



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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

第1部分 化学品及企业标识

| | |
|---------------|---------------------|
| 化学品中文名: | 渔具卫士 |
| 化学品英文名: | TACKLE GUARD |
| 其他名称: | 无 |
| 产品代码: | 6028 & PR6028 |
| 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: | 缓蚀剂。防腐。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:
琥珀色液体(气溶胶)。令人愉悦的气味。极易燃气溶胶。压力容器:遇热可爆。

GHS危险性分类:

| | |
|------|---------|
| 物理危险 | 气溶胶,类别1 |
| 健康危害 | 非此类 |
| 环境危害 | 非此类 |

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。

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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

| | |
|----------|---|
| 事故响应: | 无 |
| 安全储存: | 防日晒。不可暴露在超过50 °C /122 °F的温度下。 |
| 废弃处置: | 无 |
| 物理和化学危险: | 极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。加热分解时可能会释放有毒气体(二氧化碳、碳氢化合物)。气溶胶在超过50°C的温度下可能会爆炸。 |
| 健康危害: | 无 |
| 环境危害: | 无 |
| 其他危害: | 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, %) |
|-------|------------|------------------|
| 矿物油 | - | 30-60% |
| 碳氢溶剂 | - | 10-30% |
| 液化石油气 | 68476-85-7 | 10-30% |
| 腐蚀抑制剂 | - | 1-10% |

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: | 如果吸入, 请离开污染区域。为了保护救援人员, 请使用A型(有机蒸气)呼吸器或空气管路呼吸器(在通风不良的区域)。如没有呼吸, 进行人工呼吸。 |
| 皮肤接触: | 如皮肤或头发接触, 脱下被污染的衣服, 用流动水冲洗皮肤和头发。继续用水冲洗直到毒物信息中心或医生建议停止为止。 |
| 眼睛接触: | 如进入眼睛, 将眼睑分开, 用流动水不断冲洗。继续冲洗直到毒物信息中心、医生建议停止冲洗, 或至少冲洗15分钟。 |
| 食入: | 联系毒物信息中心或立即联系医生。如吞食, 不要催吐。由于产品形态, 摄入被认为不太可能。 |
| 可能出现的急性和迟发效应: | 接触可能导致轻度刺激、皮肤干燥和脱脂、皮疹和皮炎。眼睛接触可能会导致不适、流泪和发红。过度接触可能会导致鼻子和喉咙轻度刺激, 并伴有咳嗽。高水平接触可能会导致头晕、恶心和头痛。 |
| 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。 |
| 急救设备 | 建议使用洗眼设施和安全淋浴。 |



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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

第5部分 消防措施

灭火剂:

适用的灭火剂:

使用干粉, 二氧化碳或泡沫灭火。

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:

加热分解时可能会释放有毒气体(碳氧化物、碳氢化合物)。气溶胶在超过50°C的温度下可能会爆炸。搬运时, 消除所有点火源, 包括香烟、明火、产生火花的开关/工具、加热器、明火、指示灯等。

灭火注意事项及防护措施:

疏散该区域并联系紧急服务。火灾情况下可能会释放有毒气体。保持逆风, 并通知顺风处有危险。灭火时, 穿戴全套防护设备, 包括自给式呼吸器(SCBA)。使用水雾冷却完好的容器和附近的储存区域。

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:

穿戴个人防护设备(参见第8部分)。清除所有未受保护的人员。尽可能对该区域进行通风。

环境保护措施:

防止产品进入排水沟和水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

控制溢物, 然后用不可燃的吸收性材料(蛭石、沙子或类似材料)覆盖/吸收溢物, 收集并放置在合适的容器中进行处理。

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:

使用前请仔细阅读产品标签。建议使用安全的工作方法, 以避免眼睛或皮肤接触和吸入。保持良好的个人卫生, 包括饭前洗手。禁止在污染区域进食、饮水和吸烟。

储存注意事项:

安全储存的条件:

储存在阴凉(<50°C)、干燥、通风良好的区域, 远离不相容物质、热源或点火源以及食品。确保气雾剂容器/罐标签恰当, 防止物理损坏, 并在不使用时密封。定期检查容器是否损坏/泄漏。大型存储区域应配备适当的消防系统。

应避免的物质:

氧化剂(如次氯酸盐)、酸(如硝酸)、碱(如氢氧化钠)。

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,
液化石油气(CAS#68476-85-7)
- PC-TWA=1000mg/m³、PC-STEL=1500mg/m³;

生物限值:

未制定相应标准。



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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

| | |
|----------|---|
| 工程控制方法: | 避免吸入。在通风良好的区域使用。如存在吸入风险, 建议使用机械防爆抽气通风。易燃蒸气可能积聚在通风不良的区域。蒸气比空气重, 可能会传播一段距离到达点火源并闪回。将蒸气水平保持在推荐的暴露标准以下。 |
| 个体防护设备: | |
| 呼吸系统防护: | 在高蒸气水平下, 请佩戴A类P1级(有机气体/蒸气和颗粒物)呼吸器。 |
| 手防护: | 戴丁腈或氯丁橡胶手套。 |
| 眼睛防护: | 戴防溅护目镜。 |
| 皮肤和身体防护: | 当大量使用或可能受到严重污染时, 请穿工作服。 |
| 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: | 琥珀色液体(气溶胶) |
| 气味: | 令人愉悦的气味 |
| 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 |
| 沸点/初沸点(°C): | 193°C |
| 密度: | 无资料 |
| 相对密度(水=1): | 0.81 |
| 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): | < 23°C(推进剂) |
| 自燃温度(°C): | 无资料 |
| 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 |
| 可燃性(固体、气体): | 极易燃气溶胶 |
| 爆炸性: | 无资料 |
| 爆炸极限-下限(%): | 1.4% |
| 爆炸极限-上限(%): | 12% |
| pH值: | 无资料 |
| 黏度(mPa·S): | 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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

| | |
|-------------------|------|
| 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 (%): | 无资料 |
| 挥发物: | 82 % |

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: | 不相容物。避免高温、火花、明火和其他点火源。 |
| 不相容的物质: | 氧化剂 (如次氯酸盐)、酸 (如硝酸)、碱 (如氢氧化钠)。 |
| 危险的分解产物: | 加热分解时可能会释放有毒气体 (碳氧化物、碳氢化合物)。 |

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。 |
| 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 (溞类,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。 |



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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

第13部分 废弃处置

- 废弃化学品:** 少量时, 用沙子或类似物吸收内容物, 并交由批准的垃圾填埋场进行处理。大量时可咨询生产商或供应商获取更多信息(如有必要)。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
- 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 | 液化石油气, 列入; 矿物油、碳氢溶剂、腐蚀抑制剂, 未知; 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 | 液化石油气, 列入; 矿物油、碳氢溶剂、腐蚀抑制剂, 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 | 矿物油、碳氢溶剂、腐蚀抑制剂, 未知; 其余列入 |



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

渔具卫士

版本号 1.0

生效日期: 2024-07-22

修订日期: 2024-07-22

SDS 编号: CSSS-TCO-010-164058

| | | |
|------------------------|----------------|------------------------------|
| 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 | 矿物油、碳氢溶剂、腐蚀抑制剂, 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 | 矿物油、碳氢溶剂、腐蚀抑制剂, 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/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: 短间接接触容许浓度, 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。