



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1081
雷帝 310 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 1 / 5 Date: 2016/3/4

———— I.产品及企业标识 ————

产品中文名称 (如标签上所示): 雷帝®310 环氧胶粘剂组分 B

产品英文名称 (as labeled): LATAPOXY®310 Stone Adhesive Part B

化学族: 环氧树脂

生产企业名称: 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

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

中文版编写者: 陈小军

———— II.有害物成分、组成信息 ————

化学名称	CAS 编号	百分比	ACGIH 阈值	OSHA PEL	其它
环氧树脂	25068-38-6	<50%	N/A	N/A	N/A
表面活性剂	9004-87-9	<5%	N/A	N/A	N/A
硅酸钙	13983-17-0	<5%	10mg/m ³	N/A	N/A
TiO ₂	13463-67-7	<5%	10mg/m ³	N/A	N/A
石灰石	16389-88-1	>25%	10mg/m ³	N/A	N/A
硅酸铝	68131-74-8	>10%	10mg/m ³	N/A	N/A

N/A = 不适用或无资料

———— III.危害标识 ————

每种潜在接触途径的过度接触症状 (可能是较长时间效应): 慢性支气管炎, 可能有硅肺病, 或者超过允许极限的时间来长期接触会有癌。



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1081
雷帝 310 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 2 / 5 Date: 2016/3/4

接触迹象和症状：急性效应。

吸入：刺激鼻子，咳嗽，呼吸困难，嗝出痰液。

皮肤或眼部接触：会刺激眼睛，皮肤致敏物。

通过皮肤吸收：N/A

吞入：嗝出痰液。

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）

----- IV.紧急救护措施-----

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：用肥皂或者轻柔的去污剂和水快速清洗污染的皮肤。

吸入：立刻将吸入者转移到空气清新的地方。

被有意吞入：灌入大量水，设法使吞入者呕吐，立刻联系医疗机构。

----- V.消防措施-----

（闪点方法）：490°F（克利夫兰敞口杯）

自燃温度 °F: 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：不详

非寻常的火灾和爆炸危害：不详



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1081
雷帝 310 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 3 / 5 Date: 2016/3/4

—————VI.意外泄露措施—————

泄漏应急处理措施（包括人员保护措施）：铲到桶里，盖子盖好。选择合适的着装以避免皮肤和眼部与之接触；也可携带戴由 NIOSH 认可的防尘面具。

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。

—————VII.装卸和储存—————

在干燥通风阴凉的地方储存。

—————VIII.接触控制和个人防护—————

通风和工程控制：普通操作均需要室内良好的通风。

呼吸保护（类型）：通风条件良好条件下一般不需要。

眼部保护（类型）：安全眼镜或者护目镜。

手套（指定材质）：密封手套，乙烯基或橡胶材质。

其它防护服装和保护设施：选择可以阻止皮肤接触的服装，可以使用一些护肤膏保护皮肤。

工作规程、卫生惯例：让员工熟悉这部分一些特殊的装卸程序；也鼓励迅速脱掉受污染衣物并清洗污染区域。

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：储存在干燥通风阴凉，温度低于 90F 的地方。不能冻结。被污染设备维修期间的保护措施：如上所述。

—————IX.物理和化学性质—————

蒸汽密度（空气=1）： N/A 熔点或熔化范围： °C， N/A

比重： 1.5 沸点或沸腾范围°F： >200

水溶解性： 不溶解 蒸发速率（醋酸丁酯=1）： N/A

蒸汽压力，20°C条件下毫米汞柱： N/A



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1081
雷帝 310 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 4 / 5 Date: 2016/3/4

外观和气味：白色膏状

VOC:<1%

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

----- X.反应性数据-----

稳定性： x 稳定 不稳定

需要避免的情形：在使用之前保持干燥。室温下稳定，长时间过热会引起树脂变质。

不相容性（需要避免的材料）：强氧化剂。

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）： 不详。

有害聚合作用： 可能发生 x 不会发生

需要避免的情形： N/A

----- XI.毒物学信息-----

不详。

----- XII.生态学信息-----

不详。

----- XIII.处置信息-----

依照国家及地方法规进行处置。

----- XIV.运输信息-----

无须特殊标签或运输危险告示。

----- XV.法规信息-----

危险化学品物品安全管理条例 (2002 年 1 月 26 日国务院发布)，工作场所安全使用化学品规定



MSDS of LATICRETE International—China	MSDS.1081
雷帝 310 环氧胶粘剂安全技术说明书	Page: 5 / 5 Date: 2016/3/4

([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。

———— XVI.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