

## 安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

### 1. 物质/制剂及公司信息

莊桥® 7603

Joncryl® 7603

推荐用途和限制用途: 印刷工业用产品

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 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978

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 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978

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)

电话: +86 21 5861-1199

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:

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

标签要素和警示性说明:

图形符号:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020



警示词:

警告

危险性说明:

H319 造成严重眼刺激。

警示性说明 (预防):

P280 穿戴保护眼睛/脸部的防护器具。

P264 操作后用大量水和肥皂彻底清洗。

警示性说明 (响应):

P305 + P351 + P338 若接触眼睛: 小心翻转眼睑, 用水冲洗数分钟。若方便, 摘除隐形眼镜后继续冲洗。

P337 + P311 如果眼睛刺激持续: 咨询毒物中心或就医诊治。

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/组分信息

**化学性质:** 混合物

改性的苯乙烯丙烯酸聚合物铵盐, 水溶液

**危险组分**

氢氧化铵 (25%)

含量 (W/W):  $\geq 0.1\%$  -  $< 1.5\%$

CAS No.: 1336-21-6

Skin Corr./Irrit.: 分类 1B

Eye Dam./Irrit.: 分类 1

STOT SE: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)

Aquatic Acute: 分类 1

Aquatic Chronic: 分类 2

### 4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不快感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

皮肤接触:  
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:  
翻转眼睑, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

摄食:  
清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:  
症状: 已知产品对人体无强烈反应。  
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. 意外泄漏应急措施

个人防护措施:  
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。

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。

## 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 保持容器密封并在阴凉处保存。

防止温度低于: 5 度

防止温度高于: 50 度

## 8. 接触控制及个人防护

### 职业接触限值要求的要素

氢氧化铵 (25%), 1336-21-6;

TWA 值: 25 ppm ()

STEL 值 35 ppm ()

### 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 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:

双边有框架的安全眼镜 (框架式护目镜) (EN 166)

身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服 (根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。除了指定的个人保护用品外, 还需穿密闭式工作服。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 9. 理化性质

形状:	乳浊液	
颜色:	透明至不透明	
气味:	氨味	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	大约 8.0 - 9.0 (100 % (m), 25 度)	(DIN ISO 976)
凝固点:	0 度 溶剂的资料	
沸腾温度:	100 度 (1,013 百帕)	
闪点:		
蒸发速率:	非闪点 - 接近沸点测量法。  未测试的	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	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.	
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 (20 度) 溶剂的资料	
密度:	1.05 克/cm3 (20 度)	(国际标准化组

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

版本: 2.0

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

---

相对密度:	大约 1 (20 度)
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
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
动力学粘度:	大约 400 mPa.s (23 度)

---

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

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): &gt; 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

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

未测试的

## 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)

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。

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。 (巴斯夫试验)

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。

## 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。 (经济合作开发组织方针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:

尚无有关诱变活性方面的资料。

## 致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

尚无资料。

## 发展性毒性

致畸形评价:

尚无资料。

## 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）

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. 生态学资料

### 生态毒性

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, 大水蚤 (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。

### 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。



巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 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. 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, 不列入危险货物。

铁路运输

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.01.2017

产品: 莊桥® 7603

Product: Joncryl® 7603

版本: 2.0

(30604251/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

#### 海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Sea transport

IMDG

#### 航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Air transport

IATA/ICAO

## 15. 法规信息

#### 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安全法》（如果产品应用于食品）。

## 16. 其他资料

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。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

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。