

## 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 Sealing Compound Q密封剂。

#### 1.2 物质或混合物用途及使用注意事项

产品用途: 真空密封剂。

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。

67/548/EEC 或 1999/45/EC 指令: 按欧盟标准不属于危险品类。

#### 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。

67/548/EEC 或 1999/45/EC 指令: 无符号或文字方面的要求。

#### 2.3 其他危害

无。

### 3. 材料成分/信息

#### 3 混合物

CAS 号: 8009-03-8。

CAS 号: 68953-58-2。

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。

## 安全数据表

2018年1月 第2页 共5页

**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。

**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**

易燃成分包括一氧化碳。

**5.3 消防员注意事项**

在进入有限空间灭火时, 必须穿戴包括呼吸器在内的保护装备。

**6. 意外泄漏应对措施****6.1 个人预防措施, 防护装备及应急程序**

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。

## 安全数据表

2018年1月

第3页 共5页

## 9. 物理和化学特性

## 9.1 基本物理和化学特性

**外观:** 灰色半固态油灰。  
**气味:** 无味。  
**pH值:** 不适用。  
**熔点:** 40~50°C。  
**初馏点和馏程:** 无数据。  
**闪点:** >260°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  $1 \times 10^{-4}$  Torr  
**蒸汽密度:** 不适用。  
**相对密度:** 20°C时为 1.6。  
**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:** >320°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 &gt;120°C。

## 10.5 不兼容性材料

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。

## 安全数据表

2018年1月 第4页共5页

**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:** 无致突变性危险, 非致癌物。  
注意: 如果其精炼流程完全知晓, 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。

### 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

基本矿脂本质可生物降解。

#### 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。

### 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 (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。

## 安全数据表

2018年1月 第5页 共5页

**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。

**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。