



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：接点除油清洁剂

化学品英文名：KONTAKT WL

其他名称：无

产品代码：71009 & PR71009 & 71013 & PR71013

成分信息：参见第3部分

规格：PR71009：200mL  
PR71013：400mL

产品的推荐用途与限制用途：

推荐用途：清洁剂 - 精密。

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。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。对水生生物有害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  
严重眼损伤/眼刺激,类别2A  
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-长期危害,类别3

标签要素：



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

## 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。  
造成皮肤刺激。  
造成严重眼刺激。  
可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
对水生生物有害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。

### 事故响应：

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/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。  
如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  
如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
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。

### 安全储存：

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

存放处须加锁。

防日晒。不可暴露在超过50°C /122°F的温度下。

按照地方法规处置内装物/容器。

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。

吞咽及进入呼吸道可能致命。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

对水生生物有害并具有长期持续影响。

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。

废弃处置：

物理和化学危险：

健康危害：

环境危害：

其他危害：

## 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，%） |
|--------------------------------|----------|-----------------|
| 异丙醇                            | 67-63-0  | 25 - 50         |
| 碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷 | -        | < 25            |
| 2-丁醇                           | 78-92-2  | 10 - <20        |
| 1-甲氧基-2-丙醇                     | 107-98-2 | 5 - 10          |
| 二氧化碳                           | 124-38-9 | 1 - 5           |
| 2-丁酮                           | 78-93-3  | 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。如症状发展，就医。

皮肤接触：用大量的水清洗。脱下被污染的衣服。如出现皮肤刺激：求医/就诊。如刺激发展，就医。

眼睛接触：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如眼刺激持续，求医/就诊。如刺激发展，就医。

食入：不要催吐。立即就医。漱口。如发生呕吐，保持头部低位，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：刺激。反复接触可能会导致皮肤干燥或开裂。



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

眼睛接触：眼刺激  
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。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：水喷雾，干粉，泡沫，二氧化碳。  
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：如果可以在没有人身风险的情况下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。在没有合适的防护设备的情况下，不要试图采取行动。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：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/蒸气/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。在没有合适的防护设备的情况下，不要试图采取行动。关于个人防护，请参阅第8部分“接触控制和个人防护”。疏散不必要的人员。对区域进行通风。  
环境保护措施：避免释放到环境中。避免溢出物或径流进入排水沟、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。关于污染材料的处置，请参阅第13部分“废弃处置”。  
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



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

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。存放在通风良好的地方。保持阴凉。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，  
异丙醇（CAS#67-63-0）  
- PC-TWA=350mg/m<sup>3</sup>、PC-STEL=700mg/m<sup>3</sup>；  
二氧化碳（CAS#124-38-9）  
- PC-TWA=9000mg/m<sup>3</sup>、PC-STEL=18000mg/m<sup>3</sup>；  
2-丁酮（CAS#78-93-3）  
- PC-TWA=300mg/m<sup>3</sup>、PC-STEL=600mg/m<sup>3</sup>；

### 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：

佩戴经过EN374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。层厚度：>0.10mm。

#### 眼睛防护：

使用符合EN 166的护目镜。带侧护板的安全眼镜。

#### 皮肤和身体防护：

穿合适的防护服。建议穿防静电服，包括鞋子。必要时，穿合适的隔热服。

### 卫生措施：

重新使用前清洗污染的衣物。使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。接触产品后一定要洗手。

## 第9部分 理化特性

### 外观与性状：

无色液体气雾剂

### 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| 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）：       | 60 – 120 °C                    |
| 密度：               | 0.77 g/cm <sup>3</sup> （20 °C） |
| 相对密度（水=1）：        | 0.77（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                             |
| 在有机溶剂中的溶解度：       | 无资料                            |
| 闪点（°C）：           | -20 °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：              | 压力容器：遇热可爆。                     |
| 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）：        | < 20.5 mm <sup>2</sup> /s      |
| 相对蒸气密度（空气=1）：     | 无资料                            |
| 相对蒸发速率（乙酸正丁酯=1）：  | 9（乙醚=1）                        |
| VOC含量：            | 740 g/l（不含推进剂）                 |
| 易燃成分：             | 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，没有火花。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，不应产生危险的分解产物。碳氧化物。 |



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

## 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           |
| LD50 (经皮,大鼠) :    | 2800 – 3100 mg/kg bw |
| LC50 (吸入,大鼠,4h) : | > 25.2 mg/l          |

异丙醇 (CAS#67-63-0)

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| LD50 (经口,大鼠) :    | 5840 mg/kg bw |
| LD50 (经皮,兔子) :    | 无资料           |
| LC50 (吸入,大鼠,4h) : | 无资料           |

1-甲氧基-2-丙醇 (CAS#107-98-2)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 (经口,大鼠) : | 4016 mg/kg   |
| LD50 (经皮,兔子) : | > 2000 mg/kg |
| LC50 (吸入,大鼠) : | > 25.8 mg/l  |

2-丁醇 (CAS#78-92-2)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| LD50 (经口,大鼠) :    | 2193 mg/kg      |
| LD50 (经皮,大鼠) :    | > 2000 mg/kg bw |
| LC50 (吸入,大鼠,4h) : | 无资料             |

2-丁酮 (CAS#78-93-3)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| LD50 (经口,大鼠) :    | > 2193 mg/kg |
| LD50 (经皮,兔子) :    | 无资料          |
| LC50 (吸入,大鼠,4h) : | > 5000 mg/l  |

皮肤刺激或腐蚀：造成皮肤刺激。

眼睛刺激或腐蚀：造成严重眼刺激。

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。



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期: 2022-02-24  
修订日期: 2026-08-21

SDS 编号: CSSS-TCO-010-176156

## 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,72h): | 10 mg/l   |

#### 异丙醇 (CAS#67-63-0)

|                |            |
|----------------|------------|
| LC50 (鱼类1):    | 10000 mg/l |
| LC50 (鱼类2):    | 9640 mg/l  |
| EC50 (溞类):     | 无资料        |
| EC50 (藻类,72h): | 无资料        |

#### 1-甲氧基-2-丙醇 (CAS#107-98-2)

|                |                  |
|----------------|------------------|
| LC50 (鱼类1):    | 6812 mg/l        |
| LC50 (鱼类2):    | 20800 mg/l       |
| EC50 (溞类):     | 21100-25900 mg/l |
| EC50 (其它水生生物): | 2954 mg/l        |
| EC50 (藻类):     | > 1000 mg/l      |

#### 2-丁醇 (CAS#78-92-2)

|                |           |
|----------------|-----------|
| LC50 (鱼类):     | 2993 mg/l |
| EC50 (溞类):     | 308 mg/l  |
| EC50 (藻类,72h): | 1972 mg/l |
| EC50 (藻类,96h): | 2029 mg/l |

#### 2-丁酮 (CAS#78-93-3)

|                |           |
|----------------|-----------|
| LC50 (鱼类):     | 2993 mg/l |
| EC50 (溞类):     | 308 mg/l  |
| EC50 (其它水生生物): | 308 mg/l  |
| EC50 (藻类,72h): | 1972 mg/l |
| EC50 (藻类,96h): | 2029 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

GWP（全球变暖潜能值）0.04

## 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）：**否

**有限数量：**本产品（200mL每瓶&400mL每瓶）可以有限数量进行包装运输。气雾剂单个容器所装物品的最大数量为1000ml，包件总重不得超过30kg。

**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。

**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8t 时，应在运输单元的前部和后部喷涂或悬挂标志牌，标志牌按JT/T 617.3-2018中7.12规定。

## 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 |
|------|------|------|
|------|------|------|



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0  
生效日期：2022-02-24  
修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

| 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            | 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；<br>其余未列入             |
| 危险化学品安全管理条例            | 中国各类监控化学品名录(两用物项管理) | 碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知；<br>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；<br>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；<br>其余未列入             |
| 易制毒化学品管理条例             | 易制毒化学品目录            | 2-丁酮，列入；<br>碳氢化合物、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状物、<5%正己烷，未知；<br>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/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）接触的程度  
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



# 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  
接点除油清洁剂

版本号 2.0

生效日期：2022-02-24

修订日期：2026-08-21

SDS 编号：CSSS-TCO-010-176156

(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2026/02/06版本重新翻译，字体更新。