

## HDF AP-20 切削油产品安全资料

产品名称：HDF AP-20 切削油

---

### 1. 公司名称

产品说明：见 HDF AP-20 切削油说明书

品名：汉德福

制造商：德国汉德福中国发展有限公司

供应商：江苏汉德油品有限公司

咨询者姓名：彭成双

电话：0510-85293333

传真：0510-85291111

---

### 2. 成分说明

化学特性

描述：由矿物油、极压添加剂、各类添加剂组成。

危害健康的成分：无

---

### 3. 危害

对健康潜在影响

眼睛：会对眼睛造成轻微的刺激

皮肤：会对皮肤造成轻微的刺激

食入：如果不小心吞入，对身体无重大伤害

吸入：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它肺部的影响

---

### 4. 急救措施

**眼睛接触：**万一接触眼睛，立即用大量清水冲洗 15 分钟并不断眨动眼睛。然后马上就医。

**皮肤接触：**立即脱去被污染的衣物。如有皮肤接触，用肥皂和大量水冲洗。如果症状持续或发展，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水清洗。

**吸入：**如果吸入蒸汽，立即转移到空气新鲜处。如果症状持续或发展，就医。

### 5. 灭火措施

**灭火剂：**

二氧化碳、化学干粉、泡沫、雾状化学灭火剂。

**特殊灭火程序：**

因本材质发生火灾时，喷水冷却暴露于火场的容器。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。

**原则：**

低温密闭储藏。若发生火灾时容器用水降温。

---

**6. 不慎外泄的措施**

**个人防护：**马上清除明火，关闭漏油处及漏油气处，立刻将现场清洗干净并注意爆炸和个人安全。

**环境防护：**不容许直接排入污水管道及地表水

**清理方法：**用吸水和易于燃烧的材料擦地板，再用大量水冲残渣。若泄出物污染湖泊或管道，请根据当地规定通知有关当局。

---

**7. 放置和储存**

放置存储

不可储放在有热源、明火和有强氧化剂的地方。

要在通风良好环境下使用。

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。

---

**8. 泄漏控制 / 个人防护**

**技术措施：**

如必要，提供足够的通风。

**普通防护和卫生学措施：**

遵守一般的工业卫生！

**个人防护措施：**

**手部防护：**请带好耐油性的手套

**眼部防护：**需佩戴安全护目镜

**皮肤防护：**通常不需要特殊的保护措施。若长期的或重复性的与油液相接触，请穿耐油性的长袖作业服

**呼吸防护：**佩戴口罩

**其他防护措施：**防滑安全工作鞋等。

---

**9. 理化性质**

物体性状：液体	颜色：淡黄色
密度：0.84 g/cm <sup>3</sup> (@15°C)	气味：有类似矿物油气味
爆炸界线：无数据显示	闪火点：190°C
溶解度：不溶于水	蒸气压：<5mmHg (@20°C)
蒸气密度：>1.0(空气=1)	

---

## 10. 稳定性和反应性

危害分解物：金属磨耗、酸化物  
安定性：稳定  
避免状况：异物进入  
应避免之物质：水份、溶剂、强氧化剂  
聚合反应：通常情况下不会发生

---

## 11. 毒性

长期接触可能会造成皮肤脱脂，进而产生皮肤过敏。反复接触可能会造成眼睛不适。

对人体的负作用：

若使用适当，至今为止没有发现负作用。

主要危害：

致敏：  —— 见第三章

其它：

---

## 12. 生态影响

----矿物油 / 碳氢化合物产品----

本品为工业化工品，不允许大量排入水域或下水道。

---

## 13. 废物处理

产品：

遵守国家和地方的规章。

倾空的包装桶按政府的规定处置。

**EWC-编码 (建议参考): 120107**

---

## 14. 运输

运输规定：道路交通安全规则条例

船舶危险品装载规则

铁路局危险品装卸运输实施细则

---

## 15. 法规

适用法规：劳工安全卫生设备规则

危险物及有害物通知规则

废弃物存储清楚处理方法及设施标准

---

## 16. 其它

因使用者的工作状况不为我们所知及不受我们控制，本产品安全资料是根据目前法律以及我们所掌握的知识编制。未得到本公司批准，该产品不得用于其他目的。

本安全资料提供使用者所有必要步骤，以免违反当地的法律和法规。  
该安全资料仅是对该产品安全需要的描述，并不能认作产品性能的保证书。

本文件为打印件，无需签名亦有效。