

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期：2023-01-11

修订日期：2023-01-11

SDS 编号：CSSS-TCO-010-153880

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：	强效橡胶润滑保护剂
化学品英文名：	808 SILICONE
其他名称：	无
产品代码：	3055, PR3055, 3055E, 1752583, 1752895, 1752781, 1753211, 3050, 3050R
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：	硅润滑剂。
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
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：
透明气溶胶。溶剂气味。极易燃气溶胶。压力容器：遇热可爆。对水生生物有毒。

GHS危险性分类：

物理危险	气溶胶	类别1
健康危险	非此类	
环境危险	危害水生环境-急性危险	类别2

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。

对水生生物有毒。

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期: 2023-01-11

修订日期: 2023-01-11

SDS 编号: CSSS-TCO-010-153880

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。

事故响应: 无

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。加热分解时可能释放有毒气体(碳氧化物、碳氢化合物)。气溶胶可能在超过50°C的温度下爆炸。

健康危害: 无

环境危害: 对水生生物有毒。

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, %)
液化石油气	68476-86-8	40-60%
石油加氢轻石脑油	64742-49-0	20-30%
聚二甲基硅氧烷	63148-62-9	10-20%

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: 如吸入, 从污染区域移除。为保护救援人员, 请使用A型(有机蒸气)呼吸器或长管空气呼吸器(在通风不良的区域)。如没有呼吸, 进行人工呼吸。

皮肤接触: 如发生皮肤或头发接触, 请脱掉受污染的衣服, 用流动水冲洗皮肤和头发。继续用水冲洗, 直到毒物信息中心或医生建议停止。

眼睛接触: 如果进入眼睛, 将眼睑分开, 用流动的水持续冲洗。继续冲洗, 直到毒物信息中心、医生建议停止冲洗, 或至少冲洗15分钟。

食入: 立即呼叫医生或毒物控制中心。如吞食, 不要催吐。由于产品的状态, 不太可能摄入。

可能出现的急性和迟发效应: 无

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:

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期: 2023-01-11

修订日期: 2023-01-11

SDS 编号: CSSS-TCO-010-153880

适用的灭火剂:

使用泡沫, 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:

加热分解时可能释放有毒气体(碳氧化物、碳氢化合物)。气溶胶可能在超过50°C的温度下爆炸。

灭火注意事项及防护措施:

撤离该区域并联系应急服务部门。火灾情况下可能会产生有毒气体。保持上风, 并通知下风的危险。灭火时穿戴全套防护设备, 包括自给式呼吸器(SCBA)。使用水雾冷却完好的容器和附近的存储区域。

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:

按照SDS第8部分的规定穿戴个人防护设备(PPE)。清除所有未受保护的人员。尽可能通风。

环境保护措施:

防止产品进入下水道和水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

收集溢出物, 然后用不可燃吸收材料(蛭石、沙子或类似物)覆盖/吸收溢出物, 收集并放置在合适的容器中进行处理。

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:

使用前仔细阅读产品标签。建议使用安全工作方法, 避免眼睛或皮肤接触和吸入。遵守良好的个人卫生, 包括吃饭前洗手。禁止在污染区域内进食、饮水和吸烟。

储存注意事项:

安全储存的条件:

储存在阴凉(< 50°C)、干燥、通风良好的区域, 远离不相容物质、热源或火源和食品。确保容器充分贴上标签, 防止物理损坏, 并在不使用时密封。定期检查容器是否损坏/泄漏。大型储存区应配备适当的消防系统。

应避免的物质:

氧化剂(如次氯酸盐)、酸(如硝酸)、碱(如氢氧化钠)。

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:

避免吸入。在通风良好的区域使用。如果存在吸入风险, 建议采用机械抽取通风。易燃/易爆蒸气可能积聚在通风不良的区域。蒸气比空气重, 可能会传播一段距离至火源并回火。保持蒸气水平低于建议的暴露标准。

个体防护设备:

呼吸系统防护:

在高蒸气水平下, 佩戴A类P1(有机气体/蒸气和微粒)呼吸器。

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期：2023-01-11

修订日期：2023-01-11

SDS 编号：CSSS-TCO-010-153880

手防护：	佩戴丁腈橡胶或氯丁橡胶手套。
眼睛防护：	佩戴防溅护目镜。
皮肤和身体防护：	当大量使用或可能受到严重污染时，请穿工作服。
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：	透明液体（气溶胶）
气味：	溶剂气味
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）：	无资料
密度：	无资料
相对密度（水=1）：	0.70
饱和蒸气压（20°C）（kPa）：	无资料
正辛醇/水分配系数：	无资料
在水中的溶解度：	不溶
在有机溶剂中的溶解度：	无资料
闪点（°C）：	< 10°C
自燃温度（°C）：	无资料
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）：	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。
------	--------------------------------

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期: 2023-01-11

修订日期: 2023-01-11

SDS 编号: CSSS-TCO-010-153880

危险反应的可能性:	本产品在使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件:	不相容物。避免热源、火花、明火和其他火源。
不相容的物质:	氧化剂 (如次氯酸盐)、酸 (如硝酸)、碱 (如氢氧化钠)。
危险的分解产物:	加热分解时可能释放有毒气体 (碳氧化物、碳氢化合物)。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
石油加氢轻石脑油 (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):	> 5610 mg/m³
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:	
石油加氢轻石脑油 (CAS#64742-49-0)	
LL50 (鱼类,96h):	8.2 mg/L
LL50 (溞类,48h):	4.5 mg/L
EL50 (藻类,96h):	3.1 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。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

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期：2023-01-11

修订日期：2023-01-11

SDS 编号：CSSS-TCO-010-153880

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：

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	整体列入
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

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

强效橡胶润滑保护剂

版本号 1.0

生效日期：2023-01-11

修订日期：2023-01-11

SDS 编号：CSSS-TCO-010-153880

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。