



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 B 组分

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

化学族：环氧树脂

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
双酚 A 缩水二 甘油醚	25068-38-6	14-40	N/A	N/A	N/A
苯酚聚甲醛缩 水甘油醚	28064-14-4	55-85	N/A	N/A	N/A

N/A=不可用或无资料

----- 三. 健康危害信息 -----

健康每种潜在接触途径的过度接触症状（可能是较长时间效应）：不详 接触迹象和症状（急性效应）

吸入：可能会刺激呼吸道。

皮肤或眼睛接触：会微小短暂的刺激眼睛，不会刺激角膜。也许会引起皮肤过敏反应。长期接触不会刺痛皮肤。是皮肤致敏物。

通过皮肤吸收：单次计量通过皮肤吸收无毒。 吞入：N/A

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）



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

健康指数=1 易燃指数=1 PPE（个人防护用品）=手套和眼睛

----- 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）：93°C（200 F）

自燃温度，°C：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：携带正压自供式呼吸器。

非寻常的火灾和爆炸危害：分解和燃烧产物也许会有毒。

----- 六. 溢出、泄漏与应急措施 -----

溢出的处置措施（包括操作人员保护措施）：将外漏产品铲入带盖的桶或罐中。操作时要穿戴防尘面罩、及合适的劳动保护用品，防止接触皮肤和眼睛等。

废料处置准备工作（容器类型、中和等）：在燃烧炉中燃烧或者在认可的掩埋场地掩埋。

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：为所有操作者提供通风良好的室内环境。



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

呼吸系统保护（类型）：通风良好条件下无需要。

眼部保护（类型）：佩戴化学护目镜或或防护眼镜。

手套（材质要求）：不透水手套，乙烯基或橡胶材质。

其它防护服装和保护设施：身着合适防护服装防止皮肤接触。护肤脂将有助于保护皮肤不被弄脏。

工作规程、卫生惯例：N/A。

其它装卸和储存要求：N/A。

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：1.17 沸点或沸腾范围，℃：N/A

水溶解性：不溶 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

外观和气味：厚重的不透明液体

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：使用前要保持干燥。

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）：一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物

有害聚合作用： 可能发生 x 不会发生

需要避免的情形：环氧树脂或者异氰酸酯树脂可能会发生聚合反应

----- 十一. 毒物学信息 -----

老鼠口服，LD50>5000mg/kg

兔子皮肤吸收，LD50>3000mg/kg



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

老鼠吸入（暴露在该产品的烟雾中四个小时）LD50>1.7mg/L（最大浓度）

艾姆斯氏试验及微粒体反应：阳性。

----- 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