

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莊桥 142 ap

Joncryl® 142 ap

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. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

皮肤致敏物: 分类 1

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: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020



警示词:

警告

危险性说明:

H317 可能造成皮肤过敏反应。

警示性说明（预防）:

P280 穿戴防护手套。

P261 避免吸入粉尘/烟尘/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。

P272 受沾染的工作服不得带出工作场地

警示性说明（响应）:

P333 + P311 若发生皮肤刺激或出现皮疹：呼叫毒物中心或就医诊治。

P303 + P352 若沾及皮肤（头发）：用大量肥皂和清水冲洗。

P362 + P364 脱去受污染的衣物并在下次使用前清洗。

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/组分信息

化学性质: 混合物

制备基于: 改性的聚合物铵盐

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.04.2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

在...中乳化: 水

危险组分

1, 2-苯并异噻唑-3 (2H)-酮

含量 (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0.1\%$

CAS No.: 2634-33-5

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

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 1

M-系数 急性: 10

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): $\geq 0\%$ - $< 0.1\%$

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 1B

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: 10

M-系数 慢性: 1

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, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。 , 进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。

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。

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. 意外泄漏应急措施

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

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

对静电需采取预防措施。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.04.2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 0 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, 1336-21-6;

STEL 值 35 ppm ()

TWA 值: 25 ppm ()

TWA 值: 20 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 30 mg/m³ (OEL (CN))

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:

有边框遮蔽的安全眼镜.

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。

9. 理化性质

形状:

乳浊液

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.04.2018

版本: 1.0

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

颜色:	发白的	
气味:	丙烯酸味	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	大约 5 - 6 (25 度)	(ASTM E70)
凝固点:	0 度	
	溶剂的资料	
沸腾温度:	100 度 (1,013 百帕)	
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:	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:	不适用	
热分解:	稳定至沸点.	
自燃:	基于产品中水的含量, 产品是不燃的。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	23.3 百帕 (20 度)	
密度:	1.05 克/cm ³ (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	1.05 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.04.2018

版本: 1.0

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	烃类	
	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	
动力学粘度:	大约 30 - 400 mPa.s	(DIN EN ISO 2555)
	(25 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。:
无已知危险分解产物

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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)

以同分异构体测试。

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。

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: 皮肤过敏 (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:

尚无有关致突变效应的资料。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H2O):

产品中聚合物组分不易生物降解。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.04.2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 04. 2018

产品: 莊桥 142 ap

Product: Joncryl® 142 ap

版本: 1.0

(30649557/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。