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

工业油污磨砂清洁膏

版本号 1.0
生效日期： 2025-11-20
修订日期： 2025-11-20

SDS 编号： CSSS-TCO-010-169214

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名： 工业油污磨砂清洁膏

化学品英文名： SUPER HAND CLEANER

其他名称： 无

产品代码： 30675 & PR30675

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： 专业用途。

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2403室

电子邮箱： -

固定电话： +86 21 6236 6035

传真： -

应急咨询电话（24h）： +86 532 8388 9090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述：

黄色膏状液体。柑橘类气味。火灾期间，可能会形成危害健康的气体。

GHS危险性分类：

依据GB 30000.2-GB 30000.29-2013，本产品所有成分均无分类或低于相应浓度限值，因此本产品不被分入任一GHS类别。

标签要素：

本产品没有GHS危害分类，因此GB 30000.2-GB 30000.29-2013及GB15258所列的各项标签要素，即象形图，警示词，危险性说明，防范说明等项，均不适用。

物理和化学危险： 火灾期间，可能会形成危害健康的气体。

健康危害： 该产品对人类健康无明显危害。

环境危害： 该产品对水生环境无明显危害。

其他危害： 未发现本产品具有GB 30000.2-GB 30000.29-2013所列范围之外的其他危害性。

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，%）
石油加氢轻馏分	64742-47-8	10 - 25
甘油	56-81-5	1 - 5
柠檬烯	138-86-3	< 0.25
异噻唑啉酮	55965-84-9	< 0.0015

未被列明的成分包括：1）无分类的成分，2）低于GB 30000.1-2024第6章节表1所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入： 如症状发展，就医。

皮肤接触： 如刺激发展，就医。

眼睛接触： 作为预防措施，用水冲洗眼睛。如刺激发展，就医。

食入： 如感觉不适，呼叫毒物中心或医生。

可能出现的急性和迟发效应： 该产品对人类健康无明显危害。

急救人员的个体防护： 务必让医务人员知道所涉及的物质，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。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： 使用水喷雾，干粉，泡沫，二氧化碳灭火。

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： 火灾期间，可能会形成危害健康的气体。

灭火注意事项及防护措施： 在没有风险的情况下将容器从火区移走。使用标准消防程序，并考虑其他相关材料的危害。在没有合适的防护设备的情况下，不要试图采取行动。自给式呼吸器。完整的防护服。

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： 清理时穿戴适当的防护设备和衣服。对溢出区域进行通风。在没有合适的防护设备的情况下，不要试图采取行动。关于个人防护，请参阅第8部分“接触控制和个人防护”。疏散不必要的人员。对区域进行通风。

环境保护措施： 避免释放到环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 产品回收后，用水冲洗该区域。彻底清洁表面，清除残留污染物。在授权地点处理材料或固体残留物。关于污染材料的处置，请参阅第13部分“废弃处置”。

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。

操作注意事项-预防措施： 确保工作站通风良好。避免长时间接触。按照良好的工业卫生和安全程序进行处理。

储存注意事项：

安全储存的条件： 存放在通风良好的地方。保持阴凉。不使用时保持容器密闭。

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，本产品各成分均未制定标准。
生物限值：	未制定相应标准。
工程控制方法：	若正确使用本产品，无需采取特殊预防措施。
个体防护设备：	
呼吸系统防护：	在正常使用条件下不需要呼吸防护。
手防护：	如正确使用产品，则不需要采取特殊的防护措施。
眼睛防护：	如正确使用产品，则不需要采取特殊的防护措施。
皮肤和身体防护：	如正确使用产品，则不需要采取特殊的防护措施。
卫生措施：	如正确使用产品，则不需要采取特殊的防护措施。

第9部分 理化特性

外观与性状：	黄色膏状液体
气味：	柑橘类气味
气味阈值：	无资料
分子式：	无资料
相对分子量：	无资料
熔点/凝固点（°C）：	不适用
沸点/初沸点（°C）：	> 100 °C
密度：	1 g/cm^3（20 °C）
相对密度（水=1）：	1（20 °C）
饱和蒸气压（20°C）（kPa）：	无资料
正辛醇/水分配系数：	不适用
在水中的溶解度：	与水混溶
在有机溶剂中的溶解度：	无资料
闪点（°C）：	不适用
自燃温度（°C）：	> 200 °C
燃烧极限-上限（%）：	无资料
燃烧极限-下限（%）：	无资料
分解温度（°C）：	无资料
易燃性（固体、气体）：	不易燃
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
运动粘度：	> 20.5 mm^2/s
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
VOC含量（%）：	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性：	本产品在正常环境温度下储存和使用时，是稳定的。
危险反应的可能性：	本产品在正常使用条件下，没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件：	不相容的物质。
不相容的物质：	强氧化剂。
危险的分解产物：	在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。燃烧可能产生碳氧化物（CO、CO2）。

第11部分 毒理学信息

急性毒性：

甘油（CAS#56-81-5）

LD50 (经口,大鼠) :	27200 mg/kg bw
LD50 (经皮) :	> 18700 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	5.85 mg/l

石油加氢轻馏分（CAS#64742-47-8）

LD50 (经口,大鼠) :	> 5000 mg/kg bw
LD50 (经皮,兔子) :	> 2000 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	> 5.28 mg/l

异噻唑啉酮（CAS#55965-84-9）

LD50 (经口,大鼠) :	105 mg/kg
LD50 (经皮,大鼠) :	> 1008 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	0.33 mg/l

柠檬烯（CAS#138-86-3）

LD50 (经口,大鼠) :	5300 mg/kg
LD50 (经皮,兔子) :	5000 mg/kg
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	无资料

皮肤刺激或腐蚀：	非此类。
眼睛刺激或腐蚀：	非此类。
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：

甘油（CAS#56-81-5）

LC50 (鱼类) :	54000 mg/l 虹鳟
EC50 (溞类,48h) :	无资料
EC50 (藻类,72h) :	无资料

异噻唑啉酮（CAS#55965-84-9）

LC50 (鱼类) :	0.19 mg/l 虹鳟 0.28 mg/l 蓝鳃太阳鱼
EC50 (溞类) :	0.16 mg/l 大型蚤（水蚤）
EC50 (藻类,72h) :	无资料
NOEC (鱼类,28d) :	0.098 mg/l 虹鳟
NOEC (溞类,21d) :	0.1 mg/l 大型蚤

柠檬烯（CAS#138-86-3）

LC50 (鱼类) :	0.2 mg/l
EC50 (溞类) :	17 mg/l
EC50 (藻类,96h) :	0.212 mg/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。空容器应送往经批准的废物处理场所进行回收或处置。

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

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；
——运输途中应防曝晒、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	柠檬烯，列入； 其余未列入
危险化学品安全管理条例	中国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	中国严格限制的有毒化学品名录	均未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	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
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。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。