

## PLATALUX F

版本 2.1 修订日期: 2020/10/29 SDS 编号: 102000021661 打印日期: 2020/10/29  
最初编制日期: 2015/10/05

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : PLATALUX F

产品代码 : 038076LKO

化学性质 : 无机着色料

#### 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 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  
(中国) : 0532-83889090 (China, toll free)  
+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)

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 固体
颜色	: 银色
气味	: 特征的

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性(短期)水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

#### GHS 标签要素

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 最初编制日期: 2015/10/05

### 象形图



信号词 : 警告

危险性说明 : H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 : 预防措施:

P273 避免释放到环境中。

事故响应:

P391 收集溢出物。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 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

对水生生物毒性极大。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### GHS未包括的其他危害

无适用资料。

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

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
玻璃棉	65997-17-3	>= 50 - <= 100
银	7440-22-4	>= 10 - < 20

## 4. 急救措施

## PLATALUX F

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/10/29
2.1	2020/10/29	102000021661	最初编制日期: 2015/10/05

- 一般的建议 : 无需特别急救措施。  
无需特别急救措施。
- 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。  
  
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。  
  
谨慎起见用水冲洗眼睛。  
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。  
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。  
  
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

- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让消防水流入口下水道和河道。
- 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。  
  
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。
- 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。  
  
如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 最初编制日期: 2015/10/05

---

### 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。  
避免粉尘生成。
- 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 : 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。
- 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 : 一般性的防火保护措施。  
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。
- 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 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。  
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。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。
- 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。  
按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 最初编制日期: 2015/10/05

---

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

##### 个体防护装备

- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服  
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 : 常规的工业卫生操作。  
休息前及工作结束时洗手。

---

### 9. 理化特性

外观与性状	: 固体
推进剂	: 无数据资料
颜色	: 银色
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)	: 无数据资料
易燃 (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 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 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	
水溶性	: 不溶

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 最初编制日期: 2015/10/05

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

---

### 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。 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。 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。 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 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。

## PLATALUX F

版本 2.1 修订日期: 2020/10/29 SDS 编号: 102000021661 打印日期: 2020/10/29  
最初编制日期: 2015/10/05

---

### 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

备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 玻璃棉:

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

##### 银:

M-因子 (急性水生危害) : 10  
M-因子 (长期水生危害) : 10

### 生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### 持久性和降解性

无数据资料

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 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

在非专业的操作和处理时，不排除会产生环境危害。  
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### 组分:

#### 玻璃棉:

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 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
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。  
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。  
  
倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
符合当地和国家的法规。

---

## 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3077  
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Silver powder)  
类别 : 9  
包装类别 : III

## PLATALUX F

版本 修订日期: SDS 编号: 打印日期: 2020/10/29  
2.1 2020/10/29 102000021661 最初编制日期: 2015/10/05

---

标签	:	Miscellaneous
包装说明(货运飞机)	:	956
包装说明(客运飞机)	:	956
<b>海运 (IMDG-Code)</b>		
联合国编号	:	UN 3077
联合国运输名称	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver powder)
类别	:	9
包装类别	:	III
标签	:	9
EmS 表号	:	F-A, S-F
海洋污染物(是/否)	:	是
备注	:	当单独包装小于或等于 5L 或 5kg 时, 或者混合包装内含有单独的终包装小于或等于 5L 或 5kg 时, 将适用于 SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR 货运规则。

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	:	
<b>GB 6944/12268</b>		
联合国编号	:	UN 3077
联合国运输名称	:	对环境有害的固态物质, 未另列明的 (银粉)
类别	:	9
包装类别	:	III
标签	:	9

---

## 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

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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

## PLATALUX F

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/10/29
2.1	2020/10/29	102000021661	最初编制日期: 2015/10/05

- 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; 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