

安全技术说明书

符合欧盟 (EC) 法规1907/2006 (REACH指令) 附录II的规定



1. 物质/制剂及公司/企业标识

物质/制剂标识

产品名称 或 商品名 :
Sikasil® SG-20 +

物质/制程的使用 : 建筑或工业用化学品

公司/企业标识

制造商/分销商 : 西卡 (中国) 建筑材料有限公司
苏州工业园区泾东路28号
邮编: 215121

电话号码 : (86) 512 62732888

传真号码 : (86) 512 62877070

本安全技术说明书责任人的e-mail地址 : -

急救电话号码 : (86) 512 62732888

2. 危险性概述

本品依据指令1999/45/EC及其修正版的规定不被分类为危险品。

有关健康影响与症状的详细资讯, 请参阅第 11 节。

3. 成分/组成信息

化学系列/ 特征 : Polysiloxane

组分名称	CAS号码	%	EC 号	分类
Trimethoxyvinysilane	2768-02-7	1-3	220-449-8	R10 Xn; R20 [1]
上述所声明的R-术语全文见第16节				

[1] 被分类为有健康或环境危害的物质

[2] 有作业场所接触限值规定的物质

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

4. 急救措施

急救措施

吸入 : 如果出现症状, 寻求医疗救护。

食入 : 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 保持呼吸道畅通。 立即就医治疗。

皮肤接触 : 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。

医生注意事项 : 在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

有关健康影响与症状的详细资讯, 请参阅第 11 节。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的 : 没有已知信息。

特殊暴露危险 : 在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。

危险燃烧产物 : 分解产物可能包括如下物质:

二氧化碳
一氧化碳
氮氧化物
金属氧化物

消防人员特殊防护设备 : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

6. 泄漏应急处理

个体防护措施 : 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

环境预防措施 : 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

大量泄漏 : 若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。 将溅出物冲洗至废水处理厂或者依照下述方法处理。 用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物, 并装在容器内, 以根据当地的法规要求处理 (参阅第 13 部分)。

小量泄漏 : 若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 用惰性材料吸收并放在适当的废物处理容器中。

7. 操作处置与储存

操作处置 : 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。

储存注意事项 : 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

包装材料

建议 : 使用原有的容器。

8. 接触控制/个人防护

最高容许浓度

组分名称	职业接触限值
无已知的接触限值。	

推荐的监测程序 : 如产品含有具有接触限值的组份, 应监测个人, 工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和/或运用呼吸保护装备的必要性。 对吸入化学试剂的暴露评价方法和测定有害物质方法的国家指导文件, 应参考欧洲标准 EN 689。

暴露控制

职业接触控制 : 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。 本产品如含有具有接触限制值的成份, 请使用隔离设备, 局部通风系统, 或者其它工艺控制方法以确保工人在低于建议或法定限制值的环境中工作。

卫生措施 : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。 采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。

呼吸系统防护 : 无需特殊措施。

手防护 : 若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。 建议: 丁基橡胶手套或丁腈橡胶手套

8. 接触控制/个人防护

- 眼睛防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。 建议: 使用护肤隔离霜
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。

9. 理化特性

一般资讯

神色

- 形成** : 糊状体。
- 颜色** : 黑色。
- 气味** : 果味。

重要的健康、安全与环境资讯

- 闪点** : 闭杯: >101° C (>213.8° F (华氏度))
- 密度** : ~1.37 g/cm³ [20° C (68° F (华氏度))]

10. 稳定性和反应活性

- 稳定性** : 本产品稳定。
- 应避免的条件** : 没有具体数据。
- 禁配物** : 没有具体数据。
- 危险的分解产物** : 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11. 毒理学资料

潜在的急性健康影响

- 吸入** : 可能引起刺激性
- 食入** : 会导致胃肠功能紊乱。
- 皮肤接触** : 会导致皮肤过敏发炎。
- 眼睛接触** : 会导致眼睛刺激。
- 慢性影响** : 没有明显的已知作用或严重危险。

12. 生态学资料

- 环境影响** : 避免溢出物接触土壤及流入排水沟。 勿倒空该物质于水沟中, 必须以安全方式处理该物质及其容器。

13. 废弃处置

- 废弃方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。 空容器或内衬可能包含某些产品残余物。 采用安全的方法处理本品及其容器。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规 and 当地相关法规的要求。 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。
- 欧洲废弃物目录 (EWC)** : 08 04 10 废粘着剂与密封剂, 除了在 08 04 09 中提到的以外
- 包装** : 完全使用完毕的包装可回收再利用。 剩有残余物的包装应由有资质的供应商处理。

14. 运输信息

国际运输规定

ADR

非危险品

IMDG

无相关法规

Marine pollutant : No.

IATA

无相关法规

15. 法规信息

欧盟规定

按照EU（欧盟）指令67/548/EEC 和 1999/45/EC（包括修正案），分类和标注已被确定并考虑到预期的产品用途。

分类 : 依照欧盟法规这一产品未被分类。

备注 :

VOC 含量 (EU) : VOC (w/w): 0.09%

16. 其他信息

第 2 节和第 3 节提到的所有 : R10- 易燃。
分类文本 R20- 吸入有害。

第 2 节和第 3 节提到的所有 : Xn - 有害
分类文本

发行记录

印刷日期 : 08.12.2008.

发行日期 : 08.12.2008.

上次发行日期 : 以前未确认.

☑ 指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

此物料安全使用单页中的信息与发布时期的技术层面相一致，不包含所有的保证，我方最新的销售条款会及时应用。请在使用前参照我方当地最新产品使用说明书。