



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.0171
雷帝 9227 聚合物水泥防水涂料安全技术说明书	Page: 1 / 4 Date: 2016/3/4

----- 一. 产品及企业标识 -----

产品中文名称（如标签上所示）：雷帝® 9227 聚合物水泥防水涂料（粉料）

产品英文名称：（as labeled）：LATICRETE 9227 Cementitious Waterproofing Coating (Powder)

化学族：普通硅酸盐水泥基

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：201605

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

编写或修改日期：2016 年 1 月

编写者：陈小军

----- 二. 有害成分、组成信息 -----

纯品 ×	混合物 √				
化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 阈值	OSHA PEL	其它
(化学成分摘要)			(美国政府工业 (美国职业安全与 (详细说明)		
			卫生学家会议) 健康署容许接触极限)		
硅酸盐水泥	65997-15-1	25~35	10mg/m ³	50mppcf	N/A
石灰石	16389-88-1	50-60	10mg/m ³	5mg/m ³	N/A
硅砂	14808-60-7	35-45	N/A	5mg/m ³	N/A

N/A = 不适用或无资料

----- 三. 健康危害信息 -----

每种潜在接触途径的过度接触症状（可能是较长时间效应）：吸入过多粉尘，肺会形成很多斑疤、引起呼吸困难。长时间接触粉尘和烟尘会对肺造成慢性伤害，从而引起肺的纤维化，并易产生其它伴随性伤害的危险。肺部功能下降的人员可能具有更高的危险性。

吸入量及咳嗽：根据吸入粉尘的时间和吸入量，可能造成矽肺病，同时还可能造成肺癌。

接触迹象和症状（急性效应）：眼睛接触产品可能会刺激眼睛，吸入粉尘可能刺激肺部。

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。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.0171
雷帝 9227 聚合物水泥防水涂料安全技术说明书	Page: 2 / 4 Date: 2016/3/4

是否存在可疑致癌物？

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：

水雾 二氧化碳 其它：

泡沫 干粉

特殊消防措施：穿戴配备独立呼吸功能的保护用品，且能完全保护面部及身体。

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 -----

溢出的处置措施（包括雇员保护措施）：用无尘方法清理（适用真空或湿法清理）。穿戴具有防尘面罩、防护眼镜、手套、及有效的劳动保护衣服。

废料处置准备工作（容器类型、中和等）：N/A。

注释：依照国家和地方相关法规处置所有废料。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.0171
雷帝 9227 聚合物水泥防水涂料安全技术说明书	Page: 3 / 4 Date: 2016/3/4

----- 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：普通的通风。

呼吸保护（类型）：配备合适的防尘面罩。

眼部保护（类型）：佩戴化工作业镜或防护眼镜。

手套（指定材质）：不透水手套或布手套。

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：1.2 沸点或沸腾范围：℃，100。

水溶解性：不溶解 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：灰色、白色或其他颜色粉体、无气味

如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：N/A

----- 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）：不详。

有害聚合作用： 可能发生 x 不会发生



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.0171
雷帝 9227 聚合物水泥防水涂料安全技术说明书	Page: 4 / 4 Date: 2016/3/4

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。

雷帝 (中国) 建筑材料有限公司
 电话: 021-57893300, 传真: 021-57892200;
 上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号, 邮编: 201605
 中国区技术支持: 400-887 2010, email: technicalservices@laticrete.com.cn