

焊接防飞溅剂

1. 化学品和公司标识

| | |
|---------|--|
| 产品的鉴定物质 | 富高焊接防飞溅剂 FUKKOL Welding Anti Spatter Spray |
| 产品编号 | 63118 |
| 供应商 | 格林国际有限公司 香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 6 字楼 1 室 |
| 应急电话 | + 852-2420 2444 |
| 传真 | + 852-2485 1418 |
| 制造商 | 格林润滑科技（惠州）有限公司 |

2. 危险性概述

| | |
|---------------------------|---|
| 欧盟标准分类 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 |
| GB 13690-92 常用危险化学品的分类 | 易燃液体; |
| 物理/化学危害 | 蒸气可能引起上呼吸道粘膜过敏。大量摄入可能会导致胃肠刺激。 侵入途径 吸入、食入、经皮吸收。 |
| 环境危害 | 产品不被分类为环境有害物质。然而这不排除大量的和经常的排放可能对环 境产生有害影响或损害。 |
| 健康危害 | 有害：若误吞会对肺造成损害。 蒸气可导致嗜睡和头昏眼花。 可能会刺激眼、鼻、喉及肺。 皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皸裂和皮炎。 可能会引起中枢神经系统抑郁。 |
| 燃爆危险 | 本品可燃 |

3. 成分组成



SDS 安全数据表

| 成份 | CAS # | 比例 |
|------|------------|---------|
| 水 | 123-86-4 | 1-15% |
| 二甲醚 | | |
| 矿物油 | 1330-20-7 | 1-12.5% |
| 一乙醇胺 | 64742-82-1 | 1-2.5% |

4. 急救措施

| | |
|------|--|
| 吸入 | 使用合适的呼吸防护装置，立即将有关患者转移，若患者停止呼吸，要进行人工呼吸，保持休息状态，及时进行医护。 |
| 皮肤接触 | 用肥皂和水清洗接触的地方。 脱掉被污染的衣服。受污染的衣服应肥皂水和清水洗后再穿。 |
| 眼睛接触 | 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。寻求医疗援助。 |
| 误食 | 如果受害较轻，饮 2-4 杯牛奶或水。 如果受害较重或受害人已失去知觉，立即就医。 |

5. 消防措施

| | |
|----------------|--|
| 灭火器 | 使用泡沫，干化学试剂（干粉），或者二氧化碳（CO2）灭火。 |
| 危害性燃烧产物 | 一氧化碳，二氧化碳。 |
| 闪点 (degrees C) | 未列明 |
| 灭火步骤 | 消防人员须佩戴防毒面具、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。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。 处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。 灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 |

6. 意外溢出处理措施

高温下溢出的物质，避免明火、火星，或自然火源，如果没有危险，就尽可能制止再溢出。用拖把或可吸水的物质将溢出的部分放入适当容器中再作处理。

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。



SDS 安全数据表

| | |
|------|--|
| 小量泄漏 | 用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。 |
| 大量泄漏 | 构筑围堤或挖坑收容。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 |

7. 操作处置与储存

| | |
|--------|---|
| 操作注意事项 | <p>密闭操作，注意通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。</p> <p>远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂，酸类、碱金属、胺类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。</p> <p>禁止使用易产生火花的机械设备和工具。</p> <p>灌装时应注意流速（不超过 3m/s），且有接地装置，防止静电积聚。</p> |
| 储存注意事项 | <p>储存于阴凉、通风仓间内。</p> <p>远离火种、热源。仓内温度不宜超过 50℃。防止阳光直射。保持容器密封。</p> <p>应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。</p> <p>配备相应品种和数量的消防器材。桶装堆垛不可过大，应留墙距、顶距、柱距及必要的防火检查走道。</p> <p>罐储时要有防火防爆技术措施。露天贮罐夏季要有降温措施。</p> |

8. 暴露控制及个人保护

| | |
|------|--|
| 工艺控制 | 生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 |
| 吸入 | <p>呼吸系统防护</p> <p>一般不需要特殊防护，但工作环境的空气浓度超过一般情况，可应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。</p> |
| 个人防护 | <p>身体防护 穿防静电工作服。</p> <p>手防护 戴一般作业防护手套。</p> |
| 其它 | 工作现场严禁吸烟。 |

9. 物理及化学性质

| | |
|------|----|
| 产品状态 | 液态 |
|------|----|



SDS 安全数据表

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| 外观及气味 | 白色液体, 无特殊气味 |
| 比重 20°C, g/cm ³ | 0.95-1.0 |
| 闪点 | >129°C |
| 蒸汽密度(空气=1) | >空气 |
| 溶解性 | 可溶于水, |
| 有机化合物挥发 (%) | 0 |
| g/l: 0 | lbs./gal:0 |
| 蒸汽压力 | 3, 5-4, 2 bar (20° C) |
| 蒸汽压力 | 8, 5-9, 5 bar (50° C) |

10. 稳定性和化学反应数据

| | |
|------------|-----------------------|
| 稳定性 | 常温下稳定; 与酸类或强氧化性物品易起反应 |
| 危险的聚合作用 | 不会产生 |
| 避免措施 | 强氧化剂、酸类、酸酐、胺类 |
| 材料注意事项 | 无 |
| 分解后的物质的危险性 | 无 |

11. 毒性资料

在对动物进行皮肤测试时, 发现如若长期接触会导致皮肤敏感, 但属于轻微或中度. 在接触本产品后, 如用清水洗净应无大碍, 但也要尽量避免长时间接触或吸入本品气雾.

12. 生态资料

| | |
|------|--------|
| 生态毒性 | 暂没数据显示 |
| 环境降解 | 暂没数据显示 |

13. 废弃须知

废弃方法

所置空桶应由合格的或执行许可证的机构进行回收, 再生或废弃处理, 在任何情况下要小心, 确保符合国家法律和地方法规。

14. 运输资料

| | |
|------------|----------------|
| 海运名称 | 气雾剂 |
| 危险品种类 | 第 2.1 类 易燃易爆气体 |
| 联合国编号 | UN 1950 |
| 包装类型 | II |
| 标签 | 2 |
| 需要上报的危险品物质 | 不需要 |
| 为运输而做的特别准备 | 不需要 |

15. 规章条例信息

| | |
|--------|---|
| 欧盟标准分类 | 易燃物。 该产品的分类是根据全部或者部分的试验数据进行的。 |
| 欧盟标签 | 符号: F, Xn |
| 危险特性 | R11; 易燃的。 R67; 蒸气可导致嗜睡和头昏眼花。 |
| 安全建议 | S43; 万一发生火灾, 使用泡沫、干化学制剂(干粉)或者二氧化碳 S9; 将容器置于通风良好处。 S16; 远离火源 ---- 请勿吸烟。 S33; 采取静电预防措施。 S36/37; 穿戴合适的防护衣和手套。 S57; 使用适当容器避免环境污染 S60; 该材料及其容器必须按危险废物处理。 |

16. 其它信息

参考文献:

修改说明: 暂无



SDS 安全数据表

其他信息：下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

《中华人民共和国安全生产法》(2014年8月31日第十二届全国人大常委会第十次会议通过)

《中华人民共和国职业病防治法》(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)

《中华人民共和国环境保护法》(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)

《危险化学品安全管理条例》(2011年2月16日国务院第144次常务会议修订通过)

《安全生产许可证条例》(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)

免责声明：

此物质安全资料之内容取自于本公司认为可靠之来源。然而，关于这些信息内容的提供，本公司并未附带任何保证、表述及暗示。对于本产品的操作、贮存、利用和处置所使用的方法所处的环境已超过本公司认知范围，基于此原因及其它未列明之原因，对基于本产品或与本产品有关的任何操作、贮存、利用和处置所造成的损失、损害以及费用的上升，本公司不承担责任，并于此免责声明。

此物质安全资料为此产品准备，并只能用于本产品，当此产品被用于其它产品作为其组分时，不能适用此物质安全资料。

发布日期:2020年05月01日