



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
食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0
生效日期: 2022-06-08
修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 食品级高温高压脱模润滑剂
化学品英文名: Ejector Lube Aerosol
其他名称: 无
产品代码: 33265 & PR33265
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: 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:
无色气溶胶。特殊气味。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。
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。



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
食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0
生效日期: 2022-06-08
修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

事故响应:	避免释放到环境中。
安全储存:	无
废弃处置:	防日晒。不可暴露在超过50 °C /122 °F的温度下。
物理和化学危险:	依据地方法规处置内装物/容器。
健康危害:	极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。如果加热到 50°C 以上, 气溶胶可能会爆炸。分解会产生碳氧化物。
环境危害:	无
其他危害:	对水生生物有毒。
	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, %)
富 C3-4 碳氢化合物	68512-91-4	57-100

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:	提供新鲜空气。保持温暖并注意休息。
皮肤接触:	用肥皂和水清洗。
眼睛接触:	如果物质进入眼睛, 请立即用大量清水冲洗。
食入:	如果吞食, 请勿催吐并就医。
可能出现的急性和迟发效应:	过量吸入溶剂蒸气可能引起恶心、头痛和头晕。食入可能引起肠胃不适, 症状包括喉咙痛、腹痛、恶心、呕吐。反复接触可能导致皮肤干燥或开裂。眼睛接触可能引起刺激, 症状包括发红和疼痛。
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:	使用水, 泡沫, 二氧化碳, 干粉灭火。
不适用的灭火剂:	无资料。
特别危险性:	如果加热到 50°C 以上, 气溶胶可能会爆炸。分解会产生碳氧化物。
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。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: 关闭所有点火源。确保充分通风。穿戴合适的防护服和手套。



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

食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-06-08

修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

环境保护措施:	不允许进入公共下水道和水道。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	用合适的惰性材料吸收溢出物。用水和清洁剂清洗溢出物。
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:	远离热源和火源。不要喷洒在明火或白炽材料上。请勿刺穿或燃烧气溶胶, 即使在使用后也是如此。不要吸入气溶胶或蒸气。确保充分通风。避免接触皮肤和眼睛。

储存注意事项:

安全储存的条件:	压力容器: 避免阳光照射, 不要暴露在超过 50°C 的温度下。请勿刺穿或燃烧, 即使在使用后也是如此。存放在通风良好的地方。防止霜冻。请将本品放在儿童不能接触的地方。
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:	如果通风不足, 请佩戴合适的呼吸设备。推荐的呼吸防护: 配备有机气体/蒸汽滤芯的空气净化呼吸器 (A 型)。
手防护:	对于意外接触, 使用一次性手套就足够了, 只要在可能发生飞溅或溢出后立即更换。如果预期会有意接触, 则应使用可重复使用的手套, 其穿透时间应大于产品使用的总持续时间。推荐手套: 丁腈橡胶。
眼睛防护:	佩戴符合 EN 166 的安全眼镜。
皮肤和身体防护:	穿适当的防护工作服。
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:	无色气溶胶
气味:	特殊气味
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



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

食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-06-08

修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

沸点/初沸点 (°C) :	无资料
密度:	0.83 g/cm ³ (20°C)
相对密度 (水=1) :	无资料
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:	不溶于水
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点 (°C) :	> 200 °C
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) :	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:	不适用
黏度 (mPa·s) :	32 mPa.s (40°C)
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。避免过热。防止霜冻。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	一氧化碳和二氧化碳。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
富 C3-4 碳氢化合物 (CAS#68512-91-4)	
LD50 (经口,大鼠):	> 2000 mg/kg bw 雄性
LD50 (经皮,兔子):	> 9.4 mL/kg bw
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。



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
食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0
生效日期: 2022-06-08
修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

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:

富 C3-4 碳氢化合物 (CAS#68512-91-4)

LC50 (鱼类,96h): 5.3 mg/L

EC50 (溞类,48h): 10 mg/L

EC50 (藻类,72h): 32 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: 一 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;
一 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;
一 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运;
一 运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温, 夏季最好早晚运输;
一 中途停留时应远离火种、热源、高温区;
一 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;
一 铁路运输时要禁止溜放;
一 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



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

食品级高温高压脱模润滑剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-06-08

修订日期: 2022-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-151456

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，以时间为权重规定的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）接触的最高浓度

IARC: 国际癌症研究机构

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议

ADR: 《关于危险货物道路运输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

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。