



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
合成食品级润滑油脂

版本号 2.0

生效日期：2017-02-17

修订日期：2024-09-24

SDS 编号：CSSS-TCO-010-164244

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：合成食品级润滑油脂

化学品英文名：Synthetic Food Grade Grease

其他名称：无

产品代码：SL35610 & PRSL35610

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：润滑脂。

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：
半透明白色固体油酯。轻微气味。火灾期间，可能会形成危害健康的气体。

GHS危险性分类：
依据GB30000.2-29-2013，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GB30000.2-29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：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，%）
二氧化硅	7631-86-9	10 - 15

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。



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
合成食品级润滑油脂

版本号 2.0

生效日期：2017-02-17

修订日期：2024-09-24

SDS 编号：CSSS-TCO-010-164244

第4部分 急救措施

吸入：	转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。如症状发展或持续，就医。 如发生大量吸入，立即就医。
皮肤接触：	用肥皂和水清洗。如刺激发展和持续，就医。
眼睛接触：	立即用大量清水冲洗眼睛，偶尔提起上下眼睑。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。如刺激发展和持续，就医。
食入：	漱口。如吞咽且患者有意识，请饮用少量的水。不要催吐。如出现症状，就医。如发生大量摄入，请立即致电毒物控制中心。
可能出现的急性和迟发效应：	直接接触眼睛可能会引起暂时的刺激。
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。

第5部分 消防措施

灭火剂：	
适用的灭火剂：	使用水雾，泡沫，干粉，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：	发生火灾时，必须佩戴自给式呼吸器和全套防护服。使用标准消防程序，并考虑其他相关材料的危害。

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：	让不必要的人员远离。关于个人防护，请参阅SDS第8部分。
环境保护措施：	避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：	该产品与水不混溶，会在水面上扩散。清扫或真空吸收溢出物，收集在合适的容器中进行处理。彻底清洁表面，清除残留污染物。
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。
操作注意事项-预防措施：	遵守良好的工业卫生习惯。有关产品使用说明，请参阅产品标签。
储存注意事项：	
安全储存的条件：	请存放在阴凉干燥处，避免阳光直射。储存在密闭容器中。使用合适的容器以避免环境污染。
应避免的物质：	氯，氟，氧化剂。



合成食品级润滑油脂

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164244

储存于原容器中。

遵守良好的个人卫生措施，例如在处理材料后和进食、饮水和/或吸烟前进行清洗。定期清洗工作服和防护设备以去除污染物。

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
合成食品级润滑油脂

版本号 2.0
生效日期: 2017-02-17
修订日期: 2024-09-24

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164244

燃烧极限-下限 (%) :	无资料
分解温度 (°C) :	无资料
易燃性 (固体、气体) :	无资料
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) :	无资料
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1) :	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品 in 正常环境温度下储存 and 使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品 in 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:	不相容物。避免焊接。避免高温、火花、明火和其他点火源。
不相容的物质:	氯, 氟, 氧化剂。
危险的分解产物:	碳氧化物, 卤化材料, 金属氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
二氧化硅 (CAS#64742-49-0)	
LD50 (经口,大鼠) :	> 5000 mg/kg bw
LD50 (经皮,兔子) :	> 2000 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h) :	> 5.01 mg/L
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



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
合成食品级润滑油脂

版本号 2.0
生效日期：2017-02-17
修订日期：2024-09-24

SDS 编号：CSSS-TCO-010-164244

生态毒性：

二氧化硅（CAS#64742-49-0）

LC50 (鱼类,96h) : > 5000 mg/L

EC50 (溞类,48h) : > 5000 mg/L

EC50 (藻类,72h) : > 173.1 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	均未列入



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
合成食品级润滑油脂

版本号 2.0
生效日期：2017-02-17
修订日期：2024-09-24

SDS 编号：CSSS-TCO-010-164244

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。