



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.2071
雷帝 2000 工业环氧填缝剂安全技术说明书	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® 2000 工业环氧填缝剂 C 组分

产品英文名称（as labeled）：LATICRETE® SpetraLOCK 2000 IG Part C

化学族：混合物（商业秘密）

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-----

化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 阈值	OSHA PEL	其它
石英砂	14808-60-7	50-90	50mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	N/A
氧化铝	1344-28-1	0-4	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	N/A
二氧化钛	13463-67-1	0-12	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	N/A

N/A=不可用或无资料

----- 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）：一些肺部有伤的人会由于胸腔的粉尘刺痛引起呼吸困难，慢性肺损伤逐步恶化导致大量累积纤维化，如果结合吸烟和接触粉尘，会进一步削弱健康。肺功能减弱的人也许要增加风险并且咳嗽。吸入粉尘会引起硅肺病，甚至肺癌，这取决于接触时间和接触程度。眼接触会刺激眼睛，吸入粉尘会刺激肺。

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）

\_\_X\_\_ 国际癌症研究所（IARC） \_\_\_\_\_ 国际癌症研究所（IARC）



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.2071
雷帝 2000 工业环氧填缝剂安全技术说明书	Page: 2 / 4 Date: 2016/3/4

----- 四. 紧急救护：应急措施 -----

眼部接触：分开上下眼睑，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟，然后尽快就医诊治。

皮肤接触：对被接触部位用水冲洗，使用肥皂或柔性洗洁精。

吸入：将受害者立即转移到空气清新的通风场所。

吞入：如果受害者清醒，给喝大量的水，然后尽量让其呕吐。并马上进行医学观察。

----- 五. 火灾与爆炸 -----

(闪点方法)：不可燃

自燃温度，℃：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：佩带有完整遮面罩的自供式呼吸器，穿防护服。

非寻常的火灾和爆炸危害：该产品在空气中会形成爆炸性的尘埃云层。

----- 六. 溢出、泄漏与应急措施 -----

泄漏应急处理措施(包括人员保护措施)：用无尘的方法清洁(使用真空吸尘器或者弄湿 打扫)佩带 NIOSH 认可的防尘面具，安全眼镜，和手套。

废料处置准备工作 (容器类型、中和等)：N/A

注释：依照国家及地方法规处理所有废料。

----- 七. 装卸与储存 -----

储存在阴凉、干燥环境，储存过程中应防水、防潮。

----- 八. 接触控制与个人防护 -----

通风和工程控制：正常通风。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.2071
雷帝 2000 工业环氧填缝剂安全技术说明书	Page: 3 / 4 Date: 2016/3/4

呼吸保护 (类型): 如果 PEL 超标, 佩带由 NIOSH 认可的防尘面具。

眼部保护 (类型): 安全眼镜。

手套 (指定材质): 不渗透的手套

其它防护服装和保护设施: 长袖衣服

工作规程、卫生惯例: 保持良好的室内卫生。 其它装卸和储存要求: 远离强碱和氧化剂。

被污染设备维修期间的保护措施: 佩带 NIOSH 认可的防尘面具, 安全眼睛和手套。

----- 九. 理化性质 -----

蒸气密度 (空气=1): N/A 熔点或熔化范围, °C: N/A

比重: 2.3 沸点或沸腾范围, °C: N/A

水溶解性: 不溶 蒸发速率 (醋酸丁酯=1): N/A

蒸汽压力, 20°C度条件下毫米汞柱: N/A

外观和气味: 无味道的, 自由流动的有色粉末

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: 使用前要保持干燥。

不相容性 (需要避免的材料): 避免与氢氟酸, 强碱, 或氧化剂接触。

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

需要避免的情形: 避免接触与强氧化剂或者碱接触。

----- 十一. 毒物学信息 -----

不详

----- 十二. 生态学信息 -----

不详。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.2071
雷帝 2000 工业环氧填缝剂安全技术说明书	Page: 4 / 4 Date: 2016/3/4

----- 十三. 处置信息 -----

依照国家及地方法规进行处置。

----- 十四. 运输信息 -----

无须特殊标签或运输危险告示。

----- 十五. 法规信息 -----

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](mailto:technicalservices@laticrete.com.cn)