



100 Hess Drive
PO Box 209
Malad City, ID 83252

US Telephone (208) 766-4777 -- Toll free (800) 767-4701 -- Facsimile (208) 766-4776

化学品安全技术说明书 (MSDS) 美国劳工局

符合美国国家职业安全法规标准

职业安全健康管理局

29 CFR 1910.1200.

许可证明

特别要求必须参考标准。

OMB No. 1218-0072

化学品名 (如同标记上所写的)

注: 每部份都必须回答,

何氏超等级浮石 (Hess Superior Grade Pumice)

不可留空白。可无意义或无

CAS No. 1332.09-8

EINECS No. 310-127-6

第一部分

日期: 4-14-2005

生产企业名称: 何氏超等级浮石公司 (Hess Superior Grade Pumice, Inc.)

地址: 100 Hess Drive

电话号码: (208) 766-4777

Malad, Idaho 83252

应急电话号码: (208) 766-2655

第二部分 A - 危险性成分

危险性成分: 无

第二部分 B - 成分资料

其他非活性成分: 矽酸鋁鹽或鋁, 鈉, 鐵, 鈣, 鈦, 鉀, 鎂的氧化物。

化学品名称, 主要成分: 非結晶性二氧化矽 (SiO₂), M_xO_y · SiO₂

普通名称: 浮岩石, 火砂石

HMIS (危害物質系統應用於產品危害等級-美國國家公園保育協會/中國印刷電路板協會) 依据危害等級, 4 = 最严重

健康危害 0

燃烧危险 0

反应活性 0

保护用具: 用适当的护面罩或护目镜来保护眼睛的安全。

TSCA 毒品控制法单: 列为浮岩石 (CAS # 1332-09-8)

DSL 加拿大毒品法: 列为浮岩石 (CAS # 1332-09-8)

第三部分 - 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。

溶解性: 无意义



第四部分 - 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 | | |

第五部分 - 反应活性

| | | | |
|-------|------------------|----------------------|---|
| 稳定与否: | 稳定, | 避免接触的条件: | 无 |
| 禁配物: | 无 | (可与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, | 避免接触的条件: | 无 |

第六部分 - 健康危害资料

分类为異味粉塵。

侵入途径: 吸入 - 无 皮肤接触 - 无 食入 - 无害
致癌性: NPT 国际毒物学编码 IARC 國際癌症研究院專題論文集 Vol. 68(1997)

硅酸 3 (列为对人类无致癌性)

健康不佳而曝露下: 本有呼吸道与肺相关的疾病, 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: 长期大量的吸入異味粉塵易造成肺尘埃沉着病, 肺病的一种。

急救措施: 属无毒品。

眼睛: 用大量清水冲洗十五分钟。若状况持续, 请看医生。

吸入: 擤鼻, 漱口, 以喝水清洗喉咙。转移到有新鲜空气的地方。

第七部分 - 处理与使用注意事项

材料松开或泄漏: 使用吸尘器吸泄漏出的材料。若用掃把, 用箱型压制机。

废物处置方法: 埋在国家与地方政府所指定的无毒废物场。

搬运储存注意事项: 为避免产生尘埃, 小心搬运。

其他注意事项: 在光滑平面上, 材料遇湿后, 小心易滑。

第八部分 - 接触控制

呼吸系统防护: 使用检验合格的护面罩, 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, 务必使用有过率器的吸尘器或掃把, 请勿使用压缩气压机吹。

眼睛防护: 建议使用护目镜。

身体防护: 无 手防护: 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, 勿用口吹。

