



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贵金属防护润滑剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-03-21

修订日期: 2025-03-21

SDS 编号: CSSS-TCO-010-159725

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: KONTAKT贵金属防护润滑剂

化学品英文名: KONTAKT GOLD 2000

其他名称: 无

产品代码: 82509 & PR82509

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: 专业用途。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:

无色气雾剂。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。

造成皮肤刺激。



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贵金属防护润滑剂

版本号 1.0
生效日期：2025-03-21
修订日期：2025-03-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-159725

可能造成昏昏欲睡或眩晕。
吞咽及进入呼吸道可能致命。
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。
如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。
不得诱导呕吐。
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。极易燃气溶胶。压力容器：遇热可爆。
火灾期间，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、	-	75-100%



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
KONTAKT 贵金属防护润滑剂

版本号 1.0
生效日期: 2025-03-21
修订日期: 2025-03-21

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-159725**

环状物、<5%正己烷		
二氧化碳	124-38-9	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:** 将人员转移到新鲜空气处, 保持呼吸舒适。如果出现体征/症状, 请就医。
- 皮肤接触:** 用大量清水冲洗皮肤。脱下被污染的衣服。如果发生皮肤刺激: 请就医。如果出现刺激, 请就医。
- 眼睛接触:** 作为预防措施, 用水冲洗眼睛。如果出现刺激, 请就医。
- 食入:** 不要催吐。请立即联系医生。漱口。如果发生呕吐, 保持低下头, 这样胃内容物就不会进入肺部。
- 可能出现的急性和迟发效应:** 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
皮肤接触后的症状/影响: 刺激。
摄入后的症状/影响: 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。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:** 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:** 极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。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:** 在没有人身风险的情况下可以将容器从火灾区域移开。使用标准消防程序, 并考虑其他相关材料的危害。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:** 在没有合适的防护设备的情况下, 不要试图采取行动。疏散不必要的人员。对区域进行通风。清理时穿戴适当的防护设备和衣服。对溢出区域进行通风。禁止明火、火花和吸烟。避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。
- 环境保护措施:** 避免释放到环境中。避免溢出物或流出物进入排水沟、下水道或水道。
- 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。对于大型泄漏, 将泄漏物限制在堤坝中, 并用湿沙或泥土填充, 以便后续安全处理。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。



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贵金属防护润滑剂

版本号 1.0
生效日期：2025-03-21
修订日期：2025-03-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-159725

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、高温表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。不要在明火或其他点火源上喷洒。加压容器：即使在使用后，也不要刺穿或燃烧。仅在室外或通风良好的区域使用。避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/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。

储存注意事项：

安全储存的条件：

避免阳光照射。不要暴露在超过50°C/122°F的温度下。储存处须加锁。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。存放在通风良好的地方。保持阴凉。不使用时保持容器密封。

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。如果可行，使用过程封闭、局部排气通风或其他工程控制措施，将空气中的浓度水平保持在推荐的暴露限值以下。如果尚未确定暴露限值，请将空气中的浓度水平保持在可接受的水平。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。经批准的有机蒸气呼吸器。过滤器类型：A。

手防护：

佩戴经过测试的合适手套。手套的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突破时间，应中途更换手套。建议戴丁腈手套。

眼睛防护：

使用护目镜。带侧护板的安全眼镜。

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：

无色气雾剂（二氧化碳推进剂）



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
KONTAKT贵金属防护润滑剂

版本号 1.0

生效日期：2025-03-21

修订日期：2025-03-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-159725

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（℃）：	无资料
沸点/初沸点（℃）：	无资料
密度：	0.758 g/cm ³ （20 °C）
相对密度（水=1）：	0.758（20 °C）
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（℃）：	-35 °C（闭杯）
自燃温度（℃）：	> 200 °C
燃烧极限-上限（%）：	无资料
燃烧极限-下限（%）：	无资料
分解温度（℃）：	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（%）：	1.2 vol %
爆炸极限-上限（%）：	8.3 vol %
pH 值：	不适用
黏度（mPa·S）：	< 10 mm ² /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
VOC含量（%）：	705 g/l
可燃物含量：	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：	避免接触不相容物。避免接触高温表面。热。没有火焰，没有火花。消除所有点火源。
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（CO、CO ₂ ）等。



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贵金属防护润滑剂

版本号 1.0

生效日期: 2025-03-21

修订日期: 2025-03-21

SDS 编号: CSSS-TCO-010-159725

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): > 8 mL/kg bw

LD50 (经皮,大鼠): > 2800->3100 mg/kg bw

LC50 (吸入,大鼠,4h): > 25.2 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

LL50 (鱼类,96h): 11.4 mg/L

EL50 (溞类,48h): 3 mg/L

EL50 (藻类,72h): $\geq 30 \leq 100$ 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



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 贵金属防护润滑剂

版本号 1.0
生效日期：2025-03-21
修订日期：2025-03-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-159725

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
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	二氧化碳，列入； 碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知；
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	碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知； 其余未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知； 其余列入
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	碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知； 其余未列入
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知； 其余未列入

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/T 16483-2008)标准和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)标准编制。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号



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 贵金属防护润滑剂

版本号 1.0

生效日期：2025-03-21

修订日期：2025-03-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-159725

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

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。