

## ALUDUR LA 15 n. 1.

版本 3.1 修订日期: 2023/09/07 SDS 编号: 102000025732 打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2017/03/08

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : ALUDUR LA 15 n. 1.  
产品代码 : 059901XJ0  
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 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 NCEC:(contract no.  
Hotline for Chemical Incident ECKART29003-NCEC):  
(China):0532-83889090 400 120 6011  
国家化学事故应急咨询电话 (China, toll free)  
(中国) : 0532-83889090 +886 2 8793 3212  
(Taiwan, call and answer in  
English or Mandarin)

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 | : 团粒  |
| 颜色    | : 银色  |
| 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。



## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

---

|             |   |
|-------------|---|
| 特别危险性       | : 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )<br>水<br>泡沫<br>接触水份会释出极度易燃的气体 (氢)。 |
| 特殊灭火方法      | : 化学火灾的标准程序。<br>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、防护装备和应急处置程序     | : 使用个人防护装备。<br>将人员疏散到安全区域。<br>避免粉尘生成。   |
| 环境保护措施                 | : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。<br><br>如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。                              |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 用机械搬运设备。<br>切勿使用吸尘器。<br><br>收集和处置时不要产生粉尘。<br>扫掉和铲掉。<br>不要用水冲洗。<br>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 | : 避免粉尘生成。<br>要建立日常的内务管理以保证尘埃不积累在表面上。<br>不要储存在受热的地方。<br>有关个人防护, 请看第 8 部分。<br>操作现场不得进食、饮水或吸烟。 |
| 防止接触禁配物  | : 酸<br>碱<br>氧化剂<br>水  |

#### 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。 |
|--------|------------------------|



## ALUDUR LA 15 n. 1.

版本 3.1      修订日期: 2023/09/07      SDS 编号: 102000025732      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2017/03/08

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 易燃性(固体, 气体)       | : 可燃固体                  |
| 易燃性(液体)           | : 无数据资料                 |
| 燃烧速率              | : 无数据资料                 |
| 自燃性               | : 不自燃                   |
| 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                | : 2.7 g/cm <sup>3</sup> |
| 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              | : > 600 °C              |
| 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                 |

### 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。

## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
危险反应 : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。  
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  
禁配物 : 酸碱氧化剂水

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

石油精:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 测试环境: 蒸气  
备注: 在可达到的最大浓度下, 半数致死量 (LC50) /吸入/4 小时/大鼠不能确定, 因未观察到大鼠的死亡率。

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 产品:

结果: 无皮肤刺激

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 产品:

结果: 无眼睛刺激

备注: 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 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。

#### 组分:

石油精:

生殖细胞致突变性 - 评估 : 按苯含量 < 0.1% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 P)

## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

---

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

石油精:

致癌性 - 评估 : 按苯含量 < 0.1% 分类 ( 条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 P )

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物:

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖的影响的证据。

### 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。

#### 组分:

石油精:

吞咽及进入呼吸道可能致命。

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物:

### 生态毒理评估

长期水生危害 : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 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

## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

---

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

#### 组分:

##### 石油精:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 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

#### 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

---



## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

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

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

### 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                   |
| 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

## ALUDUR LA 15 n. 1.

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 打印日期: 2024/04/12   |
| 3.1 | 2023/09/07 | 102000025732 | 最初编制日期: 2017/03/08 |

---