

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

## 1. 化学品及企业标识

产品名称 : SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

产品代码 : 00000000021054382

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。

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本 1.3 修订日期: 2024/04/19 SDS 编号: 000000058002 前次修订日期: 2024/02/13 最初编制日期: 2023/07/17

**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**

粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。

**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
聚丙烯	9003-07-0	>= 10 -< 20

**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。

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 : 对症治疗。

**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。

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

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本 1.3 修订日期: 2024/04/19 SDS 编号: 000000058002 前次修订日期: 2024/02/13 最初编制日期: 2023/07/17

### 烟雾

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。  
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 : 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 : 不适用

### 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。  
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/m <sup>3</sup>	ACGIH
聚丙烯	9003-07-0	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL

工程控制 : 局部排风  
维持空气浓度低于职业接触标准。

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

保证充分的通风。

### 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	

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
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
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

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

### 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。 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	:	不适用
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。 接触分解产物,可能危害健康。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

由于缺乏数据,非此类。

#### 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

由于缺乏数据,非此类。

#### 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

由于缺乏数据,非此类。

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

---

### 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。

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

由于缺乏数据, 非此类。

#### 呼吸过敏

由于缺乏数据, 非此类。

### 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。

### 生殖细胞致突变性

由于缺乏数据, 非此类。

### 致癌性

由于缺乏数据, 非此类。

### 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

由于缺乏数据, 非此类。

### 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

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

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

由于缺乏数据, 非此类。

#### 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

由于缺乏数据, 非此类。

#### 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。

### 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。

### 吸入危害

由于缺乏数据, 非此类。

### 其他信息

#### 产品:

备注 : 无数据资料

SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

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。

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:

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

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  
 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

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

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

修订日期 : 2024/04/19  
 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<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; 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。

## SANTOPRENE 191-70 PA BLK (FOR)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/02/13
1.3	2024/04/19	000000058002	最初编制日期: 2023/07/17

---

CN / ZH