

## LUXAN D542

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/11
3.0	2023/05/24	102000021647	最初编制日期: 2015/10/05

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : LUXAN D542  
产品代码 : 020248ML0  
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	NCEC:(contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) +886 2 8793 3212 (Taiwan, call and answer in English or Mandarin)
电子邮件地址	: <a href="mailto:msds.eckart.asia@altana.com">msds.eckart.asia@altana.com</a>	<a href="mailto:msds.eckart@altana.com">msds.eckart@altana.com</a>
传真	: +8607567228601	+499152777008

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 粉末
颜色	: 青铜色
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。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

## LUXAN D542

版本 3.0      修订日期: 2023/05/24      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2024/04/11  
最初编制日期: 2015/10/05

### 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

不含有害成分

## 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。  
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。  
不适用  
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

人员防护措施、防护装备和应 : 避免粉尘生成。

## LUXAN D542

版本 3.0      修订日期: 2023/05/24      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2024/04/11  
最初编制日期: 2015/10/05

### 急处置程序

- 环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。
- 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 : 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

不含有职业接触限值的物质。

### 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

- 外观与性状 : 粉末
- 推进剂 : 无数据资料
- 颜色 : 青铜色
- 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/凝固点 : > 700 ° C

## LUXAN D542

版本 3.0      修订日期: 2023/05/24      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2024/04/11  
最初编制日期: 2015/10/05

---

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	: 2.0 - 3.0 g/cm <sup>3</sup>
体积密度	: 0.31 - 0.35 g/cm <sup>3</sup>
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
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

## LUXAN D542

版本 3.0      修订日期: 2023/05/24      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2024/04/11  
最初编制日期: 2015/10/05

### 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。  
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。  
**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

## LUXAN D542

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/11
3.0	2023/05/24	102000021647	最初编制日期: 2015/10/05

### 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

## 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)

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

备注

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

ADR

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

#### 空运 (IATA-DGR)

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

#### 海运 (IMDG-Code)

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

### 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。

#### GB 6944/12268

不作为危险品管理

## LUXAN D542

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/11
3.0	2023/05/24	102000021647	最初编制日期: 2015/10/05

### 15. 法规信息

#### 适用法规

### 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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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

#### 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