



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

触点修复清洗剂（桶装）

版本号 2.0

生效日期：2022-10-09

修订日期：2025-07-09

SDS 编号：CSSS-TCO-010-152821

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名：触点修复清洗剂（桶装）

化学品英文名：KONTAKT 60

其他名称：无

产品代码：70032 & PR70032

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：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

GHS危险性分类：

依据GB30000.2-29-2013，本产品所有成分均无分类或低于相应浓度限值，因此本产品不被分入任一GHS类别。

标签要素：

本产品没有GHS危害分类，因此GB30000.2-29及GB15258所列的各项标签要素，即象形图，警示词，危险性说明，防范说明等项，均不适用。

物理和化学危险：燃烧可能产生碳氧化物。

健康危害：基于已知的全部信息，本产品没有健康危害。

环境危害：基于已知的全部信息，本产品不对环境造成影响。

其他危害：未发现本产品具有GB30000.2-29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，%） |
|---------|-----------|-----------------|
| 白矿油（石油） | 8042-47-5 | ≥ 75 |

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： | 将患者移至新鲜空气处。如果症状发展或持续，请致电医生。 |
| 皮肤接触： | 用大量清水冲洗皮肤。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： | 如果感到不适，请致电毒物中心或医生。 |
| 可能出现的急性和迟发效应： | 无其他可用信息。 |
| 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： | 水雾、泡沫、干粉、二氧化碳。 |
| 不适用的灭火剂： | 避免使用强水流灭火，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： | 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： | 清理时穿戴适当的防护设备和衣服。对溢出区域进行通风。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： | 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： | 穿戴个人防护装备。确保工作站通风良好。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。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。 |

储存注意事项：



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

触点修复清洗剂（桶装）

版本号 2.0

生效日期：2022-10-09

修订日期：2025-07-09

SDS 编号：CSSS-TCO-010-152821

安全储存的条件：

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, 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：

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。

个体防护设备：

呼吸系统防护：

在正常使用条件下不需要呼吸防护。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型。

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。建议戴氯丁橡胶手套或丁腈手套。

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：

穿合适的防护工作服。必要时，穿合适的隔热服。

卫生措施：

始终遵守良好的个人卫生措施，例如在处理材料后以及在吃、喝和/或吸烟之前进行清洗。定期清洗工作服和防护设备，以清除污染物。

第9部分 理化特性

外观与性状：

红色液体

气味：

润滑油味

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：

0.86 g/cm³ (20°C)

相对密度 (水=1) :

0.86 (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 (°C) :

240 °C



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

触点修复清洗剂（桶装）

版本号 2.0

生效日期： 2022-10-09

修订日期： 2025-07-09

SDS 编号： CSSS-TCO-010-152821

| | |
|------------------|----------|
| 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： | 不具有爆炸性 |
| 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）： | 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）： | 不适用 |
| 氧化性： | 非氧化性 |

第10部分 稳定性和反应性

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 稳定性： | 本产品在正常条件下是稳定的。 |
| 危险反应的可能性： | 该产品在正常使用、储存和运输条件下稳定且无反应。 |
| 应避免的条件： | 在推荐的储存和处理条件下无（见第7部分）。避免温度超过闪点。 |
| 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，不会产生危险的分解产物。燃烧可能产生碳氧化物。 |

第11部分 毒理学信息

| | |
|----------------------|-----|
| 急性毒性： | |
| LD50 (经口, 大鼠)： | 无资料 |
| LD50 (经皮, 兔子)： | 无资料 |
| 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 |
| 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 |



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

触点修复清洗剂（桶装）

版本号 2.0

生效日期： 2022-10-09

修订日期： 2025-07-09

SDS 编号： CSSS-TCO-010-152821

吸入危害： 非此类

第12部分 生态学信息

生态毒性：

LC50 (鱼类,96h) : 无资料

EC50 (漫类,48h) : 无资料

EC50 (藻类,72h) : 无资料

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）： 不受管制

联合国运输名称： 不受管制

联合国危害性分类： 不受管制

包装类别： 不受管制

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：



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

触点修复清洗剂（桶装）

版本号 2.0

生效日期：2022-10-09

修订日期：2025-07-09

SDS 编号：CSSS-TCO-010-152821

| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| 危险化学品安全管理条例 | 危险化学品目录 | 未列入 |
| 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 | 未列入 |
| 新化学物质环境管理办法 | 中国现有化学物质名录 | 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 | 未列入 |
| 易制毒化学品管理条例 | 易制毒化学品目录 | 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

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：欧洲版本更新, 包括第三部分成分更新及各部分描述更新。