

MASTERSAFE SYMIC C001 L

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.1 | 2017/11/27 | 102000022677 | 最初编制日期: 2017/11/24 |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : MASTERSAFE SYMIC C001 L
产品代码 : 021387GD0 021387GD0
产品类别 : 无机颜料

制造商或供应商信息

| | | |
|-----------|---|---|
| 制造商或供应商名称 | : 爱卡特殊效果颜料 (珠海) 有限公司 | Eckart GmbH |
| 地址 | : 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号 | Guentersthal 4 91235 Hartenstein Germany |
| 电话号码 | : +8607567228600 | +499152770 |
| 应急咨询电话 | : National Emergency Response Hotline for Chemical Incident (China):0532-83889090 国家化学事故应急咨询电话 (中国): 0532-83889090 | GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany: From outside US: : (001) 352-323-3500 (First call in English, response in your language is possible) US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053 |
| 电子邮件地址 | : Riko.Huang@altana.com | msds.eckart@altana.com |
| 传真 | : +8607567228601 | +499152777008 |

2. 危险性概述

紧急情况概述

| | |
|-------|-------|
| 外观与性状 | : 小丸 |
| 气味 | : 特征的 |

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



MASTERSAFE SYMIC C001 L

版本 1.1 修订日期: 2017/11/27 SDS 编号: 102000022677 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2017/11/24

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

物质/混合物 : 混合物
化学品名称或通用名 : Versuch 83000799 Mastersafe SyMic C001

危险组分

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|--------|-------------------|-----------------|
| 氟金云母 | 12003-38-2 | >= 50 -< 70 |
| 低密度聚乙烯 | 9002-88-4 | >= 20 -< 30 |
| 二氧化钛 | 13463-67-7 | >= 10 -< 20 |

4. 急救措施

一般的建议 : 无需特别急救措施的危害。

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。

皮肤接触 : 用肥皂和水洗净。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
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 : 未见报道。

5. 消防措施

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。

MASTERSAFE SYMIC C001 L

版本 1.1 修订日期: 2017/11/27 SDS 编号: 102000022677 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2017/11/24

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

人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 避免粉尘生成。

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。

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。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

| 成分 | 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 |
|--------|-------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| 氟金云母 | 12003-38-2 | PC-TWA | 2 mg/m ³ (氟) | GBZ 2.1-2007 |
| | | PC-TWA | 2 mg/m ³ (氟) | GBZ 2.1-2007 |
| 低密度聚乙烯 | 9002-88-4 | PC-TWA (总) | 5 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |
| | | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



MASTERSAFE SYMIC C001 L

版本 1.1 修订日期: 2017/11/27 SDS 编号: 102000022677 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2017/11/24

| | | | | |
|--------|------------|--------------|----------------------------|--------------|
| 二氧化钛 | 13463-67-7 | PC-TWA (总粉尘) | 8 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |
| 氟金云母 | 12003-38-2 | PC-TWA | 2 mg/m ³ (氟) | GBZ 2.1-2007 |
| | | PC-TWA | 2 mg/m ³ (氟) | GBZ 2.1-2007 |
| 低密度聚乙烯 | 9002-88-4 | PC-TWA (总) | 5 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |
| | | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |
| 二氧化钛 | 13463-67-7 | PC-TWA (总粉尘) | 8 mg/m ³ | GBZ 2.1-2007 |

职业接触生物限值

| 成分 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 控制参数 | 生物标本 | 采样时间 | 容许浓度 | 依据 |
|------------|-------------------|-------|------|------|----------------|--------|
| 12003-38-2 | 氟金云母 | 氟 (氟) | 尿 | 工作班后 | 42 mmol/mol 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班后 | 7 mg/g 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班前 | 24 mmol/mol 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班前 | 4 mg/g 肌酐 | CN BEI |
| 12003-38-2 | 氟金云母 | 氟 (氟) | 尿 | 工作班后 | 42 mmol/mol 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班后 | 7 mg/g 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班前 | 24 mmol/mol 肌酐 | CN BEI |
| | | 氟 (氟) | 尿 | 工作班前 | 4 mg/g 肌酐 | CN BEI |

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

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



MASTERSAFE SYMIC C001 L

版本 1.1 修订日期: 2017/11/27 SDS 编号: 102000022677 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2017/11/24

| | |
|---------------|---------|
| 外观与性状 | : 小丸 |
| 推进剂 | : 无数据资料 |
| 颜色 | : 无数据资料 |
| 气味 | : 特征的 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 无数据资料 |
| 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) | : 不会燃烧 |
| 易燃(液体) | : 无数据资料 |
| 燃烧速率 | : 无数据资料 |
| 自燃性 | : 无数据资料 |
| 燃烧值 | : 无数据资料 |
| 爆炸上限 / 可燃性上限 | : 无数据资料 |
| 爆炸下限 / 可燃性下限 | : 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 | : 无数据资料 |
| 体积密度 | : 无数据资料 |
| 溶解性 | |
| 水溶性 | : 不溶 |
| 正辛醇/水分配系数 | : 无数据资料 |
| 自燃温度 | : 无数据资料 |
| 分解温度 | : 无数据资料 |
| 自加速分解温度(SADT) | : 无数据资料 |
| 聚合温度(SAPT) | : 无数据资料 |
| 黏度 | : 无数据资料 |
| 运动黏度 | : 无数据资料 |
| 流动时间 | : 无数据资料 |
| 溶剂分离 | : 无数据资料 |
| 爆炸特性 | : 无数据资料 |
| 氧化性 | : 无数据资料 |
| 自热物质 | : 无数据资料 |
| 燃烧热 | : 无数据资料 |
| 撞击敏感性 | : 无数据资料 |
| 表面张力 | : 无数据资料 |
| 电导率 | : 无数据资料 |
| 升华点 | : 无数据资料 |
| 分子量 | : 无数据资料 |
| 最低可爆炸粉尘浓度 | : 无数据资料 |
| 粉尘爆燃指数(Kst) | : 无数据资料 |
| 粉尘爆炸级别 | : 无数据资料 |
| 放射性 | : 无数据资料 |

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



MASTERSAFE SYMIC C001 L

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.1 | 2017/11/27 | 102000022677 | 最初编制日期: 2017/11/24 |

挥发性有机化合物 (VOC) 含量 : 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量 : 无数据资料
粒径 : 无数据资料
粒度分布 : 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。
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

11. 毒理学信息

急性毒性

成分:

二氧化钛:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 6.8 mg/l
暴露时间: 4 h

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

成分:

氟金云母:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



MASTERSAFE SYMIC C001 L

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.1 | 2017/11/27 | 102000022677 | 最初编制日期: 2017/11/24 |

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

成分:

氟金云母:

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

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

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

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

15. 法规信息

国家法规信息

职业病防治法: 适用

MASTERSAFE SYMIC C001 L

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2018/11/19 |
| 1.1 | 2017/11/27 | 102000022677 | 最初编制日期: 2017/11/24 |

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; CPR - 受管制产品法规; 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 - 合格实验室规范; 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 - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

CN BEI : 15 种 (类) 化学物的职业接触生物限值

GBZ 2.1-2007 : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH