



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1061
雷帝 300 环氧胶粘剂安全技术说明书	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®300 环氧胶粘剂 C 组份

产品英文名称（as labeled）：LATICRETE® 300 Adhesive Part C

化学族：预混合材料

生产企业名称：雷帝（中国）建筑材料有限公司

邮编：201605

企业中国区应急电话：86-21-57893300

如欲了解补充信息，请致电：1 - (203) 393-0010；英文版 MSDS，请查阅 www.laticrete.com

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 √				
有害物化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 限值	OSHA PEL	其它无
硅砂	14808-60-7	50-90	50 micro g/m ³	10 mg/m ³	N/A
氧化铝	1344-28-1	0-4	10 mg/m ³	15 mg/m ³	N/A
二氧化钛	13463-67-1	0-12	10 mg/m ³	15 mg/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。

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）



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1061
雷帝 300 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 2 / 4 Date: 2016/3/4

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：如果皮肤感到痒疼等刺激症状，脱下衣服，将受污染的皮肤洗干净。

吸入：将受害人员转移到空气清新地方。对于呼吸困难者，进行供氧。

吞入：立即就医。

----- 五. 火灾与爆炸 -----

(闪点方法)：不可燃或非易燃

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：本产品在空气中可能形成爆炸性粉尘烟云。

----- 六. 溢出、泄漏与应急措施 -----

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。

----- 七. 装卸与储存 -----

储存区域的温度应介于 5~35℃ 之间。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1061
雷帝 300 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 3 / 4 Date: 2016/3/4

----- 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：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：远离强碱和氧化剂。

被污染设备维修期间的保护措施：如上。

----- 九. 理化性质 -----

蒸气密度（空气=1）：N/A

熔点或熔化范围，℃：N/A

比重：2.3

沸点或沸腾范围，℃：N/A

水溶解性：不可溶

蒸发速率（醋酸丁酯=1）：N/A

蒸汽压力，20℃度条件下毫米汞柱：N/A

VOC：0lb/gal

外观和气味：彩色、无味、不流动的粉体

如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：N/A

----- 十. 反应性数据 -----

稳定性： x 稳定 不稳定

需要避免的情形：N/A。

不相容性（需要避免的材料）：避免接触氢氟酸、强碱及氧化剂

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：避免接触强碱及氧化剂。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1061
雷帝 300 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 4 / 4 Date: 2016/3/4

----- 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