

# 安全技术说明书

页: 1/8

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11.03.2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

## 1. 物质/制剂及公司识别

### MICROLITH® Black C-K

推荐用途和限制用途: 色彩成分

公司:

巴斯夫香港有限公司  
香港中环康乐广场1号  
怡和大厦45楼

联系地址:

BASF Auxiliary Chemicals Co., Ltd  
300 Jiang Xin Sha Road  
Pu Dong Shanghai 200137  
CHINA  
电话: +86 21 5861-1828  
传真号: +86 21 5861-1830  
E-mail地址: jian-brooks.yu@basf.com

紧急情况资料:

巴斯夫紧急热线中心 (中国)  
电话: +86 21 5861-1199

Company:

BASF Hong Kong Limited  
No. 1 Connaught Place, 45th Floor, Jardine  
House  
Central, Hongkong, CHINA

Contact address:

BASF Auxiliary Chemicals Co., Ltd  
300 Jiang Xin Sha Road  
Pu Dong Shanghai 200137  
CHINA  
Telephone: +86 21 5861-1828  
Telefax number: +86 21 5861-1830  
E-mail address: jian-brooks.yu@basf.com

Emergency information:

Emergency Call Center (China):  
Telephone: +86 21 5861-1199

## 2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 11. 03. 2010  
产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

### 3. 成分/组分信息

**化学性质:** 混合物

制备, 炭黑  
C. I. PIGMENT Black 7

### 4. 急救措施

一般建议:  
脱掉受污染的衣物。

如吸入:  
如吸入粉尘后有不适感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:  
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:  
翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:  
清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:  
处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:  
干灭火介质, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:  
二氧化碳

补充说明 (信息):  
由于粉尘爆炸危险, 故应避免卷扬物料/产品。

特殊危害:  
有害蒸气  
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 03. 2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

特殊保护设备:  
戴自给式呼吸器。

更多信息:  
危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

## 6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:  
避免形成粉尘。 穿着个人防护服。

周围环境预防措施:  
收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:  
少量: 选择合适的器械处理。  
大量: 包含灰尘吸附材料及处理。  
避免形成粉尘。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

在当地没有排气通风装置时倾倒大量产品，必须使用呼吸保护。

防火防爆:  
避免形成粉尘。 对静电需采取预防措施。

### 储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器严格密封、干燥，存于阴凉处。

## 8. 接触控制及个人保护

### 带有工作地点控制参数的组分

炭黑, 1333-86-4;

TWA 值: 3.5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV)

TWA 值: 4 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 总灰尘

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 03. 2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

### 个人防护措施

呼吸保护:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: P2或 FFP2型颗粒过滤器 (适用于固体及液体颗粒的中效过滤器, 如EN 143, 149)

双手保护:

防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引6中, 按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟): 如丁腈橡胶 (0.4毫米), 氯丁二烯橡胶 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其它材料

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。

## 9. 理化性质

|              |                |       |
|--------------|----------------|-------|
| 形状:          | 粉末             |       |
| 颜色:          | 黑色             |       |
| 气味:          | 无味             |       |
| PH值:         | 大约 7<br>(如悬浮液) |       |
| 软化点:         | > 120 度        |       |
| 熔点:          | > 120 度        |       |
| 沸点:          | 不适用            |       |
| 闪点:          | 不适用            |       |
| 可燃性 (固体/气体): | 无高度可燃性。        |       |
| 燃烧温度:        | 460 度          | (BAM) |
| 热分解:         | > 200 度        |       |
| 自燃:          |                | 不自燃。  |
| 爆炸危险:        | 无爆炸性           |       |
| 促燃性:         | 非氧化剂。          |       |

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 03. 2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 蒸气压:   | 不适用                              |
| 密度:    | 1.57 克/cm <sup>3</sup><br>(20 度) |
| 堆积密度:  | 700 kg/m <sup>3</sup>            |
| 水中溶解性: | 不溶                               |

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:  
防止静电放电。

热分解: > 200 度

需避免的物质:  
强氧化剂, 强碱, 强碱

危险反应:  
粉尘爆炸危险。

危险分解产物。:  
氢氯酸 (Hydrochloric acid)  
碳氧化物, 有毒气体/蒸气

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

实验/计算所得数据:  
半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

### 刺激性

实验/计算所得数据:  
皮肤腐蚀性/刺激性 兔:

眼睛严重损害/刺激 兔:

### 其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 11. 03. 2010  
产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

水生毒性评价:  
预计对水生环境无害。

### 其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX): 大约 26 %

关于...的信息: 氯

### 补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:  
不得无控制地将产品排入环境。 产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

## 13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:  
未受污染的包装可以再利用。  
不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息

### 陆地运输

#### 道路运输

根据运输规则, 不列入危险品

#### 铁路运输

根据运输规则, 不列入危险品

### 内河运输

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 03. 2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

根据运输规则，不列入危险品

#### 海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险品

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### 航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险品

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

### 欧盟法规 ( (贴) 标签)

指引 1999/45/EC ( “制备指导” )。:

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签。

### 其它法规

#### 登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品)，《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品卫生法》(如果产品应用于食品)。

## 16. 其他资料

由于 CIBA 和 BASFGroup 的合并，所有的物料安全数据表都已经根据整理后的信息再评估。 这样可能导致物料安全数据的变化。 如果您有关于变化的任何问题，请通过第一章的地址与我们联系。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 03. 2010

产品: MICROLITH® Black C-K

版本: 1.0

(30476304/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 21.04.2010

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写, 并且只考虑安全原因对产品进行说明. 这些资料未说明产品的性质 (产品技术规格). 不应从本安全技术说明书推测任何达成协议的性质或产品对于特定用途的适用性. 本产品的接收人有责任确保任何所属权和遵守现行法律法规.