

材料安全数据表

道路等级沥青

第一部分：公司介绍及产品

产品名称：和其他渗透性沥青 100-85、70-60、50-40

提供者：霍尔木兹·帕尔斯沥青公司

化学文摘社登记号码(CAS)：混合物-不适用

联合国危险货物编号 (UN)：未受管制

电话号码：(0098)021-26740848-812

网站：www.bhpbitumen.com

第二部分：危害识别

过度接触的影响：无明显已知影响。

紧急反应数据：黑色半固体物质。远离点火源。DOT ERG号：不可用

有关其他生物危害，请参阅第10部分。

第三部分：急救措施

眼睛接触：

如与眼睛接触，立即用大量水冲洗，如果眼睛刺激持续，就医。

皮肤接触：

因接触热物料而灼伤时，尽可能立刻用水把粘在皮肤上的物料冷却，就医将物料去除，并治疗灼伤，用肥皂和水洗净。

吸入：

如果有过敏，头晕或神志不清，请寻求紧急医疗救助，并立即咨询医生如停止用口呼吸，请进行口对口复苏。

食入：

预计不会在正常的工业用途中发生。

第四部分：消防措施

灭火剂：

二氧化碳(CO₂)、泡沫、化学干粉

材料安全数据表

道路等级沥青

灭火的特殊程序:

在使用水或泡沫时可能起泡,用水保持水箱凉爽,喷水可用于防止泄漏物着火。
避免产生强烈的水流来控制火势,不要让溶液径流进入大气、污水或饮用水系统。

特殊防护装备:

建筑物内发生火灾时,消防员应佩戴自给式呼吸器。

异常火灾和爆炸危险:

避免点火环境,闪点^oC: > 250 (ASTM D-92)。爆炸下限 (LEL): 未制定、爆炸上限 (UEL): 不适用

NFPA 的危险指数:

健康危害指数: 1

易燃指数: 1

反应性= 0

危险的分解产物:

硫化物、硫化氢、一氧化碳

第五部分: 意外泄漏措施

通知程序:

按要求将泄漏项目向主管部门报告。

材料泄漏或溢出的程序:

清扫溢出或泄漏的材料, 以及根据现行法律和法规, 以及废弃时的产品特性, 将废物放在合适的废弃处置容器中

环境保护措施:

防止泄漏物进入雨水排水管道或下水道并与土壤接触。

个人预防措施:

请参见第九部分。

第六部分: 运输和储存

运输:

材料安全数据表

道路等级沥青

可能含有少量的硫化氢，确保脸部远离油箱或油箱车的入口。

保存：

不要将其存放在开放或未贴标签的容器中，远离强氧化剂或可燃物。

第七部分：物理和化学特性

物理的共同特征如下，有关更多详细信息，请参见产品信息表。

物理状态：半固体

颜色：深棕色

气味：沥青味

气味阈值(ppm)：不适用

pH：不适用

沸点 (°C)：不适用

熔点 (°C)：不适用

闪点 (°C)：> 250 (ASTM D-92)

易燃性：不适用

自燃性：不适用

爆炸特性：不适用

氧化性能：不适用

蒸发速率：不适用

密度 20°C，千克/升：1.03

水中溶解度：可忽略不计

分配系数：未制定

倾点°C：未制定

凝固点°C：未制定

第 8 部分：稳定性和反应性

稳定性 (温度、光、等)：

稳定

应避免的条件：

过热可能导致热裂并产生可燃性蒸汽。

不相容材料 (要避免的材料)：

强氧化剂与水。

材料安全数据表

道路等级沥青

危险分解产物:

硫氧化物、硫化氢、一氧化碳

危险聚合:

不会发生。

第 9 部分：接触控制/个人防护

通风:

在通风良好的地方使用。

呼吸系统防护:

在密闭空间里或处理热产品，以及当硫化氢和/或沥青蒸气超过允许的极限时，使用经认证的呼吸防护设备。

防护眼镜:

一般固体与眼睛接触不太可能发生，但是在处理固体形式时，应佩戴化学护目镜。

防护皮肤:

以避免高温液和眼睛接触，必须穿戴耐化学腐蚀服装/或其他衣服。

第 10 部分：毒理学资料

急性中毒:

- **口腔中毒(老鼠):**

实际上无毒(LD50): > 2000 毫克/千克，基于对类似产品或组件的测试。

- **皮肤毒性 (兔子)**

实际上无毒(LD50): > 2000 毫克/千克，基于对类似产品或组件的测试。

- **呼吸毒性 (老鼠)**

未确定的

- **眼刺激性 (兔子) :**

材料安全数据表

道路等级沥青

实际上无刺激（急性眼刺激性的评分：0 或更高，但 6 或更低）：基于对类似产品或组件的测试。

○ **皮肤刺激性（兔子）：**

实际上无刺激（初始刺激指数：0.5 或更低）：基于对类似产品或组件的测试。

其他毒理学数据：

有些沥青可能包含多环芳族化合物（PAC）， 阈限值(TLV)（5 毫克/立方米）似乎足以保护暴露于沥青烟雾中的工人。可能含有少量的硫化氢（一种有毒气体），以液体形式运输时，确保脸部远离油箱或油箱车的入口。

第 11 部分：生态信息

环境命运和影响：

未知

第 12 部分：废物处置的注意事项

废弃处置：

根据现行法律和法规, 以及废弃时的产品特性, 将废物放在合适的废弃处置容器中。

第 13 部分：其他信息

用途：

公路建设