

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书日期 / 修订: 30.08.2018

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥 7131 Joncryl® 7131

推荐用途和限制用途:印刷工业用产品,印刷油墨

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

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: 根据 GHS 标准,该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准,该产品不需要添加危险警示标签

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

改性的苯乙烯丙烯酸聚合物铵盐

危险组分

氢氧化铵

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

甲醇

含量 (W/W): < 0.3 % 易燃液体: 分类 2

CAS No.: 67-56-1 急性毒性: 分类 3 (吸入-蒸汽)

急性毒性:分类3(口服)急性毒性:分类3(皮肤接触)

特异性靶器官毒性--次接触(中枢神经系统,视

神经): 分类 1

乙酸乙烯酯

含量 (W/W): < 0.2% 易燃液体: 分类 2

致癌性: 分类 2

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 对水环境的慢性危害: 分类 3

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

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,注意生命体症),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。

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。

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

防止温度低于: 5 度 防止温度高于: 40 度

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;

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:

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。 由于产品具有染色性质,在操作过程中应穿密闭式工作服,以防沾染。

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

9. 理化特性

形状:乳浊液颜色:白色气味:氨味嗅觉阈值:尚无资料

PH值: 大约 8.7 (DIN ISO 976)

凝固点: 0 度

溶剂的资料

沸点: > 93 度

溶剂的资料

闪点: > 95 度

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。

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:

不适用

热分解: 稳定至沸点. 自燃: 不自燃。

自热能力: 这不是一个可以自热的物质.

 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: 1.1 克/cm3 (国际标准化组织2811-3)

(20 度)

1.05 克/cm3 (国际标准化组织2811-3)

(55 度)

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

相对密度: 大约1

(20 度)

相对蒸气密度(空气):

未测试的

水中溶解性: 可分散的

(20 度)

湿度测定法: 不吸湿的

溶解性(定性)溶剂: 醇类

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 300 - 3,500 mPa.s

(DIN EN ISO 2555 (LV))

(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。

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

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

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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 (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: 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。

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: 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。

物质信息: 乙酸乙烯酯

致癌性评价:

动物测试中表现出有致癌可能性。 IARC (International Agency for Research on Cancer) 将该物质列入第2B组(对人类可能致癌物质).

物质信息: 甲醇

致癌性评价:

对大鼠和小鼠通过吸入摄取本物质的长期研究中,没有发现致癌效应。 在通过饮用水摄取高剂量本物质的长期动物试验中,发现致癌效应。 但致癌效应在职业暴露程度上与人类不相关。

生殖毒性

生殖毒性评价:

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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

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:

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:

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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。

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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 Sea transport

IMDG IMDG

根据运输规则,不列入危险货物。 Not classified as a dangerous good under

transport regulations

航空运输 Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

根据运输规则,不列入危险货物。 Not classified as a dangerous good under

transport regulations

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人(法人实体)进口

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人(法人实体)进口

版本: 2.3

产品: **莊桥 7131**

Product: Joncryl® 7131

(30737292/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。