

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144983

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 锂基通用润滑脂
化学品英文名: Lithium General Purpose Grease - 14 oz
其他名称: 无
产品代码: No. SL3310, PRSL3310
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1710室 - 200042
电子邮箱: -
固定电话: +86 21 6236 6035
传真: -
应急咨询电话(24h): 0532-83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:
琥珀色固体润滑脂。轻微石油气味。发生火灾时,可能会形成对健康有害的气体。分解会产生碳氧化物,金属氧化物。直接接触眼睛可能会引起暂时的刺激。

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:
发生火灾时,可能会形成对健康有害的气体。分解会产生碳氧化物,金属氧化物。
健康危害:
直接接触眼睛可能会引起暂时的刺激。
环境危害:
基于已知的全部信息,本产品不对环境造成影响。
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, %)
溶剂脱蜡重石蜡馏分	64742-65-0	90 - 100

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144983

2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	< 0.2
---------------	----------	-------

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:	转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如出现症状, 就医。
皮肤接触:	用大量水冲洗该区域。脱掉并隔离受污染的衣服和鞋子。如出现症状, 就医。
眼睛接触:	立即用大量水冲洗眼睛, 不时提起上下眼睑。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。如出现症状, 就医。
食入:	漱口。未经毒物控制中心的建议, 不要催吐。如出现症状, 就医。
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:	使用适合周围材料的灭火介质。
不适用的灭火剂:	无资料。
特别危险性:	发生火灾时, 可能会形成对健康有害的气体。分解会产生碳氧化物, 金属氧化物。
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。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:	远离不必要的人员。让人们远离溢出/泄漏点和上风处。迅速撤离该地区。除非穿着适当的防护服, 否则不要接触损坏的容器或溢出的材料。有关个人防护, 请参阅 SDS 第 8 部分。
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:	大量泄漏: 在可能的情况下围住泄漏的材料。清扫或真空吸出溢出物并收集在合适的容器中进行处置。彻底清洁表面以去除残留污染物。 少量泄漏: 防止进入水道、下水道、地下室或密闭区域。清扫或真空吸出溢出物并收集在合适的容器中进行处置。彻底清洁表面以去除残留污染物。
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

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144983

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:

穿戴适当的个人防护装备。使用时, 请勿进食、饮水或吸烟。处理后和进食前洗手。脱掉并隔离受污染的衣服和鞋子。在重新使用之前清洗受污染的衣服。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:

远离热源和火源。存放在阴凉干燥的地方, 避免阳光直射。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。远离不相容的材料。

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:

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:

如果工程控制不可行或如果暴露超过适用的暴露限制, 请使用 NIOSH 批准的带有机蒸气筒的筒式呼吸器。在密闭空间和紧急情况下使用自给式呼吸器。

手防护:

戴防护手套, 例如: 丁腈橡胶, 氯丁橡胶。

眼睛防护:

佩戴带侧护罩的安全眼镜 (或护目镜)。

皮肤和身体防护:

穿合适的防护服。

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:

琥珀色固体润滑脂

气味:

轻微石油气味

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):

无资料

沸点/初沸点 (°C):

360 °C (估计值)

密度:

无资料

相对密度 (水=1):

0.9

饱和蒸气压 (20°C) (kPa):

< 0.005 hPa (估计值)

正辛醇/水分配系数:

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144983

在水中的溶解度:	可忽略不计
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点(°C):	150 °C (开杯)
自燃温度(°C):	260 °C (估计值)
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):	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):	> 0.21 cm ² /s (40 °C)
相对蒸气密度(空气=1):	> 1
相对蒸发速率(乙酸正丁酯=1):	慢
挥发百分比:	100% (估计值)

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:	不相容物。热、火焰和火花。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	燃烧可能产生碳氧化物, 金属氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
溶剂脱蜡重石蜡馏分(CAS#64742-65-0)	
LD50(经口,大鼠):	> 5000 mg/kg bw
LD50(经皮,兔子):	> 5000 mg/kg bw
LC50(吸入,大鼠,4h):	> 5.53 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

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: CSSS-TCO-010-144983

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:

溶剂脱蜡重石蜡馏分 (CAS#64742-65-0)

LL50 (鱼类,96h): > 100 mg/L

EL50 (溞类,48h): > 10000 mg/L

EC50 (藻类,72h): 无资料

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

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;

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

锂基通用润滑脂

版本号 1.0

生效日期: 2021-07-12

修订日期: 2021-07-12

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-144983**

——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: :

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	均未列入
危险化学品安全管理条例	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
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: 短时候接触容许浓度, 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。