



SDS 安全数据表

重负荷开放式齿轮油喷剂

1. 化学品和公司标识

产品的鉴定物质 富高重负荷开放式齿轮油喷剂 FUKKOL HEAVY DUTY OPEN GEAR LUBE

产品编号 21145

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 燃爆危险：可燃，与氧化剂能发生强烈反应。

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 对环境有危害，可能对水生环境造成长期不良影响。

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。
可能会引起中枢神经系统抑郁。

本品可燃

燃爆危险





SDS 安全数据表

危险性符号

3. 成分组成

成份	CAS #	比例
脱蜡重质馏分烃类油	3642-65-0	30.0 - 40.0%
膨润土	1302-78-9	5.0 - 10.0%
石墨	7782-42-5	1.0 - 3.0%
丙烷及其混合混合物	68476-85-7	50.0 - 60.0%

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	碳化物、氢化物、水
闪点 (degrees C) 灭火步骤	未列明 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。

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

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。

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。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

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。

储存于阴凉、通风仓间内。

远离火种、热源。仓内温度不宜超过 45°C。防止阳光直射。保持容器密封。

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。

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。

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。

8. 暴露控制及个人保护

职业接触限值

物质	CAS NO	类别	数值	形式
丙烷及其混合物	68476-85-7	短期排放	1800mg/m ³	雾

化学品标识符号



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

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）。

个人保护

身体防护 穿防静电工作服。
手防护 戴一般作业防护手套。

其 它

工作现场严禁吸烟。

9. 物理及化学性质

产品状态

液态

外观及气味

黑色液体，石油气味

比重 25°C, g/cm³

0.9–1.0

运动粘度 40°C, mm²/s

700–800

闪点 °C

210

溶解性

不溶于水，可与有机溶剂混溶
1bs./gal:0

有机化合物挥发 (%)
g/l: 0

铜片腐蚀 不大于, 级

1a

10. 稳定性和化学反应数据

稳定性

稳定



SDS 安全数据表

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

急性毒性:

真皮 LD50	小鼠静脉乡	40mg/kg
吸入 LC50	4 小时(大鼠吸入)	3400ppm

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 UN1950

包装类型 II

标签 2



SDS 安全数据表

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。

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。

安全建议

16. 其它信息

参考文献：

修改说明：暂无

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规定：

《中华人民共和国安全生产法》（2014年8月31日第十二界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日第九界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日第七界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