应商的详细信息
名称: 希安斯贸易(上海)有限公司
地址: 上海市静安区武宁南路488号1710室-200042
电子邮箱: -
固定电话: +86 21 6236 6035
传真: -
应急咨询电话(24h): 国家化学事故应急咨询专线(已签委托协议): 0532-83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述: 白色液体, 具有柑橘味。当温度等于或高于闪点时, 可能释放形成易燃混合物的蒸气。燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物。吞咽可能有害, 造成严重眼损伤, 对水生生物有毒, 对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性分类:

物理危险	非此类	
健康危险	急性经口毒性	类别 5
	严重眼睛损伤/眼睛刺激性	类别 1
环境危险	危害水生环境-急性危险	类别 2
	危害水生环境-长期危险	类别 3

标签要素

象形图:



警示词:

危险

危险性说明:

吞咽可能有害。
造成严重眼损伤。
对水生生物有毒。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施: 避免释放到环境中。
戴防护眼罩/戴防护面具。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2020 年 06 月 10 日

修订时间: 2020 年 06 月 10 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-141037

事故响应:	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。 立即呼叫解毒中心或医生。 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
安全储存:	不适用。
废弃处置:	依据地方法规处置内装物/容器。
物理和化学危险:	当温度等于或高于闪点时, 可能释放形成易燃混合物的蒸气。燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物。
健康危害:	吞咽可能有害。造成严重眼损伤。
环境危害:	对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。
其他危害:	无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
α -十一烷基- ω -羟基聚(氧-1,2-亚乙基)	34398-01-1	5 - 10%
甘油	56-81-5	1 - 3%
丙二醇	57-55-6	1 - 3%
丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯	55406-53-6	< 1%
二氧化钛	13463-67-7	< 1%

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入:	如果呼吸困难, 请移到新鲜空气处并保持呼吸舒适的姿势。如果症状发展或持续, 请致电医生。
皮肤接触:	用水/淋浴冲洗皮肤。如果刺激持续发生, 请就医。
眼睛接触:	立即用水小心冲洗至少 15 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。如果刺激持续, 请就医。
食入:	漱口。如果大量摄入, 请立即致电解毒中心。
可能出现的急性和迟发效应:	吞咽可能有害。造成严重眼损伤。症状可能包括刺痛, 流泪, 发红, 肿胀和视力模糊。可能导致永久的眼部伤害, 包括失明。
急救人员的个体防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示:	提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促, 吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂

适用的灭火剂: 二氧化碳 (CO₂), 粉末, 水喷雾, 耐酒精泡沫。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2020年06月10日

修订时间: 2020年06月10日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-141037

不适用的灭火剂:	避免使用直流水灭火, 以免造成物料飞溅, 致使火势扩散。
特别危险性:	当温度等于或高于闪点时, 可能释放形成易燃混合物的蒸气。燃烧时会形成有毒气体, 烟雾和碳氧化物。
灭火注意事项及防护措施:	消防员应佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。用水冷却暴露在火灾中的容器并排放蒸气。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:	使用适当的个人防护装备。提供良好的通风。避免产生和吸入蒸气。避免接触皮肤和眼睛。依据液体流动或蒸气扩散的影响区域, 划定警戒区, 从侧风, 上风向疏散不相关人员。
环境保护措施:	避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中, 应通知当地主管部门。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	少量泄漏: 用吸收性材料 (例如布, 羊毛) 擦拭。彻底清洁表面以清除残留的污染物。
防止发生次生危害的预防措施:	立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

局部或全面通风:	操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。
安全操作说明:	操作人员应遵守操作流程并采用 SDS 第 8 部分推荐的个体防护装备。
预防措施:	避免产品直接接触眼睛。避免长期接触。确保全面通风。穿戴合适的个人防护设备。处理和储存产品时需小心。关于产品使用方法, 详见产品标签。

储存注意事项

安全储存的条件:	存放在阴凉干燥处, 避免阳光直射。防止冻结。远离禁配物。
应避免的物质:	强氧化剂。
安全包装材料:	储存于原容器中。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值:	依据 GBZ 2.1, 二氧化钛粉尘 (CAS#13463-67-7): PC-TWA mg/m ³ -总尘: 8
生物限值:	未制定相应标准。
工程控制方法:	保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴, 清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。
个体防护设备	
呼吸系统防护:	通常不需要个人呼吸防护设备。提供足够的通风。
手防护:	通常不需要。
眼睛防护:	通常不需要, 避免接触眼睛。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期：2020年06月10日

修订时间：2020年06月10日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-141037

皮肤和身体防护：通常不需要。
卫生措施：避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状：白色液体
气味：柑橘味
气味阈值：不适用
分子式：混合物不适用
相对分子量：混合物不适用
熔点/凝固点（℃）：0℃
沸点/初沸点（℃）：100℃（预估）
密度：无资料
相对密度（水=1）：1
饱和蒸气压（20℃）（kPa）：47.5 hPa（预估）
正辛醇/水分配系数：无资料
在水中的溶解度：可溶（液体部分）
在有机溶剂中的溶解度：无资料
闪点（℃）：> 98.9℃ 闭杯
自燃温度（℃）：371.1℃（预估）
燃烧极限-下限（%）：2.6%（预估）
燃烧极限-上限（%）：12.6%（预估）
分解温度（℃）：无资料
易燃性（固体、气体）：本产品是液体，不适用。
爆炸性：无资料
爆炸极限-下限（%）：无资料
爆炸极限-上限（%）：无资料
pH 值：6 - 7
黏度（mPa·s）：无资料
相对蒸气密度（空气=1）：无资料
相对蒸发速率（乙酸正丁酯=1）：无资料
挥发百分比：83.2%（预估）

第10部分 稳定性和反应性

稳定性：本产品正常环境温度下储存和使用，是稳定的。
危险反应的可能性：本产品正常使用条件下，没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件：避免温度超过闪点。与不相容的材料接触。
不相容的物质：强氧化剂
危险的分解产物：燃烧时会形成有毒气体，烟雾和碳氧化物。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2020年06月10日

修订时间: 2020年06月10日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-141037

第11部分 毒理学信息

急性毒性:

丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯 (CAS# 55406-53-6)

LD50 (经口, 大鼠): 1795 mg/kg, 雄性

LD50 (经皮, 兔子): > 2000 mg/kg

LC50 (吸入, 大鼠): > 6.89 mg/L, 4 h

皮肤刺激或腐蚀: 非此类

眼睛刺激或腐蚀: 造成严重眼损伤。

呼吸或皮肤过敏: 非此类

生殖细胞致突变性: 非此类

致癌性: 非此类

生殖毒性: 非此类

特异性靶器官系统毒性-一次接触: 非此类

特异性靶器官系统毒性-反复接触: 非此类

吸入危害: 非此类

第12部分 生态学信息

生态毒性

丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯 (CAS# 55406-53-6)

LC50 (鱼类, 96h): 0.41 mg/L

LC50 (溞类, 48h): 0.16 mg/L

EC50 (藻类, 72h): 22 µg/L

持久性和降解性: 无资料

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

第13部分 废弃处置

废弃化学品: 尽可能回收利用, 如不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

受污染包装: 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

废弃注意事项: 废弃处置前应参照国家和地方有关法规, 将废弃化学品进行回收再生, 或装在密封的容器中, 送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): 不受管制

联合国运输名称: 不受管制

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期：2020年06月10日

修订时间：2020年06月10日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-141037

联合国危害性分类： 不受管制

包装类别： 不受管制

海洋污染物（是/否）： 否

运输注意事项：

- 运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电；
- 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸；
- 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；
- 运输途中应防晒晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输；
- 中途停留时应远离火种、热源、高温区；
- 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留；
- 铁路运输时要禁止溜放；
- 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：

法规名称	涉及名录	具体情况
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	均未列入
	首批重点监管的危险化学品名录	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	均列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	均未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519）标准，对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

PC-TWA：时间加权平均容许浓度，以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短时间接触容许浓度，指在遵守PC-TWA的前提下，允许短时间（15分钟）接触的浓度

IARC：国际癌症研究机构

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID：《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

IATA：国际航空运输协会

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

橘子味磨砂清洁剂

1.0 版本

生效日期： 2020 年 06 月 10 日

修订时间： 2020 年 06 月 10 日

SDS 编号： **CSSS-TCO-010-141037**

ICAO-TI： 国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明：

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。