

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144064

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 家用油污清洁剂
化学品英文名: Household grease cleaner
其他名称: 无
产品代码: 不适用
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: 无资料

限制用途: 无资料

供应商的详细信息

名称: 武迪(上海)实业有限公司
地址: 上海市闵行区顾戴路 2337 号 D 栋 7 层 A 单元
邮编: 201100
固定电话: 021-62964040 400 821 4040
传真: 021-52960140
应急咨询电话(24h): 0532-83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述: 无色液体, 具有令人愉悦的气味。极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。蒸气会引起闪火。蒸气比空气重, 并且可能沿着表面传播到较远的地方并闪回。蒸气和空气的混合物会在密闭空间内产生爆炸危险。直接接触可能会引起眼睛刺激。可能引起轻度皮肤刺激。长时间的皮肤接触可能导致皮肤干燥。吸入雾气或水蒸气可能引起鼻和呼吸道刺激以及中枢神经系统影响, 例如头痛, 头晕和恶心。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	气溶胶	类别 1
健康危险	皮肤腐蚀/刺激性	类别 3
环境危险	危害水生环境-急性危险	类别 3
	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:

极易燃气溶胶
压力容器: 遇热可爆
造成轻微皮肤刺激
对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

预防措施: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144064

事故响应:	切勿喷洒在明火或其他点火源上。 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。 避免释放到环境中。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
安全储存:	防日晒。不可暴露在超过 50 °C /122 °F 的温度下。
废弃处置:	依据地方法规处置内装物/容器。
物理和化学危险:	极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。蒸气会引起闪火。蒸气比空气重, 并且可能沿着表面传播到较远的地方并闪回。蒸气和空气的混合物会在密闭空间内产生爆炸危险。
健康危害:	直接接触可能会引起眼睛刺激。可能引起轻度皮肤刺激。长时间的皮肤接触可能导致皮肤干燥。吸入雾气或水蒸气可能引起鼻和呼吸道刺激以及中枢神经系统影响, 例如头痛, 头晕和恶心。
环境危害:	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, %)
脱臭液化石油气	68476-86-8	25-35%
乙醇	64-17-5	10-20%
(R-)1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯	5989-27-5	<0.5%
苜蓿基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物	68424-85-1	<0.5%

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:	转移到新鲜空气处。如果出现刺激或其他症状并持续存在, 请就医。
皮肤接触:	用肥皂与水清洗。如果持续不适, 请求医
眼睛接触:	用水彻底冲洗。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 在最初的 5 分钟, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如果刺激持续, 请就医。
食入:	不要催吐。如果患者意识清醒且反应灵敏, 请用水冲洗口腔, 再喝一杯八盎司的水。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。致电医生, 毒物控制中心或 WD-40 安全热线 1-888-324-7596。
可能出现的急性和迟发效应:	直接接触可能会引起眼睛刺激。可能引起轻度皮肤刺激。长时间的皮肤接触可能导致皮肤干燥。吸入雾气或水蒸气可能引起鼻和呼吸道刺激以及中枢神经系统影响, 例如头痛, 头晕和恶心。
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。

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144064

第5部分 消防措施

灭火剂

适用的灭火剂:

采用水喷雾、二氧化碳, 酒精泡沫或干粉灭火。

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:

极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。蒸气会引起闪火。蒸气比空气重, 并且可能沿着表面传播到较远的地方并闪回。蒸气和空气的混合物会在密闭空间内产生爆炸危险。

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:

消除所有火源, 通风区域。穿着适当的防护服(请参阅第8节)。

环境保护措施:

如果渗入水道或污水系统, 请通知有关当局。不允许进入下水道/地表或地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

泄漏罐应放置在塑料袋或开放桶中直到压力消散。用惰性吸收剂盛装并收集液体, 并将其放置在容器中进行处理。彻底清洁溢出区域。根据需要向相关部门报告泄漏情况。

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:

避免接触眼睛和皮肤。避免吸入蒸气或气溶胶。仅在充分通风的情况下使用。远离热源, 火花, 指示灯, 热表面和明火。故意浓缩蒸气或吸入蒸汽可能会致命。在将罐子喷涂或将罐子靠近任何电源之前, 请拔下电动工具, 电动机和设备的电源。电会破坏罐体引发爆炸。为避免严重烧伤, 请勿让罐子接触电池端子, 电动机或设备上的电气连接或任何其他电源。处理后, 用肥皂和水彻底清洗。不使用时保持容器密闭。放在儿童接触不到的地方。不要刺穿, 挤压或焚烧容器, 即使不再使用。

储存注意事项

安全储存的条件:

存放在阴凉, 通风良好的地方, 远离不相容的材料。请勿存放在阳光直射或高于 120° F 的温度下。U.F.C (NFPA 30B) 1 级气雾剂 远离氧化剂存放。

应避免的物质:

强氧化剂, 强酸和强碱。

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

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144064

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:	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:	如果通风充足, 不需要呼吸防护。 如果暴露水平过高, 请佩戴经认可的呼吸器。
手防护:	穿戴耐化学药品手套, 避免长时间与皮肤接触。
眼睛防护:	建议在可能接触眼睛的地方戴安全眼镜。
皮肤和身体防护:	穿戴适当的防护服, 避免长时间与皮肤接触。
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:	无色液体
气味:	令人愉悦的气味
气味阈值:	无资料
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 (°C):	无资料
沸点/初沸点 (°C):	无资料
密度:	无资料
相对密度 (水=1):	无资料
饱和蒸气压 (kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	无资料
在水中的溶解度:	可溶
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点 (°C):	无资料
自燃温度 (°C):	无资料
燃烧极限-下限 (%):	无资料
燃烧极限-上限 (%):	无资料
分解温度 (°C):	无资料
易燃性 (固体、气体):	极易燃气溶胶
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:	无资料
黏度 (mPa · S)	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	>1
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1):	无资料
倾点 (°C):	无资料

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144064

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:	避免接触不相容的物质。避免热源、火苗及其他点火源。不要刺破或焚烧容器。
不相容的物质:	强氧化剂, 强酸和强碱。
危险的分解产物:	一氧化碳和二氧化碳, 氮氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
乙醇 (CAS#64-17-5)	
LD50 (经口, 大鼠):	10 470 mg/kg bw
LD50 (经皮, 兔子):	无资料
LC50 (吸入, 大鼠):	124.7 mg/L, 4H
皮肤刺激或腐蚀:	造成轻微皮肤刺激
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-一次性接触:	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	
乙醇 (CAS#64-17-5)	
LC50 (鱼类, 96h):	无资料
LC50 (溞类, 48h):	5012 mg/L
EC50 (藻类, 72h):	275 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

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

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期：2021 年 04 月 06 日

修订时间：2021 年 04 月 06 日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-144064

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）： UN1950

联合国运输名称： 气雾剂

联合国危害性分类： 2.1

包装类别： -

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	乙醇、(R-)1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯列入，其余未列入
	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

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**

家用油污清洁剂

1.0 版本

生效日期: 2021 年 04 月 06 日

修订时间: 2021 年 04 月 06 日

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-144064**

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。

编写机构: 杭州瑞旭科技集团有限公司 网址: www.cirs-group.com 联系电话: 0571-87206555 邮箱: info@cirs-group.com