

安全技术说明书

页: 1/12

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥® 911

Joncryl® 911

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

对生殖有毒性: 分类 2

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H226

易燃液体和蒸气。

H361

怀疑对胎儿造成伤害。

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: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/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): $\geq 0.2\%$ - $< 0.3\%$
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): $\geq 0.1\%$ - $< 0.2\%$
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): $\geq 20\%$ - $< 25\%$
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

2-乙基己酸

含量 (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0.3\%$
CAS No.: 149-57-5

急性毒性: 分类 5 (口服)
对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)
对水环境的急性危害: 分类 3

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: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/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: 最重要的已知症状和危害在标签(见第2章)和/或第11章中已有描述。,(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: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/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

确保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/m³ (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/m³ (OEL (CN))

TWA 值: 50 mg/m³ (OEL (CN))

乙酸丁酯, 123-86-4;

STEL 值 150 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 50 ppm (ACGIHTLV)

TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))

2-乙基己酸, 149-57-5;

TWA 值: 5 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

版本: 5.0

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

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: | 淡黄色 | |
| 气味: | 丙烯酸味 | |
| 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 | |
| | 产品未经测试。 , 溶剂的资料 | |
| 闪点: | 大约 34.5 度 | (ASTM D93) |
| 蒸发速率: | 未测试的 | |
| 可燃性 (固体/气体): | 易燃。 | |
| 爆炸下限: | 3.0 % (V) | |
| | 溶剂的资料 | |

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 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: | 尚无资料。 |
| 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) 产品未经测试。 , 溶剂的资料 |
| 密度: | 1.06 克/cm ³ (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。 |
| 动力学粘度: | 大约 6,500 mPa. s (25 度) |

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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。

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。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

致畸形评价:

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。可能对胎儿有损害。

| 物质信息: 2-乙基己酸

致畸形评价:

| 动物研究中观察到了有发育毒性和致畸性。
-----**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

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/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。

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 |

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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: 乙酸丁酯

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 15. 02. 2019

产品: 莊桥® 911

Product: Joncryl® 911

版本: 5.0

(30282595/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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）。

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。