

物料安全报告 (MSDS)

第一部分：产品及公司信息

产品名：水辉石

供应方：广州云丽生物科技有限公司

地址：广州市白云区太和绿地汇创广场 2 栋 1918-1922

电话/紧急联系电话：13922284067

第二部分：组成成分

INCI 名称：水辉石 比例：100% CAS#: 53320-86-8

第三部分：危害确认

紧急概述：不存在急性中毒的危险。

避免产生过多的粉尘，粉尘会对眼睛和皮肤产生一定的刺激性，长期吸入可能导致肺损伤；在正常使用条件下，其物理存在形式最好不要有粉尘存在的风险；当产品接触水后会变得很滑。

靶器官：肺呼吸系统（慢性疾病）。

第四部分：急救措施

眼睛：用大量的清水冲洗至少 15 分钟，期间偶尔上下眨下眼皮。

皮肤：如果刺激增强，用自来水和无腐蚀性的肥皂反复清洗接触处；受污染的衣物再次使用前先用水清洗。

吸入：如果吸入，走到新鲜空气处；如果没有呼吸，给予人工呼吸。

食入：通过摄入不会中毒。

第五部分：火灾和爆炸

产品的易燃性：不易燃；

自然温度：不适用；

着火点：不适用；

易燃限：不适用；

燃烧产物：不适用；

引发火灾的物质：根据我们的资料不存在易燃物质；

引发爆炸的物质：没有；

灭火介质和说明：该产品不会燃烧，使用一定的灭火介质就能把其周围的火灭掉；

火灾特别备注：不适用；

爆炸特别备注：不适用。

第六部分：意外事故处理

少量漏出：使用真空吸尘器清理；如果条件允许，使用清水喷洒，减少粉尘的产生；将其放置在密封的容器中，避免物料进水后变滑。

大量漏出：使用铲子将其放入附近废弃的容器中；并根据当地官方要求，在污染地上面洒水清扫干净，避免过多粉尘的产生；在高粉尘环境中使用呼吸保护设施。

第七部分：使用和保管

使用和保管程序：

避免产生粉尘；在没有足够的机器控制设备条件下使用呼吸保护设施；容器保持禁闭，储存在干燥通风处。

第八部分：加工控制/个人防护

加工控制：使用过程中，局部排气通风；或者用其它设施保持空气中的水分低于建议接触限值。如果操作过程中产生粉尘，可以通过使用通风设备保持空气中污染物水平低于限制值。

在控制的实验室测试条件下，颗粒状的成品比薄片状的产品相比，能减少空气中3倍左右粉尘（ $<10\ \mu\text{m}$ ）的产生。在工业环境中使用，可能会产生类似的烟雾粉尘控制。按照工业卫生法的要求，粉尘水平的确定应通过直接监测而得，当工作环境、物料处理和粉尘控制发生改变，粉尘水平也会发生相应的变化。

个人防护：护目镜；口罩；一定要使用具有医药级别的口罩；对于皮肤没有特殊的保护措施；对于有经验的人来说，使用手套或其它工具将皮肤覆盖。

第九部分：物理化学性能

外观：类白色颗粒；

分子量：不适用；

pH（2.5%悬浮液）：9.0-11.0；

熔点和升华点：不适用；

挥发性：不易挥发；

气味：无；

溶解性：不溶于水。

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：稳定；

不稳定的温度：不适用；

不稳定的条件：不适用；

与物质的不相容性：一般而言不反应；但应避免强氧化剂物质，如氟、氯、三氟化物等；

腐蚀性：不适用。

第十一部分：毒物信息

摄入方式：食入、吸入。

急性影响：

眼睛：轻度刺伤眼睛；

皮肤：可能引起皮肤刺痛（中等）；

敏感性：不敏感；

食入：不具有危险性；

吸入：大量吸入会导致刺痛和不适感，长期大量吸入会产生慢性病症状。

备注：无。

慢性影响：

致癌性：不适用；

诱变性：不适用；

发育毒性：不适用；

繁殖毒性：不适用；

备注：大量粉尘的产生将会恶化呼吸环境。

第十二部分：生物信息

生物毒性：未知；

BOD5 和 COD：不适用；

生物降解性：未知；

生物降解产物的毒性：未知；

生物降解产物的特别备注：不适用。

第十三部分：处理事项

废物处理：不是危险物的废弃物，处理按照当地法规。

第十四部分：运输信息

DOT：没有禁止运输的物料；

海上运输：不适用。

第十五部分：调整信息

提示：物品尚未完全测试。

第十六部分：其它信息

参考资料：不适用；

其它特别建议：根据美国食品化学法典，当这个产品与专著中硅酸镁铝可作为一种加工辅助剂相一致时，它可用在化妆品配方中。

特别说明：

我们保证此搜集而来的信息内容是可靠的、准确的，但其内容不仅限于此。本文中不涉及任何推销行为，任何产品均不违反专利以及法律法规。使用者采取以下安全预防措施，根据自己的需要决定何种物料合适，这也是完全必要的。使用任何物料所产生的结果，这是我们所不能保证的，因为使用条件不是我们能够控制的，所以对于我们提供的任何物料，由此产生的任何结果，我们是没有任何责任的。