

安全数据表

2018 年1 月

第1 页 共 5 页

1. 物质/混合物以及公司/
企业名称

1.1 产品标识

材料名称：Apiezon N 脂

1.2 物质或混合物用途及使用注意事项

产品用途：高真空低温油脂。

使用注意事项：无。

1.3 物质或混合物供应商详情

公司名称：M&I 材料有限公司；地址：Hibernia Way, Trafford Park, Manchester, M32 0ZD, UK.

电话：+44 (0)161 864 5409。

紧急电话：+44 (0)161 864 5439。

电邮：RussellMartin@mimaterials.com

2. 危害描述

本产品未被分类为危险品，根据《欧洲共同体法规1907/EC/2006》附件II（由《欧盟法规453/2010》修订）以及《OSHA危险通知标准》，本文件已被汇编供参考用途

2.1 物质或混合物分类

欧盟物质和混合物分类、包装和标签法规 (Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP))：未归类。

2.2 标签

欧盟物质和混合物分类、包装和标签法规 (Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP))：无符号或提示文字。

2.3 其他危害

无。

3. 材料成分/信息

3 物质

CAS 号：8009-03-08。

所有成分都已在TSCA清单上列出。

4. 急救措施

4.1 急救措施说明

吸入：由于该产品蒸汽压低因此不考虑吸入情况。

皮肤接触：用肥皂和水清洗。

入眼：用大量清水冲洗。

误食：切勿催吐，请立即就医。

4.2 最主要症状和后果，包括急性和慢性

不存在副作用。

安全数据表

2018 年 1 月

第 1 页 共 5 页

4.3 需立即就医和特别处理的症状

无需特别处理。

5. 消防措施**5.1 灭火剂**

二氧化碳、干粉、泡沫或水雾。切勿喷水灭火。

5.2 特殊危害

无。

5.3 消防员注意事项

无需采取特别的预防措施。

6. 意外泄漏应急措施**6.1 个人预防措施，防护装备及应急程序**

溢出的产品可能会引起滑倒危险。避免接触眼睛。

6.2 环保预防措施

无需特别的预防措施。

6.3 遏制和清理的方法及材料

可以擦除。并用清水和清洁剂清洗残余物。

7. 搬运和储存**7.1 安全搬运预防措施**

无需采取特别的预防措施。

7.2 安全储存条件，包括所有注意事项

无需采取特别的预防措施。

7.3 特殊用途

无需采取特别的预防措施。

8. 接触控制/个人防护**8.1 控制参数**

无相关控制参数。

8.2 接触控制

控制要求取决于使用情况。大多数情况下用量很少。确保有紧急冲洗眼睛的水源。

呼吸保护: 无要求。**手部防护:** 用后需洗手。如需长时间或反复接触皮肤。建议佩戴防护手套。**眼部保护:** 无要求。**9. 物理和化学特性****9.1 基本物理和化学特性****外观:** 半固体黄色/棕色油脂。**气味:** 无味。**pH值:** 不适用。**熔点:** 42~52°C。**初馏点和馏程:** >450°C。**闪点:** >200°C。

安全数据表

2018 年 1 月

第 1 页 共 5 页

易燃性 (固态、气态): 无数据
燃烧上/下限或爆炸界限: 无数据
蒸汽压: 20°C 6 x 10⁻¹⁰ Torr
蒸气密度: 不适用
相对密度: 20°C 时为 0.911。
水溶性: 不溶
溶解度: 溶于芳烃类有机溶剂
分配系数: 正辛醇/水: 无数据
自然温度: >250°C。
分解温度: 无数据
粘度: 不适用
爆炸特性: 无数据
氧化特性: 无数据

9.2 其他信息

无。

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性

常规条件下稳定。

10.2 化学稳定性

常规条件下稳定。

10.3 危险反应可能性

无数据。

10.4 应避免的情况

温度 > 120°C。

10.5 不兼容材料

强氧化性物质。

10.6 危险的分解产品

无。

11. 毒理学信息

11.1 毒理学效果

接触可能:

最可能与皮肤和眼睛发生接触。可能出现意外吞食的情况。吸入的情况一般情况下不可能出现。

急性经口毒性: 低毒性: LD50 >2000mg/kg。

急性经皮毒性: 应为低毒性: LD50 >2000mg/kg。

急性吸入毒性: 产品为低挥发性, 因此一般情况下不会出现吸入的情况。

皮肤腐蚀/刺激: 反复及长时间接触皮肤可能会导致皮肤干裂或不适。

眼睛腐蚀/刺激: 可能会导致短时间的不适。

呼吸或皮肤过敏: 预计不会造成皮肤过敏。

吸入性危害: 不会对呼吸造成危害。

致癌性/致突变性: 无致突变危险, 非致癌物。

注意: 如果其精馏流程完全知晓, 则可认为其产品属于非致癌物。

本产品不被 IARC、ACGIH、NTP 或 OSHA 视为致癌物质。

安全数据表

2018 年 1 月

第 1 页 共 5 页

12. 生态信息

按照说明使用和/或弃置应该不会对环境造成不良影响。生态毒性结果基于类似物数据得出。

12.1 毒性

预计无实质毒性。

12.2 持久性和降解性

本质为可生物降解。

12.3 生物体内累积可能

有生物体内累积可能。

12.4 土壤中的流动性

产品在土壤中流动性较低。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

本产品不符合毒性标准，需要进一步评估。被视为非 PBT 或 vPvB 物质。

12.6 其他不良效果

无其他不良效果。

13. 弃置注意事项

13.1 废物处理方法

产品和包装必须按当地及国家的法规进行处理。可进行焚化处理。

未用产品可返回进行回收利用。

14. 运输信息

不属于空运 (ICAO/IATA)、海运 (MDG)、公路 (ADR) 或铁路 (RID) 运输法规规定的危险品。

14.1 联合国危险品编号

无。

14.2 联合国正确海运名称

无。

14.3 运输危险等级

无。

14.4 包装组别

无。

14.5 环境危害

无。

14.6 用户需采取的特殊预防措施

无。

15. 监管信息

15.1 适用于该物质或混合物的安全、健康和环保法规

在 REACH 框架内，该产品不受监管。

本产品中的所有成分物质都已在 TSCA 清单上列出。

15.2 化学安全评估

该产品已进行化学安全评估。

安全数据表

2018 年1 月

第1 页 共 5 页

16. 其他信息

根据经欧盟第453/2010号法规修订的第1907/EC/2006号附件二和OSHA的危害告知准则编制。

16.1 与上一版本的区别

为符合OSHA的准则而增设的监管信息。

据我们所知、所信，至公布之日时，本安全数据表提供的信息是正确无误的。以上内容仅出于健康、安全及环保之目的用于对本产品进行说明。不应视为对产品任何具体特性的保证。