

化学品安全技术说明书

聚丙烯

版本:v1

SDS 编号:P110849

产品编号:P110849

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 聚丙烯
产品编号 : P110849
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 9003-07-0

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料
警示词 : 无数据资料
危险性说明
防范说明

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名 : 丙纶;PP
 分子式 : [CH2CH(CH3)]n
 分子量 : 42.0804
 CAS No. : 9003-07-0
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
聚丙烯	无数据资料	熔融指数 4g/10min

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议
 无数据资料
 吸入
 如果呼吸，将人转移到新鲜空气中。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。
 皮肤接触
 用肥皂和大量水冲洗。
 眼睛接触
 用水冲洗眼睛，以防万一。
 食入
 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水冲洗口腔。

4.2 最重要的症状和健康影响

Caution - substance not yet tested completely.

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂
 Water,Foam,Carbon dioxide (CO2),Dry powder
 不适合的灭火介质
 Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免形成粉尘。避免呼吸蒸气，混合气体。

6.2 环境保护措施

请勿让生产企业犯毒。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫和铲起。保持合适的，密闭的容器存放位置。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在不适当的地方提供适当的排气通风。常规防火措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭，在干燥和通风良好的地方。存放在阴凉的地方。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

根据适当的政府标准（例如NIOSH（US）或EN166（EU））测试和批准了用于眼睛保护的装备。

皮肤防护

手套使用前必须经过检查。使用适当的手套技术（避免接触手套的外表面）避免与本产品皮肤接触。使用后应按照适用的法律法规和良好的实验室操作方法处理手套并清洗干净，然后从E/E/C/D/E/C/D/E/D/D/D/E/D/E/C/D/E/C选择本标准/第374号保护性手套。

身体保护

根据其类型，危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所选择防护装置。必须根据特定工作场所的危险物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

不需要呼吸防护。在需要避免粉尘危害级别的防护的情况下，请使用N95 (US) 或P1 (EN143) 型防尘口罩。在适当的政府标准下测试和批准了用户呼吸器和组件，例如，NIOSH (US) 或CEN (EU)。

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体, 气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	0.9 g/ml at 25 °C
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂, 氯、高锰酸钾等高锰酸钾

10.6 危险的分解产物

着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物, 丙烯醛, 类似甲醛

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC没有发现该产品中含量大于或等于0.1%的成分是可能的, 可能的或已确认的人类致癌物。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

吸入危害

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

向持牌处置公司提供剩余和不可回收的解决方案。

污染包装物

作为未使用的产品处置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

16. 其他信息

其他信息

This safety data sheet is made on the basis of the best information we have obtained and is believed to be correct. However we make no warranty that it is all inclusive and perfectly accurate. Users are supposed to make independent judgement of the suitability of the information to ensure proper use and the health of themselves. In no case shall our company be liable for any damages or losses resulting from the use or contact with the product. Not only the hazards and toxicity but also the laws and regulations of the area and country must be investigated before using the product. Some new information or amendment could be added to this sheet afterward. Please feel free to contact us if you have any questions.