

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 AP101 脂。

1.2 物质或混合物用途及使用注意事项

产品用途: 真空防卡油脂。

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 混合物**

CAS 号: 8012-95-1。

CAS号: 4485-12-5。

CAS号: 9002-84-0。

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: 由于该产品蒸汽压较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。

安全数据表

2018 年1 月

第2 页 共 5 页

4.2 最主要症状和后果，包括急性和慢性
不存在副作用。

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

易燃成分包括氟化物，如氟化氢。

5.3 消防员注意事项

无需采取特殊的预防措施。

6. 意外泄漏应对措施**6.1 个人防护措施，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

无需特殊的预防措施。

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**

无需采取特殊的预防措施。

7.2 安全储存条件，包括所有注意事项

无需采取特殊的预防措施。

7.3 特殊用途

无需采取特殊的预防措施。

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：用后请洗手。如需长时间或反复接触皮肤，建议带防护手套。

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：半固体黄色油脂。

气味：无味。

pH值：不适用。

安全数据表

2018 年1 月

第3 页 共 5 页

熔点: >200°C。
初馏点和馏程: >无数据。
闪点: 230°C。
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 >10⁻⁵ Torr
蒸汽密度: 不适用。
相对密度: 20°C时为 0.981。
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。
自燃温度: 无数据
分解温度: >300°C
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 >200°C。

10.5 不兼容性材料

强氧化性物质。

10.6 危险的分解产品

温度超过300°C 时, 可能会释放出有毒的氟化物。

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。

安全数据表

2018 年1 月

第4页 共 5 页

致癌性/致突变性: 无致突变性危险, 非致癌物。
本产品不被IARC、ACGIH、NTP或OSHA视为致癌物质。

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 生物体内聚积可能

有生物体内聚积可能。

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。具PTFE生物惰性。

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。不能进行焚化处理, 因为温度高于300°C是会释放出有毒气体。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 (IMDG)、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。

安全数据表

2018 年1 月

第5 页 共 5 页

15.2 化学安全评估

该产品已进行化学安全评估。

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，本安全数据表所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。