

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 05. 07. 2019

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥® 1695 Joncryl® 1695

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

由于, 100 91 90909079

电话: +86 21 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978 E-mail地址: 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

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

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: 严重损伤/刺激眼睛:分类1 皮肤致敏物:分类1

标签要素和警示性说明:

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

图形符号:



警示词: 危险

危险性说明:

H318 造成严重眼损伤。

H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

警示性说明(预防):

P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

 P280
 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

 P261
 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

 P272
 受沾染的工作服不得带出工作场地。

 P264
 作业后用大量水和肥皂彻底清洗。

警示性说明(响应):

P305 + P351 + P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出

隐形眼镜。继续冲洗。

P303 + P352 如皮肤(或头发)沾染:用大量肥皂水和流水清洗。

P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用。

P310 立即呼叫解毒中心或医生。

P333 + P311 如发生皮肤刺激或皮疹: 呼叫解毒中心或医生。

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。

产品含下列物质成分,可能导致皮肤过敏反应: 5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮,2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

改性的苯乙烯丙烯酸聚合物的铵盐和钾盐,水溶液

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

氢氧化铵(25%)

特异性靶器官毒性--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 1 对水环境的慢性危害: 分类 2

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): >= 15 PPM - <= 50 PPM 急性毒性: 分类 3 (口服)

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,立即用流动清水清洗15分钟以上,咨询眼科医生。

摄食:

先嗽口,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,注意生命体症),无特效解毒剂。

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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. 泄漏应急处理

个人预防措施:

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。

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。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

氢氧化铵, 1336-21-6;

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

STEL 值 35 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 25 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 20 mg/m3 (OEL (CN))
STEL 值 30 mg/m3 (OEL (CN))

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),聚氯乙稀(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。

9. 理化特性

形状:液态颜色:奶油色气味:氨味嗅觉阈值:尚无资料

PH值: 大约 7.8 - 8.3 (ASTM E70)

(25 度)

凝固点: 0度

溶剂的资料

沸点: > 93 度

溶剂的资料

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

对于液体无须分类和标示。

爆炸上限:

对于液体无须分类和标示。

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: 1.03 克/cm3

(20 度)

相对密度: 1.03

(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 溶解性(定性)溶剂: 有机溶剂。

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 775 mPa. s

(25 度)

10. 稳定性和反应性

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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): > 5,000 mg/kg

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: 不可逆的损害 (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: 皮肤过敏 (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。

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: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。

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。

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/1, 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:

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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(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. 废弃处置

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

IMDG

海洋运输 Sea transport

IMDG

根据运输规则,不列入危险货物。

航空运输 Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

根据运输规则,不列入危险货物。

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买,请联系您的销售代表。

版本: 10.0

产品: **莊桥® 1695**

Product: Joncryl® 1695

(30282296/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。