



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
KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0
生效日期: 2025-01-24
修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂
化学品英文名: KONTAKT 701 Vaseline Spray
其他名称: 无
产品代码: 83509 & PR83509
成分信息: 参见第3部分
规格: 200ml
产品的推荐用途与限制用途:
推荐用途: 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:
白色气雾剂。溶剂气味。极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。吞咽及进入呼吸道可能致命。造成皮肤刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。对水生生物有毒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
健康危害: 皮肤腐蚀/刺激,类别2
特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(麻醉效应)
吸入危害,类别1
环境危害: 危害水生环境-急性危害,类别2
危害水生环境-长期危害,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。
吞咽及进入呼吸道可能致命。



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
KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0
生效日期: 2025-01-24
修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

造成皮肤刺激。
可能造成昏昏欲睡或眩晕。
对水生生物有毒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。
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。
不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
作业后彻底清洗双手。
只能在室外或通风良好之处使用。
避免释放到环境中。
戴防护手套。

事故响应:

如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。
不得诱导呕吐。
如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。
如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
收集溢出物。

安全储存:

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
存放处须加锁。
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。灾期间, 可能会形成危害健康的气体。

健康危害:

吞咽及进入呼吸道可能致命。造成皮肤刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害:

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

其他危害:

未发现本产品具有GB 30000.2-GB 30000.29-2013所列范围之外的其他危害性。

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, %)
碳氢化合物 (C6-C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <5%正己烷)	-	25 - 50



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
KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2025-01-24

修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

碳氢化合物 (C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物)	-	25 - 50
二氧化碳	124-38-9	1 - 5
碳氢化合物 (C11-C14, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <2%芳香族化合物)	-	1 - 5

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。

第4部分 急救措施

吸入:	将患者转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如体征/症状发展并持续存在, 就医。
皮肤接触:	用大量水冲洗皮肤。脱下受污染的衣服。如果发生皮肤刺激: 求医/就诊。如果刺激发展并持续存在, 请就医。
眼睛接触:	作为预防措施, 用水冲洗眼睛。如果刺激发展并持续存在, 请就医。
食入:	不要催吐。立即就医。漱口。若发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。
可能出现的急性和迟发效应:	可能造成昏昏欲睡或眩晕。 皮肤接触: 刺激。反复接触可能会导致皮肤干燥或开裂。 摄入: 肺水肿的风险。
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:	使用水喷雾, 干粉, 泡沫, 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:	在个人无风险情况下从火区移出容器。使用标准消防程序, 并考虑其他相关材料的危害。不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。自给式呼吸器。完整的防护服。

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:	清理时穿戴适当的防护设备和衣服。对泄漏区域进行通风。禁止明火、火花, 禁止吸烟。避免吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。疏散不必要人员。
环境保护措施:	避免释放到环境中。避免泄漏物或溢出物进入下水道、污水道或水道。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	机械回收产品。对于大量泄漏, 使泄漏物局限于沟渠内并用湿砂或湿土填充沟渠以便后续安全处置。产品回收后, 用水冲洗该区域。用干化学吸收剂吸收少量溢出物。彻底清洁表面, 清除残留污染物。在授权地点处理材料或固体残留物。
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
KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0
生效日期: 2025-01-24
修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

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、高温表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。不要喷洒在明火或其他点火源上。即使使用后,也不要刺穿或烧伤。仅在室外或通风良好的区域使用。避免吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。穿戴个人防护装备。避免长时间接触。按照良好的工业卫生和安全程序进行处理。在重复使用之前,清洗受污染的衣服。使用本产品时,不要饮食或吸烟。处理产品后,始终清洗双手。

储存注意事项:

- 安全储存的条件:** 避免阳光直射,不要暴露在超过50°C/122°F的温度下。存放处须加锁。存放在通风良好的地方。保持容器紧闭。保持凉爽。不使用时保持容器密闭。
- 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,
二氧化碳 (CAS#124-38-9)
- PC-TWA=9000mg/m³、PC-STEL=18000mg/m³;
- 生物限值:** 未制定相应标准。
- 工程控制方法:** 应使用良好的全面通风。通风率应与条件相匹配。如果适用,使用工艺外壳、局部排气通风或其他工程控制措施将空气中的水平保持在推荐的暴露限值以下。如果尚未建立接触限值,请将空气传播水平保持在可接受的水平。
- 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。经批准的有机蒸气呼吸器。过滤器类型: AX。
 - 手防护:** 佩戴经 EN374 标准测试的合适手套。手套穿透时间应长于产品使用的总持续时间。如果工作持续时间超过手套穿透时间,应中途更换手套。建议戴丁腈手套。厚度: > 0.10mm。
 - 眼睛防护:** 根据EN 166采取眼部防护。带侧护罩的安全眼镜。
 - 皮肤和身体防护:** 穿合适的防护服。建议穿着防静电服装(包括鞋子)。
 - 热危害防护:** 预计在预期的正常使用条件下不会造成重大危险。必要时穿上适当的隔热服。
- 环境接触控制** 避免释放到环境中。应检查通风或工作过程设备的排放物,以确保其符合环境保护立法的要求。
- 卫生措施:** 使用时,请勿进食、饮水或吸烟。始终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。

第9部分 理化特性

- 外观与性状:** 白色气雾剂 (CO₂推进剂)
- 气味:** 溶剂气味
- 气味阈值:** 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
KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0
生效日期: 2025-01-24
修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

分子式:	无资料
相对分子量:	无资料
熔点/凝固点 (°C):	不适用
沸点/初沸点 (°C):	无资料
密度:	0.725 g/cm ³ (20 °C)
相对密度 (水=1):	0.725 (20 °C)
饱和蒸气压 (20°C) (kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	不适用
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):	-35 °C (闭杯)
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):	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:	不适用
黏度 (mPa · S):	< 20 mm ² /s (20 °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
VOC含量:	570 g/l (不含推进剂)
易燃成分含量:	75 - 100 %

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:	避免接触高温表面。热。禁止火焰, 火花。消除所有火源。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	在正常的储存和使用条件下, 不应产生有害分解产物。燃烧可能产生碳氧化物 (CO、CO ₂)。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:	
碳氢化合物 (C6-C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <5%正己烷)	
LD50 (经口,大鼠):	5841 mg/kg



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

KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2025-01-24

修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

LD50 (经皮,大鼠):	2800 - 3100 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h):	> 25.2 mg/l
碳氢化合物 (C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物)	
LD50 (经口,大鼠):	> 5000 mg/kg bw
LD50 (经皮,大鼠):	> 2000 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h):	> 23.3 mg/l
碳氢化合物 (C11-C14, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <2%芳香族化合物)	
LD50 (经口,大鼠):	> 5000 mg/kg bw
LD50 (经皮,大鼠):	> 2000 mg/kg bw
LC50 (吸入,大鼠,4h):	> 4950 mg/l
皮肤刺激或腐蚀:	造成皮肤刺激。
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-一次接触:	可能造成昏昏欲睡或眩晕。
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	非此类。
吸入危害:	吞咽及进入呼吸道可能致命。

第12部分 生态学信息

生态毒性:

碳氢化合物 (C6-C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <5%正己烷)

LC50 (鱼类): 11.4 mg/l

EC50 (溞类): 3 mg/l

EC50 (藻类): 10 mg/l

碳氢化合物 (C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状物)

LC50 (鱼类): 无资料

EC50 (溞类): 1.5 mg/l 大型水蚤 (水蚤)

EC50 (藻类): 10 mg/l

碳氢化合物 (C11-C14, 正烷烃, 异烷烃, 环状物, <2%芳香族化合物)

LC50 (鱼类): > 1000 mg/l

EC50 (其它水生生物): > 1000 mg/l 水蚤

EC50 (其它水生生物): > 1000 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。



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

KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2025-01-24

修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

第13部分 废弃处置

- 废弃化学品:** 在许可的废物处理场收集、回收或用密封容器处理。压力下的内容物。不要刺破、焚烧或挤压。按照所有适用法规进行处理。
- 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):** 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):** 是
- 其它信息:** 陆运ADR: 有限数量: 1L, 包装指南: P207, LP200, 特殊包装规定: PP87, RR6, L2, 混合包装规定: MP9, 不允许按例外数量载运; 特殊规定: 190, 327, 344, 625, 载运有限数量危险货物的总质量(含包装)大于8吨时, 应在运输单元的四面喷涂或悬挂标志牌, 标志牌按照JT/T617.5-2018中7.12的规定;
- 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	二氧化碳, 列入; 其余未列入
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:



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

KONTAKT 701 凡士林润滑防锈喷剂

版本号 2.0

生效日期: 2025-01-24

修订日期: 2026-06-08

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164859

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。

更新说明: 根据欧洲20260206版本更新, 第8, 11, 12, 14部分均有更新。