



## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本 1.3      修订日期: 2015/10/05      SDS编号: 102000000255      打印日期: 2018/11/19  
最初编制日期: 2015/08/29

防范说明      : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。  
**废弃处置:**  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

必须列在标签上的有害成份:  
64742-95-6      轻芳烃溶剂石脑油(石油)

### 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

对水生生物有害并具有长期持续影响。

### GHS未包括的其他危害

易燃性物质

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物      : 混合物

### 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)
铝银粉	7429-90-5	>= 50 - < 70
石油精	64742-48-9	>= 10 - < 20
轻芳烃溶剂石脑油(石油)	64742-95-6	>= 5 - < 20

## 4. 急救措施

一般的建议      : 将患者移到新鲜空气处。  
不要离开无人照顾的患者。  
无需特别急救措施的危害。

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      : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触      : 立即用大量水冲洗眼睛。

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.3	2015/10/05	102000000255	最初编制日期: 2015/08/29

---

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 : 症状: 无适用资料。  
风险: 无适用资料。

对医生的特别提示 : 无适用资料。

---

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干砂  
灭金属火灾的特殊粉剂

不合适的灭火剂 : 水  
泡沫  
ABC 粉  
二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

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。

消防人员的特殊保护装备 : 使用个人防护装备。  
  
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 : 将人员疏散到安全区域。  
使用个人防护装备。  
消除所有火源。  
避免粉尘生成。

环境保护措施 :

防止产品进入下水道。  
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。  
用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、

---

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.3	2015/10/05	102000000255	最初编制日期: 2015/08/29

---

锯末)。

扫掉和铲掉。  
不要用水冲洗。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

参考其他部分 : 有关个人防护, 请看第8部分。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 远离明火、热的表面和点火源。 必须将各容器和设施接地。  
一般性的防火保护措施。

安全处置注意事项 : 远离热源和火源。  
避免粉尘生成。  
保证充分的通风。  
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。

防止接触禁配物 : 酸  
碱  
氧化剂  
高卤代化合物

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

#### 储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。  
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。  
不用时保持容器密闭。  
切勿靠近火源。一严禁烟火。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 避免接触湿气和水。  
不容许变干。

禁配物 : 不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。  
贮存期间严禁与水接触。  
远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本 1.3      修订日期: 2015/10/05      SDS编号: 102000000255      打印日期: 2018/11/19  
最初编制日期: 2015/08/29

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

成分	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
铝银粉	7429-90-5	PC-TWA (总)	3 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (铝)	GBZ 2.1-2007

高毒物品目录  
不适用

#### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 长袖衣服  
安全鞋  
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 材料 : 耐溶剂的手套

备注 : 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件 (机械强度、接触时间) 等相关信息。准确的穿透时间可以从手套的生产者处获得, 并且必须观察。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。同时考虑使用场合的具体情况, 例如危险的切割, 砂磨和接触时间等。推荐的预防性皮肤保护 皮肤接触后要洗净。在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

#### 环境暴露控制

- 一般的建议 :  
防止产品进入下水道。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 水 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 膏状的固体
- 颜色 : 银色
- 气味 : 特征的
- 易燃性 (固体, 气体) : 易燃性物质
- 自燃性 : 不易自燃

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.3	2015/10/05	102000000255	最初编制日期: 2015/08/29

---

密度	: 1.3 - 2.0 g/cm <sup>3</sup>
爆炸特性	: 无爆炸性
溶解性	
水溶性	: 不溶

---

### 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	: 遇水、酸、碱性溶液、卤素和氧化剂会引起化学作用。 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。 混合物缓慢地与水反应生成氢气。 在激烈加热时, 蒸气与空气混合物具有爆炸性。 在建议的贮存条件下是稳定的。

应避免的条件	: 不容许变干。
--------	----------

无数据资料

禁配物	: 酸 碱 氧化剂 高卤代化合物
-----	---------------------------

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 成分:

##### 7429-90-5:

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾
--------	---

##### 64742-48-9:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 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
--------	----------------------------

##### 64742-95-6:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 2,000 - 5,000 mg/kg
--------	----------------------------------

---

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.3	2015/10/05	102000000255	最初编制日期: 2015/08/29

---

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

### 进一步信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

#### 成分:

64742-48-9:

备注: 溶剂会使皮肤脱脂。

---

## 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

### 潜在的生物累积性

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 : 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### 成分:

64742-48-9:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

残余废弃物 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 符合当地和国家的法规。

## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本 1.3      修订日期: 2015/10/05      SDS编号: 102000000255      打印日期: 2018/11/19  
最初编制日期: 2015/08/29

### 14. 运输信息

#### 国际法规

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

#### 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

### 15. 法规信息

#### 适用法规

##### 危险化学品安全管理条例

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 不适用

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

石油精	64742-48-9
轻芳烃溶剂石脑油(石油)	64742-95-6

重点环境管理危险化学品目录 : 不适用

##### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 不适用

##### 化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

职业病防治法

### 16. 其他信息

#### 缩略语和首字母缩写

(Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ErCx - 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; 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; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISO - 国际标准化组织; 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;



## STAPA METALLUX 760 CC Aluminium Paste

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/19
1.3	2015/10/05	102000000255	最初编制日期: 2015/08/29

---

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; 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; 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; TDG - 危险货物运输; 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; DSL - 加拿大国内化学物质名录; KECI - 韩国现有化学物质名录; TSCA - 美国有毒物质控制法; AICS - 澳大利亚化学物质名录; IECSC - 中国现有化学物质名录; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ISHL - 日本工业安全和健康法案; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; NZIoC - 新西兰化学物质名录; TCSI - 台湾既有化学物质清册; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; GLP - 合格实验室规范

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