

物质安全资料表

一、产品安全登记/制造商联系信息

品 称：镁合金除油剂

型 号：M-31

制造商：深圳市恒享表面处理技术有限公司

制造商：深圳市松岗街道红星社区松瑞路朗廷大厦 7C

联络电话：0755-27099059

传真电话：0755-27099159

二、成分辨识资料

| | | |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 成分：氢氧化钠 | 成分：乙二醇 | 成分：水 |
| 浓度： ~ 30% (wt%) | 浓度： ~ 20 % (wt%) | 浓度： ~ 45%(wt%) |
| CAS 号码： 1310-73-2 | CAS 号码： 107-21-1 | CAS 号码： 7732-18-5 |

三、危害辨识资料

品危害分类：不属于毒品范畴，无腐蚀，水污染物等级： 1 级（轻微污染物）

象征符号：无

警示语：无

危害警告信息：遗传性的损伤，皮肤接触可导致过敏，眼部不适，吸入或吞食有害。

危害防范措施：穿戴防护手套、穿防护衣服，并带着眼睛防护具、脸部防护具。

他危害：无相关资料

四、灭火措施

自燃性：不燃

适用灭火剂：1、二氧化碳；2、化学干粉；3、水；4、泡沫

灭火时可能遭受之特殊危害：无相关资料。

特殊灭火程序：若无配戴适当之化学防护衣或自携式空气呼吸器时，切勿进入危险区以免危险。

消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴全身式化学防护衣及自携式空气呼吸器。

五、急救措施

不同暴露途径之急救方法：

- ① 吸入：移除污染源或将患者移至新鲜空气处。
- ② 皮肤接触：大量水冲洗接触部位，若皮肤发炎时应接受治疗。
- ③ 眼睛接触：立即以水冲洗眼部达 15 分以上，然后接受医生治疗。
- ④ 食入：饮用大量水或食盐水并吐出，然后就医。

最重要症状及危害效应：无相关资料

对急救人员之防护：

- ① 急救人员请于警戒区外施行急救护。
- ② 如须进入警戒区内救护，请依第 8 项暴露预防措施中个人防护备指示，穿着适当防护设备。

对医师之提示：无相关资料

六、意外泄露处理方法：

个人注意事项：带手套清理。

环境注意事项：不可将此物质直接排至河川或直接进入下水道系统。

清理方法：使用土砂吸附，以容器回收，然后以大量水冲洗

七、安全处置与储存方法

处置：操作后请澈底洗手，直接接触皮肤或衣服上。

储存：消除可能的点火源。

八、暴露预防措施

控制参数：

碱性(工作场所 pH)：排放前调整 pH 到 6~9

个人防护设备：

呼吸防护：设置排氧装置

手防护防：防护手套

眼睛防护：安全眼镜

皮肤及身体防护：衣物、工作靴。

卫生措施：1、工作场所严禁抽烟或饮食；2、维持作业场所清洁；3、处理此物后应彻底洗手

九、物理及化学性质

| | |
|---------------------------|----------------|
| 外观：乳白色半透明液体 | 气味：无刺激性 |
| 嗅觉：无相关资料 | 熔点：无相关资料 |
| PH (100%)：13-14 | 沸点/沸点范围：100°C |
| 分解温度：大于沸点 | 闪火点：无相关资料 |
| 易燃性（固体、气体）：无相关资料 | |
| 自燃温度：无相关资料 | 爆炸界限：无相关资料 |
| 蒸气压：无相关资料 | 蒸气密度：无相关资料 |
| 密度(20°C)：1.18 左右 | 溶解度：溶解 (20 °C) |
| 辛醇 / 水分配系数 (logkow)：无相关资料 | 挥发速率：无相关资料 |

十、安定性及反应性

| |
|--------------------|
| 安定性：安定、无聚合危险性。 |
| 特殊状况下可能之危害反应：无相关资料 |
| 应避免之状况：无相关资料 |
| 应避免之物质：酸性物质 |
| 危害分解物：无相关资料 |

十一、毒性资料

| |
|--|
| 暴露途径：无相关资料 |
| 症状：刺激性皮肤、刺激性眼睛，长时间暴露这种化学品于空气中：皮肤烧伤，过敏和呼吸困难 |
| 急毒性：无相关资料 |
| 慢毒性或长期毒性：无相关资料 |

十二、生态资料

| |
|---|
| 生态毒性：无相关资料 |
| 持久性及降解性：无相关资料 |
| 蓄积性：无相关资料 |
| 土壤中之流动性：不要让这种化学品直接进入水源，排放前必须调整 pH 到 6 ~ 9 |
| 其他不良效应：无相关资料 |

十三、废弃处置方法

| |
|---|
| 废弃处置方法：建议与主管部门或者合格的废水处理公司联系，废水排放必须遵守国家法令。 |
|---|

十四、运送资料

联合国编号: 3267

联合国运输 称: 无相关资料

运输危害分类: 8

包装类别: 25 升/桶

海洋污染物: 无相关资料

特殊运送方法及注意事项: 无相关资料

十五、法规资料

适用法规: 无相关资料

十六、其他资料

生效日期: 2009 年 12 月 1 日

以上信息以我们现在的知识为基础。这份手册相当于产品使用前的安全说明书, 但是它并不等同于产品性能的保证书。