

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥 8227

Joncryl® 8227

推荐用途和限制用途: 工业用涂料原料

推荐用途: 仅用于工业用途

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. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

对水环境的急性危害: 分类 3

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

对水环境的慢性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

- | | |
|------|-------------------|
| H319 | 造成严重眼刺激。 |
| H315 | 造成皮肤刺激。 |
| H402 | 对水生生物有害。 |
| H412 | 对水生生物有害并具有长期持续影响。 |

警示性说明（预防）:

- | | |
|------|-----------------|
| P280 | 戴防护手套。 |
| P280 | 戴防护眼罩。 |
| P273 | 避免释放到环境中。 |
| 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 + P362 | 如皮肤（或头发）沾染：用大量肥皂水和流水清洗。 |
| P332 + P313 | 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 |
| P337 + P311 | 如仍觉眼刺激：呼叫解毒中心或医生。 |
| P362 + P364 | 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 |

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。

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, 水溶液

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

氧化锌

含量 (W/W): $\geq 0.1\%$ - $< 1\%$

CAS No.: 1314-13-2

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: 1

M-系数 慢性: 1

氢氧化铵 (25%)

含量 (W/W): $\geq 0.2\%$ - $< 1\%$

CAS No.: 1336-21-6

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

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 1

对水环境的慢性危害: 分类 2

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇

含量 (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS No.: 68131-40-8

急性毒性: 分类 4 (口服)

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

丙二醇聚醚

含量 (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS No.: 25322-69-4

急性毒性: 分类 4 (口服)

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:

先漱口, 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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。

防止温度高于: 40 度

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

氧化锌, 1314-13-2;

TWA 值: 2 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸性微粒 (Respirable fraction)

STEL 值 10 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸性微粒 (Respirable fraction)

TWA 值: 3 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 5 mg/m³ (OEL (CN))

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:

紧贴面部的安全眼镜 (支架式护目镜) (EN166) 和面部护罩。

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:

粘性的

颜色:

白色

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

气味:	氨味	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	8.5 - 9.5	(BASF Method QA-2-3)
凝固点:	0 度	
沸点:	溶剂的资料	
	> 93 度	
	溶剂的资料	
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。	
放射性:		
		在运输用途中不显示放射性。
蒸气压:	23.4 百帕	
	(20 度)	
	溶剂的资料	
密度:	大约 1.03 克/cm ³	(国际标准化组织2811-3)
	(20 度)	
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	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	有机溶剂。	
	可溶	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

50 - 300 mPa. s
(25 度)

(BASF Method QA-2-2)

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: 有刺激性的。(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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。(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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

对水生生物有急性危害。对水域环境可能造成长期的不良影响。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 10 - 100 mg/l, 高体雅罗鱼

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生无脊椎动物:

尚无资料。

水生植物:

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:

尚无资料。

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: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/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。

13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

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

航空运输

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 25. 02. 2020

产品: 莊桥 8227

Product: Joncryl® 8227

版本: 4.0

(30577187/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

已列入或豁免。

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。