

火山灰 MSDS

第一部分

深圳市和震投资发展有限公司
地址：深圳市龙岗区横岗新塘坑南一巷2号
产品名称：火山灰

第二部分 危险性成分

危险性成分:无

第三部分 成分资料

其他非活性成分：二氧化硅或铝，钠，铁，钙，钛，钾，镁的氧化物

- 化学品名称。主要成分：非结晶性二氧化硅 (SiO₂)99.04% (15468-32-3)
Al₂O₃ 0.59% (1302-74-5) Fe₂O₃ 0.2% (1309-37-1) MgO 0.17% (1309-48-4)

等其他化学成分

普通名称：火山灰

依据危害等级，4=最严重

健康危害 0

燃烧危害 0

反应活性 0

保护工具：用适当护面罩或目镜来保护眼睛安全

第四部分 理化特性

沸点：无意义

特别重力：2.35

蒸气密度（空气=1）：无意义

熔点：无意义

蒸气压：无意义

蒸发率：无意义

外观与气味：浅白色，无气味。 容解性：无意义

第五部分 消防措施

闪点：无意义

燃烧限度：无意义

灭火措施：无意义

灭火注意事项：无

特别火爆危险性：无

爆炸下限：无

爆炸上限：无

第六部分 反应活性

稳定与否：稳定， 避免接触的条件：无

禁配物：：无（于可氢氟酸产生反应后溶解于 HF 里）

分解产物：可与氢氟酸产生有毒的四氟化硅气体

聚合危害：无，避免接触条件：无

第七部分 健康危害资料

分类为异味粉尘

入侵途径：吸入-无

皮肤接触-无， 食入-无害

致癌性：NPT 国家毒物学编码 IARC 国际癌症研究院专题论文集 VOL.68 (1997)

硅酸 3 (列为对人类无致癌性)

健康不佳而暴露下：本有呼吸道与肺癌相关疾病，如肺气肿大病和气喘病等病会加重病状。

产生急性病：占时性的刺激呼吸道。

产生慢性病：长期大量的吸入粉尘易造成肺尘埃沉着病，肺病的一种

第八部分 处理与使用注意事项

搬运存储注意事项，小心搬运，尽量减少产生灰尘

其他注意事项：材料受潮后，小心易滑，谨慎使用

第九部分 接触控制

呼吸系统防护：使用检验合格的护罩，如超微粒型的面罩

通风系统：应设有局部通风器。

特别注意事项：若有泄漏，务必使用有过滤器的吸尘器或扫把，请勿使用压缩气压机吹。

眼睛防护：建议使用护眼罩。

身体防护：无

其他防护：避免大力摇动包装袋。若衣服沾上有泄漏出的材料，使用吸尘器吸，无用口吹。

第十部分 急救

材料无毒的

眼睛---15 分钟用大量水冲洗，如果刺激持续，就医。

第十一部分 意外泄露

如果不慎泄露。请务必尽快清扫，适当时候使用粉尘剂。

第十二部分 生态信息

无

第十三部分 废物处置

埋在国家与地方政府所指定的无毒废物场。

第十四部分 运输方式

无特殊考虑

第十五部分 相关法规

不受监管

第十六部分 其它

没有其他特殊的考虑。