

物质安全资料表 (MSDS)

物品名称: HDF CLEANER B8-1 (高级环保碳氢清洗剂)
供应商名称: 江苏汉德油品有限公司
供应商地址: 无锡新区湘江路 2-2 号金源国际 B 楼 8F
咨询者姓名: 彭成双
联系电话: 0510-85293333 18912371177
传真电话: 0510-85290111

一、供应商资料

二、成分辨别资料

物品中 (英) 中文名称: HDF CLEANER B8-1			
内容: 混合物			
成分	化学名	含量 WT%	化学文摘社登记 号码 CAS NO:
基础油	碳氢溶剂	80	64742-55-8
添加剂	高分子碳氢溶剂	20	111-42-2
其他	特殊添加剂 高度支链化		

成分评语:
本产品符合 ACGIH 的矿物油喷雾限定, ACGIH TLV 5mg/m³。
本成分包括在 U.S.TSCA 和 EINECS 目录之内。

三、危险辨别资料

物质安全资料表 (MSDS)

对健康潜在影响

眼睛：会对眼睛产生一定刺激。

皮肤：会对皮肤产生一定刺激。

食入：如果不小心吞入，对身体无重大伤害。

吸入：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、急救措施

眼睛接触：立刻用清水冲洗眼睛，15 分钟后马上就医。

皮肤接触：立刻用清水及肥皂水清洗接触部位。

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，请马上就医。

如溅到嘴里，立刻用大量清水冲洗。

五、灭火措施

易燃成分

闪火点：50 °C 测试方法：COC

爆发极限：爆发下限 1VOL%，爆发上限 7VOL%。（预估）

灭火材料：二氧化碳、化学干粉、泡沫、雾状化学灭火剂。

特殊灭火程序：因本材质发生火灾，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备等，千万不要入场。

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、泄露处理方法

个人注意事项：立刻关闭漏油处及漏油气处并防止火焰靠近，立刻将现场清洗干净，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，少量漏油请用吸油材料或抽油泵将漏油清除。

清理方法：尽可能的用适当的方法移走受污染的土壤，分析原因，防止进一步泄露。

七、安全处置与储存方法

放置存储：不可对容器焊接，钻孔，防止因为过热而引起爆炸。注意不要产生烟火、静电、碰撞火花等点火源。阴凉储藏，储罐接地，使用不产生火花的用具装置。

警告：容器不可加压，以防压力过大引起爆炸。

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。

个人防护措施：1、眼睛和面部保护：需配戴安全护目镜和面部保护物。

2、皮肤保护：请穿耐油性的长袖作业服，避免与液体接触。

3、呼吸防止：如果空气中油物含量超过安全标准，需使用合适的呼吸辅助器。

物质安全资料表 (MSDS)

九、物理和化学性质

物体性状: 液体	颜 色: 无色
密 度: 0.761g/mm ³	气 味: 低气味
沸点范围: > 150°C	流动点: < -40°C
爆发界限: 上限为 7VOL% 下限为 1VOL%	黏 度: 1.05CST (40°C)
闪 火 点: > 48°C (COC)	蒸气密度: < 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: 通常情况下不会反应。

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。
特殊效应: 以 OSHA 基准报告, 这油品没有被列入国家有毒物质年报, 也没被列入国际防癌组织文件。

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、与当地环保部门联系, 采取适当的方法回收理。

十四、运送资料

物质安全资料表 (MSDS)

运输规定：数据显示对所有车船运输都适用。

联合国编码：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分。

消防法危险物：第三石油类，危险等级三。

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，根据条件和自身职责作适当处理。