

SYNCRYSTAL Gold

版本 1.0 修订日期: 2016/11/07 SDS编号: 102000025058 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/11/07

1. 化学品及企业标识

产品名称 : SYNCRYSTAL Gold
产品代码 : 035631MJ0
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):0532-8 3889090 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	: 粉末
气味	: 无臭

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。

SYNCRYSTAL Gold

版本 1.0 修订日期: 2016/11/07 SDS编号: 102000025058 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/11/07

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

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 - <= 100
二氧化钛	13463-67-7	>= 25 - < 50

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。

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

SYNCRYSTAL Gold

版本 1.0 修订日期: 2016/11/07 SDS编号: 102000025058 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/11/07

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。

参考其他部分 : 本信息不可用。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

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。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

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。

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
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
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	尿	工作班前	24 mmol/mol	CN BEI

SYNCRYSTAL Gold

版本 1.0 修订日期: 2016/11/07 SDS编号: 102000025058 打印日期: 2018/11/19
最初编制日期: 2016/11/07

		(氟)			肌酐	
		氟	尿	工作班前	4 mg/g 肌酐	CN BEI
		(氟)				

高毒物品目录
已列入

个体防护装备

眼面防护 : 安全眼镜

9. 理化特性

外观与性状 : 粉末
气味 : 无臭
自燃性 : 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:

13463-67-7:

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

进一步信息

产品:

备注: 无数据资料

成分:

12003-38-2:

SYNCRYSTAL Gold

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/07	102000025058	最初编制日期: 2016/11/07

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

潜在的生物累积性

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

成分:

12003-38-2:
其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 符合当地和国家的法规。

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。
符合当地和国家的法规。

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

SYNCRYSTAL Gold

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/07	102000025058	最初编制日期: 2016/11/07

15. 法规信息

适用法规

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

重点环境管理危险化学品目录 : 不适用

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 已列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

职业病防治法

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; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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

免责声明

SYNCRYSTAL Gold

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.0	2016/11/07	102000025058	最初编制日期: 2016/11/07

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