

安全技术说明书

页: 1/10

版本: 7.2

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 22. 10. 2018

产品: **莊桥® HPD 196**

Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥® HPD 196 Joncryl® HPD 196

推荐用途和限制用途: 塑料工业用添加剂

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: 严重损伤/刺激眼睛:分类 2A

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: 22. 10. 2018 产品: **莊桥® HPD 196**

版本: 7.2

Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020



警示词:

警告

危险性说明:

H319 造成严重眼刺激。

警示性说明(预防):

警示性说明(响应):

P305 + P351 + P338 若接触眼睛:小心翻转眼睑,用水冲洗数分钟。若方便,摘除隐形眼镜后

继续冲洗。

P337 + P311 如果眼睛刺激持续: 咨询毒物中心或就医诊治。

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铵盐, 水溶液

危险组分

氢氧化铵

含量 (W/W): >= 0.1 % - < 1 % 皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B CAS No.: 1336-21-6 严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

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

4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

版本: 7.2

产品: 莊桥® HPD 196 Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/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,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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 22. 10. 2018 产品: **莊桥® HPD 196**

版本: 7.2

Product: Joncry1® HPD 196

(30282645/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。

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:

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。

版本: 7.2

产品: 莊桥® HPD 196 Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

9. 理化特性

形状:液态颜色:琥珀色气味:氨味嗅觉阈值:尚无资料

PH值: 大约 8.4 - 8.8 (ASTM E70)

(25 度)

闪点:

非闪点 - 接近沸点测量法。

蒸发速率:

未测试的

不燃烧

可燃性 (固体/气体):

: (四个/ (个).

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:

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。

密度: 1.07 克/cm3

(20 度)

相对密度: 1.07

(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

版本: 7.2

产品: 莊桥® HPD 196 Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

动力学粘度: 大约 3,500 mPa.s

(25 度)

其他信息: 尚无资料。

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。:

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 (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: 有刺激性的。 (巴斯夫试验)

版本: 7.2

产品: 莊桥® HPD 196 Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/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。

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。

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。

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。

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。

吸入性危害

版本: 7.2

产品: **莊桥® HPD 196**

Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

水牛植物:

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。

版本: 7.2

产品: 莊桥® HPD 196 Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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

版本: 7.2

产品: **莊桥® HPD 196**

Product: Joncryl® HPD 196

(30282645/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

transport regulations

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。