

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)
产品代码 : 000000000021056599

化学性质 : 热塑性弹性体

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd
赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 201210

电话号码 : 86-21-38619288

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 塑料加工业

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 团粒
气味 : 略微的

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

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

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。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

GHS 未包括的其他危害
未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

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)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract)	64742-54-7	>= 30 -< 50
Polypropylene	9003-07-0	>= 20 -< 30
炭黑	1333-86-4	>= 1 -< 10
Polypropylene	9003-07-0	>= 1 -< 10
Polypropylene	9003-07-0	>= 1 -< 10

4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如果发生吸放已融化的加工气雾的情形, 请转移至空气清新处。
意外吸进了蒸气或分解产物的情况下, 转移到新鲜空气处。
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 : 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。
不要从皮肤上剥下固化了的物质。
烧伤必须由医生来处理。
- 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。
- 对医生的特别提示 : 针对性地处理

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水
泡沫
干粉
二氧化碳 (CO2)
- 特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

有害燃烧产物	: 易燃的 烃类样气味 甲醛 由于不完全燃烧产生的有害分解产物 碳氧化物 烟雾
特殊灭火方法	: 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 化学火灾的标准程序。 防止消防水污染地表和地下水系统。
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	: 保证充分的通风。 使用个人防护装备。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。
环境保护措施	: 不应释放进环境。
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。
防止发生次生灾害的预防措施	: 本材料可造成打滑状态。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。 在产生粉尘的设备和地方提供适当的通风排气。
安全处置注意事项	: 提供足够的通风。 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。 避免吸入烟气。 有关个人防护, 请看第 8 部分。 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。
防止接触禁配物	: 缩醛均聚物和缩醛共聚物 卤化物 强氧化剂

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

- 储存
- 安全储存条件 : 保持树脂干燥
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
处理时要小心。
在干燥、阴凉处储存。
- 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。

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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract)	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m3	ACGIH
Polypropylene	9003-07-0	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m3	CN OEL
炭黑	1333-86-4	PC-TWA (总粉尘)	4 mg/m3	CN OEL
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA (可吸入性粉尘)	3 mg/m3	ACGIH

- 工程控制 : 局部排风
维持空气浓度低于职业接触标准。
保证充分的通风。
- 个体防护装备
- 呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。
在升高温度时使用本品, 要用呼吸保护设备(见第 8 部分)。
在工作中接触蒸气, 需使用呼吸器。
当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 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。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 团粒
- 气味 : 略微的
- 气味阈值 : 无数据资料

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

pH 值	: 物质/混合物不溶 (在水中)
熔点/ 熔点范围	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
易燃性 (固体, 气体)	: 加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
密度	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
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	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
分解温度	: 不适用
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用

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	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 不发生危险的聚合反应。 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	: 无数据资料
禁配物	: 缩醛均聚物和缩醛共聚物 卤化物 强氧化剂
危险的分解产物	: 一氧化碳 热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

接触分解产物, 可能危害健康。

11. 毒理学信息

急性毒性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 15,000 mg/kg 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5.5 mg/l 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性 备注: 所给的信息基于类似物数据。
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

种属	: 家兔
评估	: 无皮肤刺激
结果	: 轻微或无皮肤刺激
备注	: 最低效应未达到分类阈值 所给的信息基于类似物数据。

严重眼睛损伤/眼刺激

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

种属	: 家兔
结果	: 轻微或无眼刺激
评估	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 最低效应未达到分类阈值 所给的信息基于类似物数据。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

呼吸或皮肤过敏

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

种属	: 豚鼠
评估	: 不引起皮肤过敏。
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。
备注	: 所给的信息基于类似物数据。

致癌性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

致癌性 - 评估 : 动物实验未见任何致癌影响。 , 所给的信息基于类似物数据。

按二甲基亚砷含量 < 3% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 L)
备注: 未分类

生殖毒性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

生殖毒性 - 评估 : 无生殖毒性, 动物试验表明无生殖毒性, 所给的信息基于类似物数据。
动物试验表明无生长发育毒性。 , 所给的信息基于类似物数据。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 一次性暴露。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

重复染毒毒性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

种属	: 大鼠
NOAEL	: 2,000 mg/kg
染毒途径	: 皮肤接触
测试环境	: 粉尘/烟雾
暴露时间	: 90 d
备注	: 没有发现明显的毒性影响。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲦鱼)): 暴露时间: 96 h 方法: OECD 测试导则 203 备注: 由于溶解度低, 具有水生生物毒性的可能性不高。
--------	---

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 暴露时间: 48 h 方法: OECD 测试导则 202 备注: 由于溶解度低, 具有水生生物毒性的可能性不高。 所给的信息基于类似物数据。
------------------	--

对藻类/水生植物的毒性	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 暴露时间: 72 h 备注: 由于溶解度低, 具有水生生物毒性的可能性不高。 所给的信息基于类似物数据。
-------------	---

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 暴露时间: 21 d 方法: OECD 测试导则 211 备注: 由于它的物理特性, 没有潜在的不利的影响。 所给的信息基于类似物数据。
-------------------------	--

生态毒理评估

急性水生危害	: 本品没有已知的生态毒性影响。
--------	------------------

长期水生危害	: 本品没有已知的生态毒性影响。
--------	------------------

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

持久性和降解性

组分:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (< 3% DMSO extract):

生物降解性 : 结果: 不可生物降解的

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

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
对环境有害 : 否

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

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

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)	: 否

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
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 未列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

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 : 未列入

新化学物质环境管理登记办法

登记证号/备案回执号 : B3A32121HGZ70D
B3A32121HGZ70D

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

Santoprene® TPV NP0A BLK1 (NP)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2025/02/12	300010001706	最初编制日期: 2025/02/12

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2025/02/12
日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)
CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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 - 日本工业安全与健康法案; 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

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