

# 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<sup>o</sup>C: > 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