

物质安全资料(M S D S)

1. 产品/公司 标识

商品名称及型号：特种硅酸盐 / G R A S B

英文名称：Laponite

生效日期：2013-06-02

2. 制造商或供应商名称 / 地址及电话

佛山市格瑞诗贸易有限公司 / 广东省佛山市顺德区大良凤翔工业区昌宏路 20 号之四

紧急联络电话：0757-22271576，传真：0757-22260576

3. 危险性概述

燃烧爆炸危险：白色粉末；无味、无毒、无刺激性；溶于水、不溶于油和乙醇。浸水溶胀，在较低固含量下能形成高透明度、高粘度的胶体。

接触途径：由呼吸道、消化道。

4. 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用清水冲洗。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。。

5. 消防措施

危险特性：无。

6. 泄漏应急处理

应急处理：建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩）。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，注意通风。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴橡胶手套。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源

8. 接触控制和个人防护

职业接触限值

中国 MAC(mg/m3)：未制定标准

前苏联 MAC(mg/m3)：10[菱镁矿]

TLVTN：ACGIH 10mg/m3[烟]

TLVWN：未制定标准

工程控制：密闭操作，注意通风。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿工作服。

手防护：戴乳胶手套。其他防护：注意个人清洁卫生。

9. 理化特性

外观：白色粉末。

熔点(°C): 2800 沸点(°C): 3600
相对密度(水=1): 3.58
相对蒸气密度(空气=1): 无
饱和蒸气压(kPa): 无
燃烧热(kJ/mol): 无
临界温度(°C): 无
临界压力(MPa): 无
辛醇/水分配系数的对数值: 无
闪点(°C):
引燃温度(°C): 无
爆炸上限%(V/V): 无
爆炸下限%(V/V): 无
溶解性: 微溶于水。
主要用途: 用作抗酸药和轻泻药。

10. 稳定性和反应性

稳定性:
避免接触的条件:

11. 毒理学信息

急性毒性:
LD50: 无
LC50: 无

12. 生态学信息

无。

13. 废弃处置

废弃物性质: 用安全掩埋法处置。

14. 运输信息

危险货物编号: 无
UN 编号: 无
包装标志: 无
包装类别: 采用双层包装, 外层为麻浆纸、塑编、塑膜三层复合袋, 内层为聚乙烯薄膜袋, 每袋净重 25kg。
运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。

15. 法规信息

化学危险物品安全管理条例 (2002 年 3 月 15 日国务院发布), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

16. 其他信息

无