

# 安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 06. 02. 2023

版本: 8.0

日期 / 上次修订: 05. 09. 2021

上次版本: 7.0

日期 / 首次编制: 02. 11. 2006

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

## 1. 化学品及企业标识

### 莊桥® WAX 120 工业涂料原料 Joncryl® Wax 120

推荐用途和限制用途: 墨水, 清漆或涂料用聚合物

#### 公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

#### Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20391000

Telefax number: +86 21 20394800

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

#### 紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

#### Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

## 2. 危险性概述

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解, 无已知特殊危害。

### 3. 成分/组成信息

#### 化学性质: 混合物

Sodium salt of modified polyethylene wax

水溶液

#### 危险组分

Sodium hydroxide (Na(OH))

含量 (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$

CAS No.: 1310-73-2

金属腐蚀物: 分类 1

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1A

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

含量 (W/W):  $> 15\text{ PPM}$  -  $< 50\text{ PPM}$

CAS No.: 55965-84-9

急性毒性: 分类 3 (口服)

急性毒性: 分类 2 (吸入-薄雾)

急性毒性: 分类 2 (皮肤接触)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1C

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

皮肤致敏物: 分类 1A

对水环境的急性危害: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 1

M-系数 急性: 100

M-系数 慢性: 100

石蜡和烃蜡

含量 (W/W):  $> 10\%$  -  $< 20\%$

CAS No.: 8002-74-2

(Z)-9-十八烯酸

含量 (W/W):  $> 3\%$  -  $< 10\%$

CAS No.: 112-80-1

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

## 4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不适感, 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:

先嗽口, 再喝200—300毫升水。除非得到毒性控制中心或医生许可, 否则不得催吐。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确

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:

水喷雾, 干粉末, 泡沫

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。

更多信息:

必须按照官方条例处置受污染的消防水。

## 6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。

环境污染预防:

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

残余物: 使用合适的吸收材料吸除。按照条例处置被吸收的材料。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

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: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

防止温度低于: -2 °C

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

石蜡和烃蜡, 8002-74-2;

TWA 值: 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 烟雾/烟

TWA 值: 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 烟雾/烟

STEL 值 4 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN)), 烟雾/烟

### 个人防护设施

呼吸防护:

不需呼吸保护。

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 ISO 374-1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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

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. 理化特性

|              |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| 形状:          | 液态                                                     |
| 颜色:          | 奶油色                                                    |
| 气味:          | 特有的                                                    |
| 嗅觉阈值:        | 尚无资料                                                   |
| PH值:         | 8.2 - 9.5                                              |
| 凝固点:         | 0 ° C<br>产品未经测试。 , 溶剂的资料                               |
| 沸点:          | 100 ° C<br>产品未经测试。 , 溶剂的资料                             |
| 闪点:          | 非闪点 - 接近沸点测量法。                                         |
| 蒸发速率:        | 未测试的                                                   |
| 可燃性 (固体/气体): | 不燃烧                                                    |
| 爆炸下限:        | 对于液体无须分类和标示。                                           |
| 爆炸上限:        | 根据我们对该产品的经验和对其成分的知识, 只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品, 不会有任何的危险. |
| 燃烧温度:        | 基于产品中水的含量, 产品是不燃的。                                     |
| 热分解:         | 稳定至沸点.                                                 |
| 自燃:          | 不自燃。                                                   |
| 爆炸危险:        | 无爆炸性                                                   |
| 促燃性:         | 无助燃性。                                                  |
| 蒸气压:         | 23.4 百帕<br>(20 ° C)<br>溶剂的资料                           |

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 密度:                 | 0.98 g/cm <sup>3</sup><br>(20 ° C) |
| 相对密度:               | 0.98<br>(20 ° C)                   |
| 相对蒸气密度 (空气):        | 未测试的                               |
| 水中溶解性:              | 可分散的                               |
| 湿度测定法:              | 不吸湿的                               |
| 溶解性 (定性) 溶剂:        | 有机溶剂。<br>可溶                        |
| 辛醇/水分配系数 (log Pow): | 研究的科学性理由不足。                        |
| 表面张力:               | 未测试的                               |

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:  
所有条件需知.

热分解: 稳定至沸点.

需避免的物质:  
无需防避其它物质。

危险反应:  
如按说明存储和操作, 无危险反应。

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  
该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h  
未测试的

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

半致死剂量 大鼠 (皮肤):  
未测试的

## 刺激性

刺激效应的评价:  
对眼睛和皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:  
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

## 呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:  
天竺鼠最大量测试 天竺鼠: 无致敏性。 (OECD 测试导则 406)  
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 生殖细胞突变性

诱变性评价:  
基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

## 致癌性

致癌性评价:  
整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:  
基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

## 发展性毒性

致畸形评价:  
基于组分分析没有可疑的致畸效应。

## 特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:  
根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

## 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

反复给药毒性:

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。

反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

水生毒性评价:

就目前所知, 未预见到不良生态影响。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 高体雅罗鱼

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (Screening (style of OECD 202), 静态的, 静电的)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类

尚无资料。

对微生物/活性污泥的活性:

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对鱼类的慢性毒性:

无鱼类毒性相关数据。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

没有相关的对水蚤的毒性的数据。

陆生毒性评价:

无法获得关于陆生毒性的资料。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 02. 2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

## 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:  
物质不会从水表蒸发到大气中。  
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):  
产品中聚合物组分不易生物降解。

## 生物积累潜势

生物积累潜势:  
就目前所知, 未预见到不良生态影响。

## 补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:  
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:  
根据经验, 该材料对环境是无害的。

## 13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

受污染的包装:  
未受污染的包装可以再利用。  
不能清理干净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, 不列入危险货物。

#### 铁路运输

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 02. 2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### 航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

#### 其它法规

#### 登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

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《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安全法》（如果产品应用于食品）。

## 16. 其他信息

产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。这包括提及的和推荐的用途。若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。特别是当产品的使用被特殊的标准和条例管制时，更应如此。

左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 / 本次修订: 06.02.2023

版本: 8.0

产品: 莊桥® WAX 120 工业涂料原料

Product: Joncryl® Wax 120

(30282709/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 17.10.2023

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，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。