

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CERAFLOUR 967

应用(使用)类型 : 蜡助剂

化学性质 : 合成聚合物

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司

地址 : 上海化学工业区
普工路 25号
201507 上海
中国

电话号码 : +86 21 3749 8888

电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粉末

颜色 : 白色

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 2; H401	>= 0.5 - < 1
甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 3; H402	>= 0.5 - < 1

4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 无适用资料。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 泡沫
二氧化碳 (CO₂)
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 着火会产生含有危险可燃产物的浓密黑烟 (见第 10 部分)。
- 有害燃烧产物 : 二氧化碳 (CO₂), 一氧化碳 (CO), 氮氧化物 (NO_x), 浓密的黑烟。
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 避免粉尘生成。
- 环境保护措施 : 设法防止进入下水道和河道。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物 : 无数据资料

储存

- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 操作注意事项 : 切勿受热。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	PC-TWA	100 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 敏			
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 手防护
材料 : 乳胶手套

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

外观与性状	: 粉末
颜色	: 白色
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 不溶
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 可燃固体
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.11 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	: 无数据资料

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

禁配物 : 无数据资料
危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸甲酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 否

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸甲酯:

种属: 家兔
方法: 眼刺激试验 (Draize Test)
结果: 无皮肤刺激
GLP: 否

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸甲酯:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
方法: 眼刺激试验 (Draize Test)
GLP: 否

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸丁酯:

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 引起过敏。

GLP: 是

甲基丙烯酸甲酯:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

接触途径: 皮肤接触

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 引起过敏。

GLP: 无适用资料。

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

致癌性

产品:

备注: 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

吸入危害

产品:

无数据资料

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸丁酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): 5.57 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 25.4 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : NOEC (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 24.8 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 生长抑制
方法: OECD 测试导则 201

ErC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 31.2 mg/l
暴露时间: 72 h

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

测试类型: 生长抑制
方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 1.1 mg/l
暴露时间: 21 天
终点: 生殖
方法: OECD 测试导则 211

甲基丙烯酸甲酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 79 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 69 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 流水式试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

对藻类的毒性 : (Selenastrum capricornutum): > 110 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 否

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸丁酯:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
方法: OECD 测试导则 301C
GLP: 是

甲基丙烯酸甲酯:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
方法: OECD 测试导则 301C
GLP: 无适用资料。

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

组分:

甲基丙烯酸丁酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.03 (25 ° C)
方法: OECD 测试导则 107
GLP: 是

甲基丙烯酸甲酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.38 (20 ° C)
pH 值: 7
GLP: 无适用资料。

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用

CERAFLOUR 967

产品代码: 000000000000111717

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

16. 其他信息

H-说明的全文

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会;
bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内
化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS
- 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化
学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空
运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国

