

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

1. 化学品及企业标识

产品名称	: SynCrystal Garnet
产品代码	: 027923MJ0
化学性质	: 无机着色料（仅限工业用途）

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
地址	: 中国珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号
电话号码	: +8607567228600
应急咨询电话	: 国家化学事故应急咨询电话（中国）: 0532-83889090 NCEC: (contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) (中国, 免费电话) +886 2 8793 3212 (Taiwan, China, call and answer in English or Mandarin) (中国台湾, 英语或普通话)
电子邮件地址	: msds.eckart.asia@altana.com
传真	: +8607567228601

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 粉末
颜色	: 红色
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。

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

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

物质/混合物 : 混合物
化学品名称或通用名 :

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	$\geq 25 < 50$

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。
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

灭火方法及灭火剂 : 不可燃。
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。

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

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。

一般的建议 : 无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法 : 收集和处置时不要产生粉尘。
及所使用的处置材料 : 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 : 保存在干燥处。

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
氟金云母	12003-38-2	PC-TWA	2 mg/m3 (氟)	CN OEL

生物限值

组分	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
氟金云母	12003-38-2	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

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

		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 : 工作服或实验外衣。
 - 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 粉末
- 推进剂 : 无数据资料
- 颜色 : 红色
- 气味 : 特征的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 物质/混合物不可溶（在水中）
- 熔点/熔点范围 : > 700 ° C
- 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
- 易燃性（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 / 易燃上限 : 无数据资料
- 爆炸下限 / 易燃下限 : 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 : 2.5 - 4.0 g/cm3
- 体积密度 : 无数据资料
- 溶解性 : 无数据资料
- 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

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

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
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。
应避免的条件	: 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性
根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。

呼吸或皮肤过敏
皮肤过敏
根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏
根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

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

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

组分:

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

陆运 (UNRTDG)

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

16. 其他信息

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 - 日本工业安全与健康法案; 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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	: 职业接触生物限值

SynCrystal Garnet

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/11/27
1.0	2024/05/29	102000037130	最初编制日期: 2024/05/29

CN OEL	:	工作场所有害因素职业接触限值	-	化学有害因素
CN OEL / 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