



材料安全技术说明书

F 7.3.29

Rev. A
Page: 1 of 5
Date: 16/08/2013

----- 一. 产品及企业标识 -----

产品中文名称：雷帝饰面砂浆底涂

产品英文名称：LATICRETE Stucco Primer

化学族：丙烯酸酯和苯乙烯水分散体

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：201206

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

编写或修改日期：2013-10-09

编写者：苏新禄

----- 二. 有害成分、组成信息 -----

化学名称	CAS 编号 (化学成分摘要)	百分比	ACGIH 阈值	OSHA PEL (OSHA 容许接触极限)	其它 (详细说明)
丙烯酸酯	25584-83-2	N/A	N/A	N/A	N/A
苯乙烯	100-42-5	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A = 不适用或无资料

----- 三. 健康危害信息 -----

纯物质和混合物的分类：根据 GHS 标准，该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明：根据 GHS 标准，该产品不需要添加危险警示标签

是否存在可疑致癌物？

X 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 -----

一般建议：脱掉受污染的衣物。

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。咨询眼科医生。

皮肤接触：用肥皂和清水彻底清洗。

吸入：保持病人冷静，移至空气新鲜处，就医诊治。

吞入：立即清洗口腔，然后大量饮水，就医诊治。



材料安全技术说明书

F 7.3.29

Rev. A
Page: 2 of 5
Date: 16/08/2013

----- 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: N/A

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 -----

泄漏应急处理措施 (包括人员保护措施): 少量泄漏材料可以使用适当的吸收剂 (如: 黄沙, 木屑, 万能粘合剂, 硅藻土等) 按照条例处置被吸收的材料。大量用泵清洗产品。

废料处置准备工作 (容器类型、中和等): 用水冲洗残余物。

注释: 依照国家及地方法规处理所有废料。

----- 七. 装卸与储存 -----

关于储存条件的详细信息: 防冻存储。

----- 八. 接触控制与个人防护 -----

通风和工程控制: 指定物质的释放和释放量取决于处理条件。

氮, 7664-41-7; TWA 值: 25ppm (ACGIHTLV) STEL 值 35ppm (ACGIHTLV) TWA 值: 20mg/m³ (OEL(CN))
STEL 值 30 mg/m³ (OEL(CN))。

呼吸保护 (类型): 大多数情形中不需要。

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, 丁腈橡胶手套 (0.4 毫米)、氯丁二烯手套 (0.5 毫米) 聚氯乙烯手套 (0.7 毫米) 及其他手套。

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。



材料安全技术说明书

F 7.3.29

Rev. A
Page: 3 of 5
Date: 16/08/2013

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：℃， 0.1

比重：1.04

沸点或沸腾范围：℃， 100。

水溶解性：部分可溶（15 度）

蒸发速率（醋酸丁酯=1）：N/A

蒸汽压力，20℃条件下毫巴：23

外观和气味：白色液体，弱芳香味

如何检测该物质（气体、蒸汽、灰尘或薄雾等物质的警告特性）：

----- 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）：（燃烧、加热或与其它材料反应后的产物）。在有空气参与的情况下，加热分解反应可能会生成一氧化碳和/或二氧化碳以及微量单体。

有害聚合作用： 可能发生 x 不会发生

需要避免的情形：N/A

----- 十一. 毒物学信息 -----

急性毒性评价:实际上单次摄食是无毒的。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

实验/计算所得数据:半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 - 10,000 mg/kg

刺激效应的评价:若产品粘结在皮肤上，干燥后可能有刺激感。对眼睛无刺激性。对皮肤无刺激性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

实验/计算所得数据:皮肤腐蚀性/刺激性 兔: (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: (经济合作开发组织方针405)

呼吸/皮肤过敏



材料安全技术说明书

F 7.3.29

Rev. A
Page: 4 of 5
Date: 16/08/2013

致敏性的评价:动物研究中未观察到皮肤致敏性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

生殖细胞突变性诱变性

评价:物质对细菌无致突变性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。致癌性评价:尚无有关致癌效应的资料。

生殖毒性评价:尚无有关对繁殖毒性方面的资料。

致畸形评价:尚无致畸效应的资料。

其它相关毒性资料

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

本声明由具有相似组分的产品推而及之。

此产品含混合物: 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮和2-甲基3(2H)异噻唑酮 (3:1) (CAS-No.:55965-84-9).

可产生敏感性反应。

----- 十二. 生态学信息 -----

生态毒性

对鱼类的毒性:半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (经济合作开发组织203纲领, 静态的, 静电的)

水生无脊椎动物:半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)

水生植物:半有效浓度 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (经济合作开发组织方针 201)

额定浓度。

对微生物/活性污泥的活性:20%有效浓度 (0.5 h) > 100 mg/l, 生活污水活性污泥 (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P. C)若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

持续性和可降解性

去除资料:> 70 % 溶解性有机碳降低法 (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC,part C) 容易从水中去除。

生物积累潜势

生物积累潜势:该聚合物的结构特性决定其不能被生物利用。未预见到其生物积累效应。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:不得将未处理的产品排入自然水系。就目前所知, 未预见到不良生态影响。



材料安全技术说明书

F 7.3.29

Rev. A
Page: 5 of 5
Date: 16/08/2013

通过类推得出生态学资料。

----- 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形式的保证、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。