

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥® 922

Joncryl® 922

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: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/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

穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。

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

保持容器密封。

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

若沾及皮肤（或头发）：立即脱去所有受污染的衣物。用水冲洗或淋浴皮肤。

P370 + P378

遇火灾时：使用泡沫或干粉灭火。

警示性说明（储存）:

P403 + P235

储存于通风良好处。保持阴凉。

警示性说明（废弃物处置）:

P501

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

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: 17.09.2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

乙酸丁酯

含量 (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

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

1,4-二氮杂二环[2.2.2]辛烷

含量 (W/W): $\geq 0.3\%$ - $< 1\%$

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

2-丙烯酸-2-乙基己基酯

含量 (W/W): $\geq 0.1\%$ - $< 0.2\%$

CAS No.: 103-11-7

易燃液体: 分类 4

急性毒性: 分类 5 (口服)

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 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

第三节报告的氢氧化铵用量按照生成聚合物盐后多余的中和剂计算。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

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:

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17.09.2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防火防爆:

防止静电-远离火源-灭火器就近放置。

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

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))

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:

液态

颜色:

白色

气味:

丙烯酸味

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	大约 35 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	
爆炸上限:	10.4 % (V)	
	溶剂的资料	
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)	
	溶剂的资料	
密度:	1.05 克/cm3	
	(20 度)	
相对密度:	1.05	
	(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。	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/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: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/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: 17. 09. 2018

产品: 莊桥® 922

Product: Joncryl® 922

版本: 6.0

(30282599/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。

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。