

# 安全技术说明书

页: 1/12

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 1. 化学品及企业标识

莊桥® 942

Joncryl® 942

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 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. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

易燃液体: 分类 3

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. 06. 2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020



警示词:

警告

危险性说明:

H226

易燃液体和蒸气。

警示性说明（预防）:

P210

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280

戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

P243

采取防止静电放电的措施。

P241

使用防爆的电气/通风照明/……/设备。

P233

保持容器密闭。

P240

容器和装载设备接地/等势联接。

P242

只能使用不产生火花的工具。

警示性说明（响应）:

P303 + P361 + P353

如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P370 + P378

火灾时：使用泡沫或干粉灭火。

警示性说明（储存）:

P403 + P235

存放在通风良好的地方。保持低温。

警示性说明（废弃物处置）:

P501

内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或（交危险废物或特殊废物收集公司进行处置）。

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

改性的丙烯酸共聚物, 溶剂

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 危险组分

### 甲基丙烯酸甲酯

含量 (W/W):  $\geq 0.3\%$  -  $< 1\%$

CAS No.: 80-62-6

易燃液体: 分类 2

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

皮肤致敏物: 分类 1B

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)

对水环境的急性危害: 分类 3

### 苯乙烯

含量 (W/W):  $\geq 0.2\%$  -  $< 0.3\%$

CAS No.: 100-42-5

吸入危害: 分类 1

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)

特异性靶器官毒性-反复接触 (听觉器官): 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

### 乙酸丁酯

含量 (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 50\%$

CAS No.: 123-86-4

易燃液体: 分类 3

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

对水环境的急性危害: 分类 3

### 三乙烯二胺

含量 (W/W):  $\geq 0.3\%$  -  $< 3\%$

CAS No.: 280-57-9

易燃固体: 分类 1

急性毒性: 分类 4 (口服)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

### 2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

含量 (W/W):  $\geq 0.3\%$  -  $< 1\%$

CAS No.: 868-77-9

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2B

皮肤致敏物: 分类 1B

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 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:

先漱口, 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:

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。

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. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。需采取呼吸保护措施。

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 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

确存储和工作地点通风良好。

防火防爆:

远离火源。对静电需采取预防措施。如果用塑料包装发运, 最高允许倒空温度为5K低于闪点。

### 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。

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业接触限值要求的要素

甲基丙烯酸甲酯, 80-62-6;

TWA 值: 50 ppm (ACGIHTLV)

STEL 值 100 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 100 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

苯乙烯, 100-42-5;

STEL 值 40 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 20 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

STEL 值 100 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

TWA 值: 50 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

乙酸丁酯, 123-86-4;

STEL 值 150 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 50 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

STEL 值 300 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CN))

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

### 个人防护设施

呼吸防护:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65°C) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:

防化保护手套.

适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引2中, 按照EN 374 规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁基橡胶 (丁基) -0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

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. 理化特性

形状:	粘性的	
颜色:	无色	
气味:	温和的	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	低溶解度的	
熔点:	-78 度	
	产品未经测试。 , 溶剂的资料	
沸点:	126 度	
	溶剂的资料	
闪点:	29 度	(ASTM D93)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	高度易燃。	
爆炸下限:	3.0 % (V)	
	溶剂的资料	
爆炸上限:	10.4 % (V)	
	溶剂的资料	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

燃烧温度:	390 度 溶剂的资料
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:	11.5 mmHg (25 度) 溶剂的资料
密度:	1.06 克/cm <sup>3</sup> (20 度)
相对密度:	1.06 (20 度)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的
水中溶解性:	微量溶解
辛醇/水分配系数 (log Pow):	研究的科学性理由不足。

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避免过热。

热分解: 稳定至沸点.

需避免的物质:

氧化剂

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03. 06. 2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

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

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

## 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。

## 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。

## 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。

注意: 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 吸入性危害



巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

预计没有吸入伤害。

## 其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

## 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:

尚无资料。

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。

### 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

### 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:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03. 06. 2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

## 13. 废弃处置

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

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 1866
危害标签:	3
货品名称:	树脂溶液, 易燃
中国危货编号:	32197

铁路运输

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 1866
危害标签:	3
货品名称:	树脂溶液, 易燃
中国危货编号:	32197

### 内河运输

危险等级:	3
包装组别:	III
识别编号:	UN 1866
危害标签:	3
货品名称:	树脂溶液, 易燃
中国危货编号:	32197

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03. 06. 2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

#### 海洋运输

##### IMDG

危险等级: 3  
包装组别: III  
识别编号: UN 1866  
危害标签: 3  
海洋污染: 不是  
货品名称:  
树脂溶液, 易燃

#### Sea transport

##### IMDG

Hazard class: 3  
Packing group: III  
ID number: UN 1866  
Hazard label: 3  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name:  
RESIN SOLUTION

#### 航空运输

##### IATA/ICAO

危险等级: 3  
包装组别: III  
识别编号: UN 1866  
危害标签: 3  
货品名称:  
树脂溶液, 易燃

#### Air transport

##### IATA/ICAO

Hazard class: 3  
Packing group: III  
ID number: UN 1866  
Hazard label: 3  
Proper shipping name:  
RESIN SOLUTION

## 15. 法规信息

需标示的主要危害成分: 甲基丙烯酸甲酯, 苯乙烯, 乙酸丁酯, 三乙烯二胺, 2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

#### 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。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品, 须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

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)。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 03.06.2019

产品: 莊桥® 942

Product: Joncryl® 942

版本: 7.0

(30282603/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 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。