

第1部分: 物质/混合物名称和公司名称

1.1. 产品标识符

产品形态 : 混合物
 产品名称 : TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER
 CAS 编号 : 9003-07-0
 产品类型 : 聚合物
 化学式 : (C3H6)_x
 化学结构 :

WARNING :
 FOR STACKING
 PALLETS, SEE
 SECTION 7



症状 : 9003-070 ; PPH
 产品分组 : -
 其他标识方法 : POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER - PPH

1.2. 物质或混合物的重要特征用途及其被禁止的用途

1.2.1. 重要用途

 主要用途分类 : 职业使用
 使用物质限制 : 如需更详细的信息, 见技术说明书

1.2.2. 建议不要应用

没有更进一步的信息

1.3. 通过安全数据表的个别供应商

REFINING & CHEMICALS BRANCH
 TOTAL PETROCHEMICALS & REFINING SA/NV
 Rue de l'Industrie 52 Nijverheidsstraat - B-1040 BRUSSELS - BELGIUM
 T +32 (0)2.288.91.11
rc.fer-sds@total.com - www.total.com

1.4. 应急咨询电话

化学事故应急咨询电话 : 应急电话: 道达尔石油化工
 • 中国:
 + 86 10 5100 3039
 • 香港、新加坡、台湾、菲律宾、印度、越南、斯里兰卡、日本、韩国、马来西亚、印度尼西亚、泰国: + 65 3158 1074

第2部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物分级

根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
 不分类

理化、人体健康和环境的有害影响

就我们所知, 在遵守工业安全卫生规则的条件下, 本产品不具有特殊危险。

2.2. 标识内容

根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] 标签
 无适用标签

2.3. 其他危害

其他不属 GHS 分类的危害 : 粉尘刺激眼睛和黏膜。与热的产品接触 - 防止严重灼伤。
 如果加热到高于 160°C, 该产品可能产生蒸气或烟雾, 可能刺激呼吸道, 并引起咳嗽及呼吸短促。
 本产品的操作会引起静电积聚, 使用适当的接地措施。粉尘与空气混合物可能形成具有爆炸性的混合物。易燃粉尘。

第3部分: 成分组成信息

3.1. 物质

不适用



TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

3.2. 混合物

名称	产品标识符	%	根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
丙烯酸酯类	(CAS 编号) 9003-07-0	> 98	不分类
添加剂		< 2	不分类

H-短语的全文参照第16部分

第4部分: 急救措施

4.1. 急救措施

- 吸入: 接触助燃或可燃产品的烟雾、烟气和蒸气, 转移至新鲜空气处。通知医生。
- 皮肤接触: 接触助燃或可燃产品: 用冷水冲洗受暴露的皮肤(喷雾或沉淀)。切勿将溶剂在皮肤上的衣物去除。一旦出现严重灼伤, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用流动清水大量冲洗至少15分钟。在眼睛引起刺激的情况下: 用大量的水清洗, 直至刺激消失。
- 食入: 操作时, 不可能食入。勿催吐。以清水冲洗口腔。

4.2. 最重要的急性健康危害发生的症状及后果

- 症状/健康影响: 对危害的详细信息, 参阅第11节。

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

对症治疗。

第5部分: 消防措施

5.1. 适合的灭火剂

- 合适的灭火剂: 小火时: 二氧化碳, 干粉, 水。大火时: 泡沫。
- 不合适的灭火剂: 不得用高压水柱, 可能使火焰扩散。

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

- 特别刺激性: 可燃。
- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物: 一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO2)、乙醛、酮、丙酮、乙醛、甲醛、烃类、丙烯酸酯。

5.3. 灭火注意事项及防护措施

- 消防人员应穿戴的个体防护装备: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸防护装置。完整的身体防护。
- 其他信息: 通知消防队及环境主管当局。疏散多余的人员。喷水去暴露的表面。

第6部分: 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

6.1.1. 未受过紧急情况培训的人员

- 防护装备: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。手套, 护目镜。

6.1.2. 对应急响应人员

- 防护装备: 使用所需的个人防护设备。

6.2. 环境防护措施

避免释放到环境中。

6.3. 溢漏和清洁的方法与材料

- 收容方法: 意外溢漏中避免使用打磨。清洗或真空吸尘产品。将回收的物质妥善保存, 以便之后进行清除。避免排入下水道或水道。在水中, 从表面回收刮至适当容器中清除。
- 其他信息: 将受污染物质于受污染的地点清除。本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局。

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”。更多信息请参考第3部分。

第7部分: 操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

- 卫生措施: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。避免与食物和饲料接触。

7.2. 不兼容情况下的安全存储条件

- 技术措施: 遵守法规。提供局部或全面通风设备。容器密封或妥善密封等。采取防止静电放电的措施。
- 储存条件: 在室温下单独存储在原包装(塑料或玻璃)内或由适当材料(铝、不锈钢等)制成的料仓内。远离热源、火花、明火、热表面、禁止吸烟。必须进行正确接地以防止静电。存储在干燥、阴凉且通风良好的地点。



TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

- 包装方法** : 严禁三个货盘堆叠在一起, 在正常的储存条件下, 按照正确的操作方式, 两个货盘可码放在牢固的地面上。但 **当** 安全技术说明书上显示的警告图标附在货盘上时, 决不能将货盘码放在另一个货盘上面或下面。
注: 这里的货盘包括托盘和其上的货物。 **注意**: 木托盘包括托盘及货物。
当货盘储存在货架上时, 应检查该货盘是否适合码放在架上。
- 包装材料** : 聚乙烯。纸袋。纸箱。 **不** 锈钢。

7.3. 特殊用途

推荐专业用户使用。

第8部分: 接触控制/个人防护

8.1. 必需监督的参数

TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER (9003-07-0)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalable dust particles 3 mg/m ³ respirable dust particles

8.2. 接触控制

- 工程控制** : 确保工作点通风良好。
若在操作过程中产生粉尘或发热, 安装局部通风装置以确保在粉尘或分解物质中的接触不超过限值。安全冲淋设备。
淋浴设备。
- 个人防护装备** : 防尘衣。手套。护目镜。形成粉尘: 防尘面罩。
- 手防护** : 防护手套。操作热的本产品时佩戴绝缘手套
- 眼面部防护** : 护目镜
- 皮肤及身体防护** : 穿戴适当的防护衣物。安全鞋
- 呼吸系统防护** : 有P1过滤装置的防尘/防气雾面具



- 环境监测控制** : 避免粉尘污染环境。
- 其他信息** : 使用时不得饮食及吸烟。

第9部分: 理化特性

9.1. 基本物理/化学性质信息

- 物理状态** : 固体
- 理化特性** : 颗粒。
- 颜色** : 半透明, 白色。
- 气味** : 无味。
- 气味阈值** : 无数据
- pH** : 不适用
- 相对挥发率 (醛酮类 $\alpha=1$)** : 无数据
- 熔点** : 160 - 165 °C
- 凝固点** : 无数据
- 沸点** : 无数据
- 闪点** : ≈ 350 °C
- 自然温度** : > 380 °C
- 分解温度** : 无数据
- 易燃性(固体, 气体)** : 无数据
- 蒸气压** : 无数据
- 相对蒸气密度(空气以1计)** : 无数据
- 相对密度** : 无数据
- 密度** : 905 kg/m³
- 溶解性** : 水 < 1 mg/l 不可溶
- 辛醇/水分配系数(Log Pow)** : 无数据
- 运输指数** : 不适用
- 动力粘度** : 无数据
- 爆炸性特征** : 无数据



TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

氧化性 : 无数据
爆炸极限 : 0.02 kg/m³ (< 63 μm)

9.2. 其他信息

VOC 含量 : < 0.3 %

第10部分 稳定性和反应性

10.1. 反应性

操作时可能产生静电。在混合或转移时产生静电放电，必须采取预防措施。

10.2. 稳定性

本产品在日常操作及储存条件下稳定。

10.3. 危险性

粉尘与空气混合后可能形成具爆炸性的混合物。

10.4. 避免接触的条件

不得靠近明火及火花 去除所有点火源。避免温度超过: 300°C。

10.5. 禁配物

强酸 强碱 强氧化剂 卤素。

10.6. 危险的分解产品

在正常储存及使用条件下，不会产生危险分解物。

第11部分 毒理学信息

11.1. 毒理学信息

急性毒性 : 不分类(基于可得的数据 不符合分类标准)
皮肤腐蚀/刺激 : 不分类(基于可得的数据 不符合分类标准)
pH: 不适用
其他信息 : 本产品加热后会引发灼伤
高温下产生的热分解产物可能有刺激性
严重眼损伤/眼刺激 : 不分类(基于可得的数据 不符合分类标准)
pH: 不适用
其他信息 : 粉尘可刺激眼膜
高温下产生的热分解产物可能有刺激性
本产品加热后会引发灼伤
呼吸途径皮肤过敏 : 不分类
生殖细胞突变性 : 不分类
致畸性 : 不分类
生殖毒性 : 不分类
特异性器官毒性(单次接触) : 不分类
其他信息 : 粉尘可刺激呼吸系统
如果加热到高于160°C, 该产品可能产生蒸气或烟雾, 可能刺激呼吸道, 并引起咳嗽及呼吸受限
特异性器官毒性(重复接触) : 不分类
吸入危害 : 不分类

第12部分 生态学信息

12.1. 毒性

生态学- 一般 : 不得让本产品对环境扩散。本产品不对环境造成特殊危险。

12.2. 持久性降解性

TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER (9003-07-0)	
持久性降解性	作用持久的物质。生物降解性低。
BOD (ThOD的百分比)	低于检测限

12.3. 潜在生物累积性

TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER (9003-07-0)	
潜在生物累积性	低生物累积性。

12.4. 土壤中的迁移性

TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER (9003-07-0)	
土壤中的迁移性	低流动性。



TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

12.5. PBT 和vPvB 评估结果

TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER (9003-07-0)

PBT 评估结果 未要求

12.6. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

第3部分: 废弃处置

13.1. 废弃化学品

废弃化学品 : 依据当地法规废弃。勿将本产品排入环境中。尽可能循环利用。

第4部分: 运输信息

符合ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 联合国编号				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正确的运输名称				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输包装类别				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装等级				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害				
对环境有危险性: 否	对环境有危险性: 否 海洋污染物: 否	对环境有危险性: 否	对环境有危险性: 否	对环境有危险性: 否
无补充信息				

14.6. 使用特殊预防措施

- 道路运输

无数据

- 海运

无数据

- 航空运输

无数据

- 内河水路运输

无数据

- 铁路运输

无数据

14.7. 根据MARPOL 附录II和BC Code的散装运输

不适用

第5部分: 法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定特殊法规

15.1.1. 欧盟规定

未含任何REACH法规附录XVII 限制物质

未含任何REACH候选清单物质

未含任何列入REACH附录XIV的物质

VOC 含量 : < 0.3 %

15.1.2. 国内法规

这些条目仅涉及混合物。对添加剂, 请咨询TOTAL, 他们会提供必要的证明

未列入欧洲共同市场INECS (欧洲现有商业化学物质目录)

列入美国SCA (有毒物质鉴别法) 目录

列入日本ENCS (现有及新化学物质目录)

列入AICS (澳洲化学物质目录)

列入KECI (韩国现有化学物质目录)

列入PICCS (菲律宾现有化学物质目录)

9/22/2016

ZH (中文)

SDS N°: PPRO-A02

5/6



TOTAL POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

列入ECSC (中国现有化学物质名录)
列入加拿大DSL (国内物质清单)
列入NZIoC (新西兰化学品目录)

15.2. 化学品安全评估

该物质未列入人类健康或环境评估而且不是PBT和PvB所以不需要暴露评估或特定评估。对需要工人介入的任务,物质必须按完善的工业卫生和安全程序处理

第6部分: 其他信息

其他信息 : 对人员进行了工作规范培训。仅能由有资质且经授权的人员进行操作。采取良好个人卫生措施。

SDS EU (REACH 附件II)

这些信息应用于本品,与总公司的产品说明书一致。若此产品用于配方或混合,必须确定不出新的危险。本文档提供的信息是在编制时对我们所掌握的本产品的知识为依据,但某些数据仍在进一步完善中。用户在使用过程中,可随时向本公司索取最新危害信息。本说明书仅为标识安全和存取规范而进行复制。不能认为本文档为法律、法规或其他规范性文件或没有遗漏。产品制造商有责任在启动所有涉及此产品使用、储存及处理等方面的官方文件。此产品的管理者有责任将包含在本产品安全技术说明书中的所有信息(涉及安全、卫生和环境)并必需的信息(涉及健康和环境)传达给(使用、储存、容器清理、其加工过程)此产品的人员。

