



物质安全数据表

FWD505 红紫

MSDS 编号: FWD505..... 实施日期: 2018.01.01..... 修订日期:..... 版本: 1.....

1. 产品和供应商信息

产品

化学成分: 混合物
产品名称: 红紫
产品编码: FWD505

供应商

杭州弗沃德精细化工有限公司
浙江杭州临江工业园区世纪大道 邮编: 311228
紧急联系电话: 0086-571-82988555

2. 成分信息资料

成份	化学名称	CAS 编码	CI 编码	% (重量)
云母	云母	12001-26-2	77019	50 ~ 54
Fe ₂ O ₃	三氧化二铁	1309-37-1	77491	46 ~ 50

危险标记: 不需标记

3. 危险鉴定

风险概述

外观: 干燥的红褐色粉体
颜色: 红紫
气味: 无气味
闪点: 不适用

最主要的风险: 长期接触可能导致肺部损伤

潜在的健康影响

眼睛: 粉尘可能导致眼部炎症
皮肤: 通常接触不会导致炎症和其他不适
食入: 少量食入通常不会引起不适
吸入: 长期吸入可能导致肺部损伤
慢性疾病: 长期慢性吸入可能导致肺部纤维化

4. 急救措施

急救措施概要

眼睛: 立即用水冲洗 15 分钟, 如果有其他不适请就医。
皮肤: 用肥皂和水清洗。
食入: 服用 2 杯牛奶或清水, 如有其他不适请就医。
吸入: 移至空气新鲜的地方, 如有其他不适请就医。

5. 消防措施

基本信息资料:

闪点: 不适用
自燃温度: 不自燃
爆炸极限下限: 不适用
爆炸极限上限: 不适用
合适的灭火措施: 不会燃烧, 采用普通方法灭周围的火
灭火方法: 佩戴正压空气或氧气呼吸器
爆炸风险: 没有爆炸风险

6. 其他防护措施

个人防护: 采用第 8 条所列的个人防护用品及措施
溢出和泄漏: 用吸尘器清理和清扫
清理时防止产生粉尘

7. 操作和储存

操作: 避免产生粉尘, 避免吸入、食入和接触眼睛
储存: 储存在阴凉干燥的地方, 保持包装完整

8. 接触控制

设备条件

设置清洗位置, 保持空气流通

个人防护措施

呼吸防护: 防尘口罩
手套: 橡胶或塑料手套
眼睛: 佩戴适当的防护眼镜
皮肤: 穿戴普通的工作服, 尽量防止皮肤接触
其他防护措施: 如果处理大量的材料可穿戴塑料围裙、袖头等

9. 理化性质

物理状态: 固体
外观: 干燥的红褐色粉末
颜色: 红紫
气味: 无气味
沸点: 不适用
熔点: > 700 °C
凝固点: 不适用
蒸气压: 不适用

溶解性: 不溶于水和溶剂
导电性: 不导电
自燃性: 不自燃
粒径: 10-60 μm
PH 值: 5~9 (10% 水悬浮液)
水悬浮液电导率 <250μs/cm
吸油量 60-80 g/100g
密度: 2.8 ~ 3.4 g/cm³
松散密度: 25~40 g/100ml
水份: <0.5% (已重量计)

10. 稳定性和反应性

稳定性数据: 稳定, 常温下对酸碱稳定
危险防护: 无可用数据
原材料保护: 无可用数据
危险性分解产物: 无可用数据

11. 毒物学资料

总体说明: 无毒
吸入后: 无毒, 但可能引发炎症, 长期吸入可能导致肺部损伤
眼睛接触后: 无毒, 但可能引发炎症
皮肤接触后: 无毒
食入后: 无毒

相关数据

用这种产品进行动物试验结果无相关的毒物学报道
无致癌证据和报道. 无致畸或致突变影响.

12. 生态资料

无环境危害.

13. 废弃处理方式

根据当地政府要求处理.

14. 运输资料

适合各种常规的运输方式如汽车运输、铁路运输、空运和海运等.
在运输过程中保持包装完整, 防止刺破包装及防潮.

15. 标识资料

危险品标识: 不需要
危险警告代码: 不适用
安全警告代码: 不适用

16. 其他资料

如需其他产品安全方面的资料请联系
杭州弗沃德精细化工有限公司
0086-571-82988828 蒋汉文 先生

备注:

我们以现有的知识, 保证上述信息的准确性. 但是, 对任何产品的适用性由用户做最后决定. 在现有知识范围内, 所有产品可能存在目前未知的风险, 用户应谨慎使用. 虽然本表已描述了一些确定的风险, 但我们不能保证这些风险是现存的唯一风险.

请确保实际操作的技术人员能获得上述信息