

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莊桥® OH 8300

Joncryl® OH 8300

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

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

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

版本: 7.0

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

警示性说明（预防）:

P280	戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
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。

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和胺盐, 水溶液

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

2-(二甲氨基)乙醇

含量 (W/W): 0 % - < 4 %

CAS No.: 108-01-0

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 3 (吸入-蒸汽)

急性毒性: 分类 4 (口服)

急性毒性: 分类 4 (皮肤接触)

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 3

氢氧化铵 (25%)

含量 (W/W): < 0.1 %

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

4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。如果伤员失去意识,以侧卧位安置和转移(恢复体位)。急救人员应注意自身安全。

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:

立即用大量水彻底清洗,敷用消毒绷带,请皮肤科医生诊治。

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/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

个人防护措施:

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。

防止温度低于: -2 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;

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

版本: 7.0

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

(30282559/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:
身体的保护取决于活动和身体暴露的水平.，防酸,耐碱围裙,橡胶等(根据DIN-EN 14605).，保护用靴子,如橡胶等. (根据 EN 20346)，化学防护服(参照 EN 14605)

一般安全及卫生措施:
根据优良工业卫生和安全实践操作。

9. 理化特性

形状:	粘性的	
颜色:	半透明	
气味:	胺味	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	大约 9.4 – 9.9	(ASTM E70)
凝固点:	0 度	
	溶剂的资料	
沸点:	> 93 度	
	溶剂的资料	
闪点:	非闪点 – 接近沸点测量法。	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	大约 1.03 克/cm ³ (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
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 275 mPa. s (25 度)	(DIN EN ISO 2555 (LV))

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.

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/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。

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

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 09. 2019

产品: 莊桥® OH 8300

Product: Joncryl® OH 8300

版本: 7.0

(30282559/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。