

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 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 8112 FA

应用(使用)类型 : 木粉和天然纤维增强PP的偶联剂, 短玻纤和长玻纤增强PP的偶联剂

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 : BYK-Chemie GmbH

地址 : Abelstrasse 45
46483 Wesel Germany

电话号码 : +49 281 670-23532

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

无适用资料。

3. 成分/组成信息

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

物质/混合物 : 聚合物

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 : 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 : 水
二氧化碳(CO2)
干粉
泡沫
泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
大量水喷射
- 特别危险性 : 在着火情况下, 会分解生成有害物质。
- 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 : 避免粉尘生成。
- 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 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 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 ³ | CN OEL |

个体防护装备

呼吸系统防护 : 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 : 保护手套
材料

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

气味阈值 : 无数据资料

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

| | |
|-------------|---|
| 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 |
| 易燃性(固体, 气体) | : 不点燃 |
| 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 ³ 方法: 德国工业标准 (DIN) 53479 |
| 堆密度 | : 0.45 - 0.55 kg/m ³ 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 | : 390 ° C 方法: DIN EN 14034 dust clouds |
| 分解温度 | : > 350 ° C |
| 黏度 | |
| 动力黏度 | : 不适用 |
| 运动黏度 | : 不适用 |
| 粉尘爆炸级别 | : 不适用 |

10. 稳定性和反应性

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

| | | |
|---------|---|--|
| 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。 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

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

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

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:

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

生物降解性 : 备注: 对生物药效应来说, 此聚合物太大。

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

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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
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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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

SCONA TPPP 8112 FA

产品代码: 000000000000113129

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。