## ---------- 一. 产品及企业标识 ----------

产品中文名称：态塑

产品英文名称：

化学族：普通硅酸盐水泥基砂浆

生产企业：雷帝（中国）建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号，邮编：201206

电话：86-21-57893300；网址：www.laticrete.com.cn

编写或修改日期：2016-4-11　　编写者：*陈小军*

高级研究化学家/安全官员

## ---------- 二. 有害成分、组成信息 ----------

| 化学名称 | CAS 编号<br>（化学成分摘要） | 百分比 | ACGIH 阈限值 | OSHA PEL（OSHA 容许接触极限） | 其它<br>（详细说明） |
|---|---|---|---|---|---|
| 硅酸盐水泥 | 65997-15-1 | 5-30% | 10mg/m3 | 50mppcf | N/A |
| 硅砂 | 14808-60-7 | 50-70% | N/A | 0.1mg/m3 | N/A |
| 重钙粉 | 471-34-1 | 5-12% | N/A | N/A | N/A |

**N/A = 不适用或无资料**

## ---------- 三. 健康危害信息 ----------

每种可能接触途径下的过度接触症状（可能是较长时间效应）：慢性支气管炎，矽肺病，癌症。

接触迹象和症状（急性效应）：

吸入：刺激呼吸道，咳嗽，呼吸困难，呕吐。

皮肤或眼部接触：对眼睛有刺激性。可能导致皮肤过敏。

通过皮肤吸收：基于材料理化性能，皮肤吸收不太可能发生。

吞入：单次剂量口服毒性被认定为低毒性。

是否存在可疑致癌物？

X　否：该产品的各种成分未在下面目录中列出。

是：　联邦职业安全与健康署　美国国家毒理学计划（NTP）

国际癌症研究所（IARC）

## ---------- 四. 紧急救护：应急措施 ----------

眼部接触：分开上下眼睑，并马上用大量清水冲洗至少 15 分钟。立即就医诊治。

皮肤接触：用流水或淋浴洗掉。

吸入：没有预期的不良影响。

吞入：没有预期的不良影响，假如这种接触途径伴有妥善的工业处理方法的话。

## ---------- 五. 火灾与爆炸 ----------

（闪点方法）：不可燃

自燃温度：摄氏温度：N/A

空气中易燃极限值，体积百分比：　　下限（LEL）　　上限（UEL）

灭火材料：

X　水雾　　X　二氧化碳　　其它：

X　泡沫　　X　干粉

特殊消防措施：N/A

非寻常的火灾和爆炸危害：暴露在过热环境中的密闭容器可能会由于蓄压缘故导致破裂。

## ---------- 六. 溢出、泄漏与处理措施 ----------

泄漏应急处理措施（包括人员保护措施）：少量泄漏材料可以使用适当的吸收剂进行吸附。应防止泄漏液体流入污水管、雨水沟和自然水道。佩戴防护眼镜和不透水手套。

废料处置准备工作（容器类型、中和等）：将已污染的被吸附材料放入金属容器内并将其密封。

注释：依照国家及地方法规处理所有废料。

## ---------- 七. 装卸与储存 ----------

储存区域的温度应介于摄氏 5~35 度之间。

## ---------- 八. 接触控制与个人防护 ----------

通风和工程控制：大多数情形中均应保证良好通风。

呼吸保护（类型）：大多数情形中不需要。

眼部保护（类型）：佩戴化工作业镜或防护眼镜。

手套（指定材质）：不透水手套，乙烯基或橡胶材质。

其它防护服装和保护设施：身着干净的、带粘合剂涂层的长袖服装。

工作规程、卫生惯例：遵守各种良好的仓库整理标准。

其它装卸和储存要求：应在摄氏 5~35 度的条件下储存。

被污染设备维修期间的保护措施：无。

## ---------- 九. 物理性质 ----------

蒸气密度（空气=1）：N/A　　熔点或熔化范围：℃，N/A

比重：1.52　　沸点或沸腾范围：℃，100。

水溶解性：可分散于水中　　蒸发速率（醋酸丁酯=1）：N/A

蒸汽压力，20℃条件下毫米汞柱：N/A

外观和气味：有颜色无味粉体

如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：

## ---------- 十. 反应性数据 ----------

稳定性：　　x　稳定　　不稳定

需要避免的情形：在正常工业条件下，预计不会发生有害反应。

不相容性（需要避免的材料）：N/A

有害分解产物（包括燃烧产物）：（燃烧、加热或与其它材料反应后的产物）。在有空气参与的条件下，加热分解反应可能会生成一氧化碳和/或二氧化碳以及微量单体。

有害聚合作用：　　可能发生　　x　不会发生

需要避免的情形：N/A

## ---------- 十一. 毒物学信息 ----------

不详。

## ---------- 十二. 生态学信息 ----------

不详。

---------- 十三. 处置信息 ----------

依照国家及不同地区法规进行处置。

---------- 十四. 运输信息 ----------

无须特殊标签或运输危险告示。

---------- 十五. 控制信息 ----------

危险化学物品安全管理条例 (2002 年 1 月 26 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，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

---------- 十六. 其它信息 ----------

提供本信息并不代表任何种类的保证、陈述、动机或许可；除非据我们所知该等信息是准确的，或者出自我们认为准确的信息来源。