

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Aludur UV/LED 1005 VMP  
产品代码 : 027578YS0  
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 : 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 : 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  
电子邮件地址 : [msds.eckart.asia@altana.com](mailto: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 : 粉片  
颜色 : 银色  
气味 : 特征的

造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼损伤。

#### GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H316 造成轻微皮肤刺激。

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0 修订日期: 2023/06/29 SDS 编号: 102000036491 打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

H318 造成严重眼损伤。

### 预防措施

: **预防措施:**  
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应:

P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。  
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼损伤。

### 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

可燃固体  
未见报道。

## 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)
铝	7429-90-5	$\geq 50$ - $\leq 100$
鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺	3539-43-3	$\geq 3$ - $< 10$
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	108-65-6	$\geq 1$ - $< 10$

## 4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。  
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 转移至新鲜空气处。

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

---

皮肤接触	:	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。 如果皮肤刺激持续, 请就医。
眼睛接触	:	如果衣服被污染了, 脱掉衣服。 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。 如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。 在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	:	保持呼吸道通畅。 禁止催吐。 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	:	立即将患者送往医院。 造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼损伤。

---

### 5. 消防措施

不合适的灭火剂	:	大量水喷射
特别危险性	:	不要让消防水流入下水道和河道。
特殊灭火方法	:	单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 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。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。
环境保护措施	:	防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 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	:	放入合适的封闭的容器中待处理。

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 避免粉尘生成。  
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 : 避免形成可吸入颗粒。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免接触皮肤和眼睛。  
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。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

#### 储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

### 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
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (铝)	CN OEL

#### 个体防护装备

- 眼面防护 : 紧密装配的防护眼镜  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 粉尘透不过的保护服  
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

#### 手防护

- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 粉片
- 推进剂 : 无数据资料
- 颜色 : 银色

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
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)	: 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	: 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	: 无数据资料
体积密度	: 无数据资料
溶解性	: 无数据资料
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

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

---

### 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 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
  
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

造成轻微皮肤刺激。

#### 产品:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

#### 组分:

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

结果: 皮肤刺激

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

#### 产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

#### 组分:

鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

结果: 对眼睛有不可逆转的影响

#### 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。

#### 组分:

乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯:

评估: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本 1.0      修订日期: 2023/06/29      SDS 编号: 102000036491      打印日期: 2024/04/12  
最初编制日期: 2023/06/29

---

### 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:

### 鲸蜡基磷酸-鲸蜡基磷酸二乙醇胺:

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                               : 不要将废水排入下水道。  
  : 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
  : 送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物                               : 倒空剩余物。  
  : 按未用产品处置。  
  : 不要重复使用倒空的容器。

---

## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.0	2023/06/29	102000036491	最初编制日期: 2023/06/29

### 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

#### 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<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; 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; TECI - 泰国既有化学物质清



## Aludur UV/LED 1005 VMP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.0	2023/06/29	102000036491	最初编制日期: 2023/06/29

---

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