物质安全资料表（MSDS）

一、制造商与供应商资料

物品名称：防锈乳化油
制造商或供应商名称：斯卡兰石油（上海）有限公司
制造商或供应商地址：上海市松江区松蒸公路北区32号

二、成分辨别资料

物品中文名称：防锈乳化油

成分	化学名	含量 WT%
轻质矿物油	碳氢化合物	〉75
乳化剂	有机酸酯类	10
防锈剂	有机酸、动物脂	〉13
水		〉2

三、危险辨别资料

对健康潜在影响

眼睛：会对眼睛产生一定的刺激。

皮肤：会对皮肤产生一定的刺激。

食入：包括基础矿物油。如果长期或重复性的吸入超过安全标准的油气空气，可能造成呼吸困难或其他肺部的影响。

四、紧急措施

眼睛接触：立即用清水冲洗眼睛，15 分钟后马上就医。

皮肤接触：立即用清水及肥皂水仔细清洗接触部位。

吸入：将患者移至新鲜空气处，帮助患者盖上毛毯，使之保暖并马上就医。

食入：如吞食不要试图强制呕吐出来，马上就医。

如溅到嘴里立刻用大量水清洗。

五、减火措施

易燃成分

闪火点：大于 180℃　　测试方法：COC

爆发界线：爆发下限期 1VOL%，爆发上限 7 VOL%。（预估）

减火材料：二氧化碳、化学干粉、泡沫、雾状化学减火剂。

特殊减火程序：因本材质发生火灾时，如果没有适当的保护装置，包括个人氧气桶、消防人员之特殊防护设备等，千万不要进入火场。

燃烧产物：通常燃烧物形成二氧化碳及水，燃烧不完全会产生一氧化碳。

六、泄漏处理方法

个人注意事项：立即关闭漏油处及漏油气处并防止火焰靠近，立即将现场清洗干净，并注意爆炸和个人安全。

环境注意事项：不要用水冲洗以免污染土壤及下水道和河川，小量漏油请用吸油材料或抽油泵将漏油清除。

处理方法：尽可能的用适当的方法移走受污染的土壤，分析原因，防止进一步泄漏。

七、安全处理与存储方法

放置存储：不可对容器焊接、钻孔，防止因为过热而引起爆炸。
警　　告：容器不可加压，以防压力过大产生爆炸。

八、暴露防止措施

工程控制：及时使用换气措施，防止空气集中，使空气中的油气降至安全标准。
个人保护措施：1、眼睛和面部防护：需佩带安全护目镜和面部保护物。
2、皮肤防护：请穿耐油性的长袖作业服，避免与液体所接触。
3、呼吸防护：如果空气中油雾含量超过安全标准需使用合适的呼吸辅助器。

九、物理和化学性质

物体性状：液体	颜色：棕色
密度：1.020g/mm^3	气味：有特殊气味
沸点/沸点范围：〉250℃（IBP）	流动点：—13℃
爆发界线：上界为 7VOL%，下限为 1 VOL%	粘度：18.00cSt(@40℃）
闪火点：180℃（COC）	蒸汽密度：〈1.0

十、安全性及反应性

危害分解物：无数据显示
安　定　性：稳定
避免状况：无数据显示
特殊状况下可能之危险反应：可和某些强氧化剂反应。例如氯酸盐、硝酸盐、过氧化物等。
聚合反应：通常情况下不会发生。

十一、 毒性资料

急毒性：
眼睛：对眼睛有轻微的刺激。其危险性与同类产品的情况类似。
皮肤：对皮肤有轻微的刺激。其危险性与同类产品的情况类似。
吸入：其危险性与同类产品的情况类似。
食入：其危险性与同类产品的情况类似。

十二、 生态资料

可能之环境影响：
1、生态影响：无数据显示。
2、环境影响：本物质不能被生物所分解。

十三、 废弃处理方法

处理方法：1、将本物品放入适当的容器内，且按照法令规章进行处理。
2、与当地的环保部门联系，采取适当的方法回收处理。

十四、 运送资料

运输规定：1、数据显示并不是对所有的船只运输都适用，具体按照

〈船舶危险品装载法规〉处理。 2、对于附加说明、特殊模式或具体量的运输需要可适用。 联合国编号：不适用。

十五、 法规资料

适用法规：在规章限制目录上没有发现此种油品的列出成份。 消防法危险物：第三石油类，危险等级三。

十六、 其它资料

参考文献	评估：健康 1；燃烧性 1；反应性 0； （0-最小，1-轻微，2-中等，3 高，4-最大）
制表单位	名称：斯卡兰石油（重庆）有限公司
	地址：重庆市合川区潼渝工业区第叁块厂房
制表人	范本新
制表日期	2019/3/12

这张化学产品安全数据表提供给厂商。针对装卸危险性和有毒性为安全装卸作参考。我们建议公司利用这些数据理解产品的装卸需要，根据条件和自身职责所在作适当处理。这张表单就是安全的保证。