

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

1. 化学品及企业标识

莊桥® FLX CL1

Joncryl® FLX CL1

推荐用途和限制用途: 涂料工业用原料或专职人使用, 交联剂, 工业化学品

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 20391000

传真号: +86 21 20394800

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 20391000

Telefax number: +86 21 20394800

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)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

易燃液体: 分类 4

皮肤致敏物: 分类 1

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

版本: 1.1

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H227 可燃液体。
H317 可能造成皮肤过敏反应。

警示性说明（预防）:

P280 穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。
P261 避免吸入粉尘/烟尘/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟
P272 受污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。
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 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置（如：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。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于: 碳化二亚胺, 溶剂

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

危险组分

一缩二丙二醇的二甲醚

含量 (W/W): $\geq 30\%$ - $\leq 60\%$

CAS No.: 111109-77-4

易燃液体: 分类 4

急性毒性: 分类 5 (口服)

Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked

含量 (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 75\%$

CAS No.: 191427-71-1

皮肤致敏物: 分类 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/烟雾后有不快感, 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:

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: 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) 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

版本: 1.1

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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。

防火防爆:
远离火源。 对静电需采取预防措施。 如果用塑料包装发运, 最高允许倒空温度为5K低于闪点。

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

无职业接触限值。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

版本: 1.1

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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.

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: 无色
气味: 弱特殊气味
嗅觉阈值: 未确定因吸入造成的潜在健康危害。

PH值: 不适用

凝固点: 未测试的
沸腾温度: 201 度
(1,013 百帕)

闪点: 65 度
蒸发速率: 未测试的

可燃性 (固体/气体): 可燃液体。
爆炸下限: 未测试的

爆炸上限: 未测试的

燃烧温度: (德国工业标准51794)
未测试的

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

热分解:	未测试的
自燃:	不自燃。
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	未测试的
密度:	0.902 克/cm ³ (20 度)
相对密度:	0.902 (20 度)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的
水中溶解性:	与水反应。
湿度测定法:	吸湿的
溶解性 (定性) 溶剂:	极性溶剂 可溶
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。
表面张力:	尚无资料。
动力学粘度:	153 mPa·s (20 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: 未测试的

需避免的物质:

强氧化剂, 强碱, 强酸, 水

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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 (经济合作开发组织方针423)

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 体外测定: 非刺激性 (OECD 测试导则 431/439)

皮肤腐蚀性/刺激性 体外测定: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 体外测定: 非刺激性 (OECD 测试导则 492)

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

Draize 试验 天竺鼠: 皮肤过敏

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。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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）：

注意: 尚无资料。

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:

现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性（重复接触）。

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:

产品很可能对水生生物不具急性危害。 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。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h), 鱼

未测试的

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 (0.5 h), 细菌

未测试的

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

尚无资料。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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:

尚无资料。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准) 难于生物降解。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。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

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

根据运输规则, 不列入危险货物。

铁路运输

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

需标示的主要危害成分: POLYCARBODIIMIDE

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

封锁的/未列入

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

左边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 11. 2018

产品: 莊桥® FLX CL1

Product: Joncryl® FLX CL1

版本: 1.1

(30574892/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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。