

产品安全数据表

1: 产品与厂家信息

1.1 产品识别

项目名称: 伟伯 强韧瓷砖粘结剂353

1.2 产品相关认证用途及使用建议

产品用途: 建筑和装饰装修材料。

1.3 安全数据表供应厂商信息

厂家信息: 聖戈班偉伯(香港)建材有限公司
元朗工業邨宏樂街7號
Tel: +852 2470 6625
Fax: +852 2479 4834
web: www.hk.weber

2: 危害识别

2.1 产品类型

EC67/548或EC1999/45

EC规定: 此准备根据67/548/EEC和1999/45/EC欧盟指令的改编附加版规定。

类别: Xi;R37/38-41

R43

危害描述: R37/38-对呼吸系统和皮肤有刺激性。

R41-对眼睛有严重危害的风险。

R43-与皮肤接触可能有过敏作用。

2.2 标签元素

标明EC67/548和EC1999/45

主要成分: 水泥, 二氧化硅。

标志:



Xi-刺激性

分类: R37/38-对呼吸系统和皮肤有刺激性。

R41-对眼睛有严重伤害的风险。

安全建议: S2-避免儿童接触。

S22-请不要吸入粉尘。

S24/25-避免接触皮肤和眼睛。

R43-与皮肤接触可能有过敏作用。

S26-眼睛接触翻转眼睑, 在流动水下冲洗眼睛至少15分钟, 然后咨询医生。

S37/39-佩带合适的手套和眼部/脸部防护。

S46-吞咽后，立即清洗口腔，然后大量饮水，就医诊治，并出示此产品成分或标志。

2.3 其它危害

其它人体不良健康影响：砂浆搅拌物在混合时PH值很高,长时间接触会刺激皮肤，如果喷散出来会伤害眼睛，大量吞咽会造成消化道被灼烧。

对于环境：按照第13部分中的一些建议及国家或地方的适用标准，砂浆对环境没有特别的危害与风险。

PBT（生物累积性持久性毒害）：不适用。

VPVB（非常持久且生物累积性）：不适用。

3: 成分信息

组分：二氧化硅 40-50%

水泥 50-60%

根据GHS规定不含有危险组分

4: 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

吸入：转移到新鲜空气处。

皮肤接触：谨慎起见用水和肥皂清洗，如果皮肤刺激持续就医。

眼睛接触：用流动清水冲洗，如果眼睛刺激持续，就医。

食入：立即清洗口腔，然后大量饮水，就医诊治，并出示此产品标志或成分。切勿给失去知觉者喂食任何东西。切勿强行呕吐。

4.2 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

对医生的特别提示：对接触的治疗应针对患者症状及临床情况对症治疗。

5: 消防措施

5.1 灭火介质

不可燃，所有的灭火产品都可以使用。

5.2 由产品或产品混合物产生的特殊危害

有害燃烧产物：无数据资料。

5.3 对消防员的建议

特殊个体防护：穿着自主呼吸装置进入充满烟雾的房间。

6: 意外泄露措施

个人保护设备：避免形成灰尘避免接触皮肤和眼睛，穿着个人防护服务用品。

环境保护措施：切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

清洁收集措施：扫除铲除。

7: 处置和储藏

7.1 处置：

避免形成灰尘；

该产品遇水或潮湿时，呈碱性会对皮肤和粘膜造成刺激作用，应避免长时间接触；

避免吸入粉尘。

避免接触皮肤。

防火防爆：无需特殊防护措施。

7.2 储藏

储存温度：5~35°C

储存地方必须远离食品。

避免接触湿气和水源。

8: 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值：空气中粉尘的平均浓度

总粉尘 VME:10mg/m³

肺泡粉尘 VME:5mg/m³

本制备中的石英由于粒度较大,故不含任何可呼吸入肺泡分数,按照 No.2008-244 的 7 March 2008, 也因此没有任何 VME, 然而在施工使用过程中, 石英粉尘可能在大气中聚集, 平均浓度在 8h 日工作时间的空气中游离石英中的可吸入粉尘不可超过 0.1mg/m³.

方石英：0.05mg/m³(7/03/08 规定 2009-224)

水泥：DNEL-职业吸入量(mg/m³): 3

碳酸钙：VME-法国(mg/m³): 10

熟石灰：VME-法国(mg/m³): 5

熟石灰：OEL 8h. (mg/m³): 1

熟石灰：LECT15mn. (mg/m³): 4

熟石灰：PNEC-环境温度-(mg/L): 0.49

熟石灰：PNEC-溶胶/地下水-(mg/L): 1080

8.2 接触控制

个人保护

一般保护和卫生措施：当处理化学物品时应遵循一般的预防措施远离食品、饮料和饲料。

呼吸保护：如果房间的通风状况良好便不需要。

短期过滤装置：过滤器 AX。

如果短暂接触或在低污染的情况下，请使用呼吸过滤装置。

如果深入或较长时间接触，请使用独立的呼吸保护装置。

双手保护：保护手套。

手套的材料必须是不渗透性的选择手套材料时请注意材料的渗透时间渗透率和降解参数。

眼睛保护：安全眼镜。

身体保护：保护性工作服。

9: 物理和化学性质

9.1 基本物理化学性质信息

一般说明

20°C时物理状态：固体粉末。

颜色：灰色或根据产品规格。

气味：水泥特性。

嗅觉程度：未定义。

PH 值：搅拌后约 12。

可燃性(固体/气体)：该产品是不可燃的。

自动点燃：不自燃。

爆炸危险性：无。

固体成分：100%。

9.2 额外的资料：无。

10: 稳定性和反应活性

10.1 稳定性

用水处理后，该产品会变硬成为稳定的在一般环境下不会反应的物质。

10.2 化学稳定性

稳定性：一般使用条件下无一直的危险反应。

10.3 需避免的情况

减少与空气和水分等的接触，避免产品质量的损失。

10.4 危险反应的可能性

无已知的危险反应。

10.5 不兼容的材料

需避免的物质：遇水会变硬。

10.6 危险热分解产物

危险的分解产品：添加剂的热水解发生在 200°C，以 CO 和 CO₂ 的形式。

11: 毒性资料

11.1 急性毒性：

LD50(口服,鼠)(mg/kg)：熟石灰 > 2000

兔皮肤LD50(mg/kg): 熟石灰 > 2000
水泥 > 2500

主要的刺激性影响:

吸入: 砂浆会造成呼吸系统刺激, 可能会引起鼻腔粘膜的炎症。

在皮肤上面: 可能会致敏。

在眼睛上面: 眼睛严重损伤。

吞咽: 大量吞咽会造成消化道的灼烧。

11.2 慢性毒性:

皮肤慢性毒性: 没有合适的保护(手套)长期接触会引起刺激性皮炎。

没有保护的条件下长时接触可能有其它伤害通常出现在手指部位开裂性皮炎/角化过度。

致癌性: 未列出。

突变性: 未列出。

基因毒性: 未列出。

生殖毒性, 生育: 未列出。

生殖毒性, 未出生的孩子: 未列出。

12: 生态资料

12.1 毒性

生态毒性影响无可用信息环境评估

LC50-96h-鱼 (mg/L): 熟石灰: 50.6

45h-LC50-甲壳类动物: 熟石灰: 49.1

74h-EC50-藻类生物: 熟石灰: 184.57

12.2 持久性和降解性

没有可用的信息。

12.3 潜在生物累积性

没有可用的信息。

12.4 土壤中的流动性

没有可用的信息。

12.5 PBT和VPVB评估的结果

没有具体的数据信息。

12.6 其它建议因素

当砂浆变硬时, 其分解物最终固定且不溶于水。

13: 处理注意事项

废物处理方法:

一般：按照当地/国家规定的安全方式处理。

产品残留物的消除：避免在下水道或自然环境中处理产品，丢弃在经批准的垃圾处理厂，包括包装袋，放置好后，砂浆可以按照规定像其它施工残留物一样处理并储存在合适的垃圾填埋场。

14：运输资料

基本信息本产品不受制于运输指令：-道路 RID/ADR-海路 IMO/IMDG-空路 ICAO/IATA

14.1 联合国编号

14.2 联合国适用船运名称

14.3 运输风险类型

ADR/RID

OMI/IMDG

ICAO/IATA

14.4 包装组

14.5 环境危害

不适用

IMDG-海洋污染物：无。

14.6 给使用者的特殊预防措施

除联合国代码相关的监管规定外其它特殊预防措施。

14.7 散装运输根据 MARPOL73/78 的附件II：不适用。

15：监管信息

15.1 对产品及其混合物的安全健康和环境监管确保所有国家地方法规都能被遵守

其它：无

15.2 化学安全评估

16：其它信息

危险分类方法混合物的危险分类使用行业标准规定。

定义：

相关短语列表：R37/38--刺激呼吸系统和皮肤。

R41--严重损害眼睛的风险。

R43--皮肤接触可能导致敏化。

相关H短语列表：H315--使皮肤过敏。

H317--可能会引起皮肤过敏反应。

H318--造成严重眼损伤。

H335--可能引起呼吸道刺激。

修订：SDS已根据EC规定N° 453/2010修改成新的格式。

关键使用数据来源：此数据表根据提供者的信息形成。

培训建议：需培训工作人员有风险意识，并有预先观察能力，在意外事故中能及时采取措施，在使用过程中，使用人员独立承担其对产品使用的预观察。