

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : SCONA TPPP 2112 FA  
应用(使用)类型 : PP 纳米复合材料, 热塑性塑料弹性体的附着力促进剂  
化学性质 : 羧酸化聚丙烯(马来酸酐)

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司  
地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国  
电话号码 : +86 21 3749 8888  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 淡黄  
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。

#### 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

被污染的表面将非常滑。

防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

高温作业时使用适当通风和/或工程控制措施以避免接触蒸气。  
采取预防措施防止静电释放。  
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

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
1-丙烯均聚物	-		>= 50 - <= 100

### 4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。  
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。  
保护未受伤害的眼睛。  
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

灭火方法及灭火剂 : 水  
泡沫  
二氧化碳 (CO2)  
干粉  
不合适的灭火剂 : 大量水喷射  
有害燃烧产物 : 碳氧化物  
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 : 在能发生溢出或泄漏的区域, 要穿防滑靴。  
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 : 收集和处置时不要产生粉尘。

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

及所使用的处置材料 : 扫掉和铲掉。  
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 : 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 : 强氧化剂

#### 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。  
操作注意事项 : 防潮。  
使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。  
禁配物 : 没有特别提及的物料。  
建议的贮存温度 : < 40 ° C

### 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
1-丙烯均聚物	-	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL

#### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 在有可吸进的粉尘和/或烟尘时, 用自备的呼吸器。  
一般来说无需个人呼吸防护设备。  
眼面防护 : 安全眼镜  
皮肤和身体防护 : 防护服  
手防护 :  
材料 : 保护手套

备注 : 操作热物质时, 用防烫手套。  
戴好适当的手套。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 9. 理化特性

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 淡黄  
气味 : 特征的

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 不溶
熔点/ 熔点范围	: 155 - 170 ° C 方法: DIN 53461
初沸点	: 不适用
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 无数据资料
爆炸上限	: 不适用
爆炸下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 大约 0.90 克/cm <sup>3</sup> 方法: 德国工业标准 (DIN) 53479
堆密度	: 0.45 - 0.55 kg/m <sup>3</sup> 方法: DIN 53466
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: 不适用
分解温度	: > 350 ° C
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用
粒径	: 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。

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

无特别提及的危险。  
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

应避免的条件 : 直接热源。  
无数据资料  
禁配物 : 强氧化剂  
危险的分解产物 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

#### 致癌性

产品:

备注: 无数据资料

#### 生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

**产品:**

备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

**产品:**

备注: 无数据资料

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 吸入危害

**产品:**

无数据资料

### 其他信息

**产品:**

备注: 无数据资料

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

**产品:**

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

### 持久性和降解性

**产品:**

生物降解性 : 备注: 对生物药效应来说, 此聚合物太大。

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 在有机体内无明显的积累。

### 土壤中的迁移性

#### 产品:

迁移性 : 备注: 本品不溶于水, 浮于水面。

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

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。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

包装说明 (货运飞机) : 不适用

包装说明 (客运飞机) : 不适用

#### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

## SCONA TPPP 2112 FA

产品代码: 000000000000151742

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

包装类别 : 不适用  
 标签 : 不适用  
 EmS 表号 : 不适用  
 海洋污染物 (是/否) : 不适用

### 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 : 不适用  
 联合国运输名称 : 不适用  
 类别 : 不适用  
 次要危险性 : 不适用  
 包装类别 : 不适用  
 标签 : 不适用

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

## 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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; 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; 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册; 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

