



## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

危险性说明 : H228 易燃固体。

防范说明 :

**预防措施:**

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P240 容器和装载设备接地/等势联接。

P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

**事故响应:**

P370 + P378 火灾时: 使用用于扑灭金属火的特制粉末灭火。

P370 + P378 火灾时: 使用干沙灭火。

**物理和化学危险**

易燃固体。

**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**

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	>= 50 -<= 100
石蜡	8002-74-2	>= 1 -< 10

### 4. 急救措施

一般的建议 : 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。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

---

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

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。

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。

环境保护措施 : 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。  
不要用水冲洗。  
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。

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。

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。

---

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本 1.0      修订日期: 2020/07/24      SDS 编号: 102000031578      打印日期: 2020/08/07  
最初编制日期: 2020/07/24

### 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
石蜡	8002-74-2	PC-TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEEL	4 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-TWA (烟雾)	2 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEEL (烟雾)	4 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL

#### 个体防护装备

眼面防护 : 安全眼镜

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 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 : 无臭  
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) : 此产品不易燃。  
  
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

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 2.0 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	: 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。
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。
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。

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

---

### 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

---

## 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

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

### 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

##### 空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1325

联合国运输名称 : Flammable solid, organic, n. o. s.

类别 : 4.1

包装类别 : II

标签 : Flammable Solid

包装说明(货运飞机) : 448

包装说明(客运飞机) : 445

##### 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1325

联合国运输名称 : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N. O. S.

类别 : 4.1

包装类别 : II

标签 : 4.1

EmS 表号 : F-A, S-G

海洋污染物(是/否) : 否

备注 : IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

#### 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

联合国编号 : UN 1325

联合国运输名称 : 有机易燃固体, 未另列明的

类别 : 4.1

包装类别 : II

标签 : 4.1

## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

### 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

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

类别	临界量
易燃固体	200 t

### 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 - 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

CN OEL : 工作场所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

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度



## STAPA AC REFLEXAL 1531/80 Aluminum Paste

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
1.0	2020/07/24	102000031578	最初编制日期: 2020/07/24

---

### 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