

洗模剂

(KF-303)

SDS

郑州孚松科技有限公司

2020年5月

郑州孚松科技有限公司

化学品安全技术说明书 SDS

洗模剂 KF-303

第一部分产品名称及企业标识

产品名称: 洗模剂

产品型号: KF - 303

企业名称: 郑州孚松科技有限公司

地址: 郑州高新技术开发区长椿路大学科技园 C6 一层

电话: 0371-61316375 13903826227

用途: 清洗模具

第二部分危险性概述

GHS 分类:

物理危险:

易燃液体 : 分类不适用

发火液体 : 不能分类

自热物质和混合物 : 不能分类

氧化性液体 : 不能分类

金属腐蚀剂 : 不能分类

健康危险:

急性毒性-经口 : 类别 4

急性毒性-经皮 : 不能分类

| | |
|--------------|--------|
| 急性毒性一吸入(蒸气) | :不能分类 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | :类别 1 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | :类别 1 |
| 呼吸敏化作用 | :不能分类 |
| 皮肤敏化作用 | :不能分类 |
| 生殖细胞致突变性 | :不能分类 |
| 致癌性 | :不能分类 |
| 生殖毒性 | :不能分类 |
| 特定靶器官毒性-单次接触 | :类别 1 |
| 特定靶器官毒性-重复接触 | :不能分类. |
| 吸入危险 | :类别 1 |

环境危险:

| | |
|-----------|-------|
| 水生环境毒性一急性 | :不能分类 |
| 水生环境毒性一慢性 | :不能分类 |
| 对臭氧层具有有害性 | :不能分类 |

上述没有记载的危害性，分类不适用或无法分类。

GHS 标签要素:

形象图:



信号词:危险

危险说明:

- 吞咽有害。
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- 造成严重眼损伤。
- 吞咽会损害器官。
- 吞咽或进入呼吸道可能致命。

防范说明**预防防范说明:**

- 作业后彻底清洗。
- 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

反应防范说明:

- 如误吞咽:漱口。不得催吐。
- 如皮肤沾染:立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/沐浴。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 如误吸入:将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。
- 如不小心进入眼睛:用水冲洗几分钟。
- 如戴隐形眼镜并可方便取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。

贮存防范说明:

- 存放处须加锁。

处置防范说明:

本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。

注意事项:

[安全对策]

不要吸入气体、烟雾、蒸气。

使用后，漱口及洗手。

在使用操作时，不要进食及吸烟。

使用时不要接触到皮肤，佩戴防护眼镜、防护手套、有机溶剂型防护面具。

[应急措施]

如误饮，请漱口，不要勉强催吐。

如接触到皮肤，立即脱下被污染的衣服。

用水冲洗皮肤，沐浴。

如在此使用被污染的衣服时请进行清洗后再继续使用。

若吸入，请将其移至空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

若不小心溅入眼睛，用水充分清洗。

如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

[储存]

保持容器密闭，在远离日光直射、隔离热源、通风良好、带锁的储藏室储存。

[废弃]

废液处理时，需正确处理，委托给有许可的公共机关进行处理。

第三部分成份和组成信息

物质/混合物:混合物

化学品名称:洗模剂

| 序号 | 名称 | CAS 号 | 化学式 | 含量 | 备注 |
|----|-------|-----------|-----|-----|----|
| 01 | 氢氧化钾 | 1310-58-3 | KOH | 24% | |
| 02 | 表面活性剂 | / | / | / | 保密 |
| 03 | 表面活性剂 | / | / | / | 保密 |
| 04 | 渗透剂 | / | / | / | 保密 |
| 05 | 溶剂 | / | / | / | 保密 |

第四部分应急措施

误饮时:

用水漱口, 不要勉强催吐。

立即联络医师。

皮肤接触:

迅速将被污染的衣服脱下。

用流水冲洗皮肤。

被污染的衣服再次使用时请清洗后再使用。

立即联络医师。

吸入时:

将其移至空气清新处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

立即联络医师。

溅入眼睛时:

用水清洗数分钟.如佩戴隐形眼镜并可容易摘下的情况下将其摘下.

然后继续用水清洗。

联络医师。

急性症状和迟发性症状:

食入:腐蚀性, 腹痛、烧灼感、休克或虚脱。

皮肤:腐蚀性, 发红、疼痛、重度的皮肤灼伤、水泡。

吸入:腐蚀性, 有烧灼感、咳嗽、气促、咽痛。

眼睛:腐蚀性, 发红、疼痛、重度的灼伤。

重要症状:

无资料。

施救者保护:

无资料。

对医师的特别注意事项:

吸入时, 症状会迟缓出现。

第五部分消防措施

灭火剂: 泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水。

不能使用的灭火剂: 棒状水。

特殊危险性: 燃烧时可能产生刺激性、腐蚀性及有毒气体。

特殊灭火方法和消防人员保护措施:

在可确保安全的前提下, 将容器移出火场。

容器受热时, 不能移动。

火灾发生后, 用大量水充分冷却容器。

灭火工作者的保护: 需要佩戴适合的空气呼吸器, 化学用防护服(耐热性)。

第六部分 泄漏应急处理

围禁泄漏区，禁止进入。

勿使产品流入环境中。

在上风处作业。

处理时，戴有机溶剂防护面具，穿戴防护眼镜、橡胶手套、胶靴等防护装备。

用废布和砂土等吸收，收集至密闭的空容器中废弃。

大量泄露情况下，筑堤防止流出，收集至密闭的空容器中废弃。

收集过程中的废液、污染的废布、洗涤用水根据相关法规处理。

第七部分 使用、保存注意

使用:

可能对眼睛和皮肤有刺激，使用时请佩戴有机溶剂用的防护面具、橡胶手套、橡胶长靴、防护眼镜等防护具。要慎重注意不要遗漏、溢出、飞溅等。

使用后，请漱口及洗手。

储存:

避免日光直射，在通风良好、带锁的储藏室内保管。因为产品具有强碱性，可与酸性物质发生剧烈反应，因此应与酸性物质分开存放。

第八部分 接触控制和个体防护

管理浓度:未设定。

工程控制方法:

局部排气装置。

在使用场所附近设置洗手、洗眼装置和安全淋浴装置。

在醒目处标明装置位置。

个体防护设备:

呼吸系统防护:

有机溶剂防护面罩。

手防护:

氯丁橡胶制橡胶手套。

皮肤和身体防护:

氯丁橡胶制橡胶长靴,围裙等

眼睛防护防风镜型防护眼镜。

卫生措施:

作业后彻底洗手。

在使用本产品时,禁止进食、饮水或吸烟。

其他防护:

无资料。

第九部分理化特性

| | |
|--------|----------------|
| 物理状态 | :透明液体 |
| 颜色 | :淡黄色 |
| 气味 | :无臭 |
| 比重(密度) | :1.20 (20℃) |
| 闪点 | :无闪点 |
| pH 值 | : 13.5 (5%水溶液) |

溶解性 :任意混合

第十部分生态学信息

危害水生环境一急性危险 :无足够数据,不能分类。

危害水生环境一慢性危险 :无足够数据,不能分类。

对臭氧层具有有害性 :无足够数据,不能分类。

第十一部分废弃上的注意

废弃方法:

在有废弃许可证的地方进行处理。如在本公司内进行废弃处理,需遵守当地、国家的相关法律。

第十二部分运输信息

装载时容器不能泄露、翻转、破损及跌落,禁止超载。

特殊运输注意事项:不可与食品和饲料一起运输。

运输时,避免日光直射,防止容器破损、腐蚀,确保无泄露。防止跌落,禁止超载。

第十三部分法规信息

国内法规:

本品在 GB 12268-2005 《危险货物物品名表》中的编号为:1814,名称和说明:氢氧化钾溶液。

本品在 GB 12268-2005 《危险化学品名录 2002 版》中的编号为:82002,名称和说明:氢氧化钾溶液。

本品在《铁路危险货物物品名表》(2009 版)中的铁危编号为:82002B,品名:氢氧化钾溶液。

本品依据 GB 13690-2009 《化学品分类和危险性公示通则》，分类为：

| | |
|--------------|-------|
| 急性毒性-经口 | :类别 4 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | :类别 1 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | :类别 1 |
| 特定靶器官毒性-单次接触 | :类别 1 |
| 吸入危险 | :类别 1 |

其他信息:

危险，有害性的评价不一定充分，处理时需十分注意。

对记载的内容中的含量、物理化学性质资料不做保证。

本安全技术说明书(SDS)是根据现有的最新资料、数据编制。由于知识更新，本说明书可能需要被修订。另外，注意事项是针对常规处理的情况。进行特殊处理时，请根据用途、用法采取适当的安全措施。

第一版 (2020/5/10)