We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
按照GB/T 16483编制
日期 / 本次修订: 11.11.2022 版本: 2.0
日期/上次修订: 08.11.2019 上次版本: 1.0
日期 / 首次编制: 08.11.2019
产品: 莊桥 7168
Product: Joncryl® 7168

(30748295/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.08.2023

1. 化学品及企业标识

莊桥 7168
Joncryl® 7168

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 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:
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

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

聚合物的水分散体制备基于： 改性的苯乙烯丙烯酸聚合物铵盐

危险组分

氢氧化铵(25%)

含量 (W/W): >= 0 % - < 0.6 %
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:
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，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: （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。

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: 50 度

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

氨, 7664-41-7;
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 ISO 374-1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。

9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	乳白色	
气味:	氨味	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	7.5 - 8.0 (100 %(m), 25 度)	(DIN ISO 976)
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。	
蒸发速率:		
	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	无高度可燃性。	
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.	
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2，该物质是不能够自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
放射性:		
		在运输用途中不显示放射性。
蒸气压:	大约 18 百帕 (大约 20 度) 本品成分含水	
密度:	1.06 克/cm3 (25 度)	(国际标准化组织2811-3)
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:	< 150 mPa.s (25 度)	(ISO 1652)
固体含量:	38.0 - 40.0 % (145 度)	(DIN EN ISO 3251)

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
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

致敏性的评价:
不能排除对特殊敏感个体有致敏影响。 根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

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

预计没有吸入伤害.

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:
就目前所知，未预见到不良生态影响。

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。

水生无脊椎动物:
半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (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:
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（H2O):
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
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

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买，请联系您的巴斯夫代表。

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《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。