

# 安全技术说明书

页: 1/8

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.11.2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

## 1. 物质/制剂及公司识别

### Paliotan\* Yellow L 1145

推荐用途和限制用途: 颜料用于涂漆, 喷漆, 和清漆工业。

公司:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Company:

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

紧急情况资料:

巴斯夫紧急热线中心 (中国)  
电话: +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:

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06. 11. 2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

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

颜料掺合物。

**危险组分**

bismuth vanadate pigment - fine dust; labelling on our own experience

内容物 (W/W):  $\leq 1 \%$

STOT rep.: 分类 2

磷酸锌 (2:3)

内容物 (W/W):  $\geq 3 \%$  -  $\leq 4 \%$

Eco acute: 分类 1

美国化学文摘号: 7779-90-0

Eco chronic: 分类 1

### 4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入粉尘后有不快感，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

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06. 11. 2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

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。

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:

无需特殊防护措施。

### 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. 接触控制及个人防护

### 带有工作地点控制参数的组分

fine dust of the bismuth vanadate pigments

Workplace guidance level 0.1 mg/m<sup>3</sup> (Recommendation of BASF)

### 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。由于产品具有染色性质, 在操作过程中应穿密闭式工作服, 以防沾染。下班或小憩前应洗手洗脸。

## 9. 理化性质

形状: 低尘细颗粒

颜色: 黄色

气味: 无味

PH值: 6 - 8

沸点: 不适用

堆积密度: 300 - 700 kg/m<sup>3</sup>

水中溶解性: 不溶

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.11.2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

## 10. 稳定性和反应性

危险反应:

产品可能含有爆炸性细粉尘或者是在运输或产品转移过程中由于磨损产生的粉

危险分解产物。:

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

## 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): > 5,000 mg/kg

半致死浓度 大鼠 (吸入): > 5.1 mg/l 4 h

### 刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

### 呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

天竺鼠: 无致敏性。

无致敏效应。

### 其它相关毒性资料

动物试验表明吸入该物质只有有限的扩大的生物效果。

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

对鱼类的毒性:

无检测影响浓度 (96 h) 10,000 mg/l, 斑马鱼

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06. 11. 2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 100 mg/l (叶绿素含量), *Desmodemus subspicatus*

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 (16 h) > 10,000 mg/l, 假单胞菌属 *putida*

### 生物积累潜势

生物积累潜势:

产品含有重金属。防止排入环境。需专门的预处理。

### 补充说明（信息）

其它生态毒性建议:

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 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

根据运输规则，不列入危险品

海洋运输

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06. 11. 2009

产品: Paliotan\* Yellow L 1145

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 06.07.2010

根据运输规则, 不列入危险品

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)

欧洲经济共同体指引:

该标签基于我们自己的经验。  
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

第3章提到的危险成分的危险符号和危险警句全文:

Xn

有害的。

| N

对环境有危害。

48/20

有害: 长期吸入对健康有严重损害。

| 50/53

对水生生物非常毒, 对水生环境可能引起长期不利影响。

左边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

---

BASF 安全技术说明书

日期 / 修订: 06. 11. 2009

产品: **Paliotan\* Yellow L 1145**

版本: 3.0

(30060455/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 **06.07.2010**

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.