

## LUXAN D542

版本 3.1      修订日期: 2025/02/27      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2025/02/28  
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 : 爱卡特殊效果颜料 (珠海) 有限公司      爱卡 (德国) 有限公司  
地址 : 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号      德国哈滕斯泰因市君特斯塔镇 4 号  
电话号码 : +8607567228600      +499152770  
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](mailto:msds.eckart.asia@altana.com)      [msds.eckart@altana.com](mailto: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  
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。

## LUXAN D542

版本 3.1      修订日期: 2025/02/27      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2025/02/28  
最初编制日期: 2015/10/05

### 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

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。

## LUXAN D542

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2025/02/28   |
| 3.1 | 2025/02/27 | 102000021647 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

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。

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

## LUXAN D542

版本 3.1      修订日期: 2025/02/27      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2025/02/28  
最初编制日期: 2015/10/05

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 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/ 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            | : 2.0 - 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                         |

## LUXAN D542

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2025/02/28   |
| 3.1 | 2025/02/27 | 102000021647 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

---

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| 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。<br>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

## LUXAN D542

版本 3.1      修订日期: 2025/02/27      SDS 编号: 102000021647      打印日期: 2025/02/28  
最初编制日期: 2015/10/05

---

### 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

---

### 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

---

## LUXAN D542

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2025/02/28   |
| 3.1 | 2025/02/27 | 102000021647 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

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

## 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

## LUXAN D542

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2025/02/28   |
| 3.1 | 2025/02/27 | 102000021647 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

---