

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 K 油

1.2 物质或混合物用途及使用注意事项

产品用途: 真空密封油。

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

高温时可能释放出硫化氢。在密闭空间内可导致硫化氢积聚, 过量吸入有剧毒。详情见 4.2 节。高温接触可导致热灼伤。

3. 材料成分/信息

3 混合物

CAS 号: 8012-95-1。

CAS 号: 64741-56-6。

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: 如果吸入迷雾、烟气或蒸汽导致刺激性反应, 请立即呼吸新鲜空气。如不能快速恢复, 则请立即就医。

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

如果身处硫化氢烟气中，其后果取决于浓度——高于 0.02ppm 就会有令人厌恶的臭鸡蛋味；10ppm 会给眼睛和呼吸道造成不适。

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**

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

避免进入排水沟、下水道及河道内。

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**

避免接触炽热产品，以免发生烧伤。

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**

在环境温度下，油品的挥发性很低，因此产生烟气的可能性非常低。高温下可能释放出硫化氢。

车间接触限值：

物质	8小时TWA	STEL	源
硫化氢	7mg/m ³ (5ppm) (10ppm)	14mg/m ³	EH40

8.2 接触控制

确保有紧急冲洗眼睛的水源。

呼吸保护：无要求。

皮肤保护：穿着连体工作服。

手部保护：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：棕色/黑色高粘度液体。

气味：有刺激性气味。

pH值：不适用。

凝点：-1°C。

初馏点和馏程：>320°C。

闪点：350°C（开杯）。

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 1×10^{-9} Torr

蒸汽密度：不适用。

相对密度：20°C时为 0.94。

水溶性：不溶。

溶解度：不适用。

分配系数：正辛醇/水：无数据。

自燃温度：>400°C。

分解温度：无数据。

粘度：40°C时5710cSt。

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

硫化氢。

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。可能会吸入高温蒸汽。可能出现意外吞食的情况。

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。

安全数据表

2018 年1 月

第4 页 共 5 页

急性吸入毒性: 低吸入毒性。避免吸入经高温加热材料所释放的蒸汽, 这样可能会导致不适感。

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

本质为不可生物降解。

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。

安全数据表

2018 年1 月

第5 页 共 5 页

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。

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。