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: 16.09.2023　　版本: 1.0
日期/上次修订: 不适用　　上次版本: 无
日期 / 首次编制: 16.09.2023
产品: **巴特能 AC1001 Ex Shanghai**
Product: **Baltanex AC1001 Ex Shanghai**

(11178518/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 20.09.2023

1. 化学品及企业标识

巴特能 AC1001 Ex Shanghai
Baltanex AC1001 Ex Shanghai

推荐用途: 聚氨酯组分

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

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

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

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

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

制备基于： Polymere

不含任何危险组分

4. 急救措施

一般建议:
脱掉受污染的衣物。

如吸入:
保持病人冷静，移至空气新鲜处。

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。

医生注意事项:
症状: （进一步）症状和/或影响尚未明确
危害: 没有预期的危害.
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症）

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
干粉末, 泡沫, 二氧化碳, 水喷雾

特殊危害:
一氧化碳,二氧化碳
遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
穿着个人防护服。 关于个人保护措施的信息参见第8节

环境污染预防:
禁止排入下水道。 不得排入下土层/土壤中。

清理或收集方法:
大量: 用泵清除产品
残余物: 用适当的吸收材料吸尽剩余产品(如: 黄沙,木屑, 万能粘合剂, 硅藻土等)
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:
无需特殊防护措施。

储存

与食品和动物饲料隔离。 与酸隔离。 与氧化剂隔离。

适于作容器的材料: 碳钢（铁）, 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 锡（锡板）, 不锈钢 1.4301（V2）
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封。
根据该信息无法推断上述材料是否适合用于装置设计，包括用于永久储存容器。有关特殊环境下的材料选择，我们可以根据需求进行沟通。

存储稳定性:
防潮。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

不包含有物质特定职业暴露限值的组分。

个人防护设施

呼吸防护:
如有蒸气/烟雾释放，需采取呼吸保护。 (EN143或149，P2或FFP2型过滤器)

双手保护:
适宜的耐化学品防护手套（EN ISO 374-1）及适于长时间直接接触的手套（推荐：在保护索引6中，按EN ISO 374-1 规定，相应的防渗透时间>480分钟）如：丁腈橡胶手套（0.4毫米）、氯丁二烯橡胶手套（0.5毫米）聚氯乙烯手套（0.7毫米）及其它手套

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:
除了指定的个人保护用品外，还需穿密闭式工作服。 避免沾及皮肤、眼睛和衣物。 使用过程中，切勿进食、饮水或吸烟。 下班或小憩前应洗手洗脸。 下班后应清洗皮肤、使用护肤品。

9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	淡黄色	
气味:	特有的	
嗅觉阈值:	不适用	
PH值:	大约 5 - 6 (20 ° C)	
凝固温度:	< 0 ° C	
沸点:	> 140 ° C (1,013 百帕)	
闪点:	> 200 ° C	(德国工业标准/国际标准化组织 2592)
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	(来自闪点)

爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。, 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。	
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	> 250 ° C	
热分解:	如按照规定/指示存储和操作，不会分解。	
自燃:	不自燃。	
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	
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:	< 10 百帕 (20 ° C)	
密度:	1.4 g/cm3 (20 ° C)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	> 1.0 (20 ° C)	
相对蒸气密度（空气）:	不适用	
水中溶解性:	不溶	
水溶性:	不可混溶的。	
辛醇/水分配系数（log Pow）:	不适用于混合物。, 研究的科学性理由不足。	
动力学粘度:	13,000 mPa.s (25 ° C) 未测试的	
运动学粘度:	未测试的	

其他信息:
若有必要，其它理化性质参数将在这一部分列明。

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: 如按照规定/指示存储和操作，不会分解。

需避免的物质:
酸类, 氧化剂, 异氰酸酯

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
按规定/说明贮存处理无危险反应。
产品化学性质稳定。

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

急性毒性评价:
实际上单次皮肤接触是无毒的。 实际上吸入无毒。 实际上单次摄食是无毒的。

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛无刺激性。 对皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激: 非刺激性

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
化学结构表明无致敏效应。

生殖细胞突变性

诱变性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

致癌性

致癌性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

生殖毒性

生殖毒性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

发展性毒性

致畸形评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

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:
反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。 反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。
反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

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。

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, 鱼
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对微生物/活性污泥的活性:
无效浓度 > 100 mg/l, 活性污泥
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
未预见到对固态土壤相的吸附性。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价（H2O):
难于生物降解。

消除信息:
难于生物降解。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
无显著的生物积累效应。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):
产品不含有机结合卤素

补充说明（信息）

其它生态毒性建议:
不允许排入土壤，水路和废水渠。若正确地以较低浓度引入，未预见到对活性污泥降解活性抑制性。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。

13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。
废弃物编号是制造商依据产品指定用途所推荐的。对于其它用途和使用场所的特殊废弃物处置可能需要另行指定废弃物编号。

受污染的包装:
受污染的包装材料应尽量清空；经彻底清洗后方可送往回收再利用。

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

对于混合物的分类，应用了以下方法：根据测试结果和专家评估后对有害物质的浓度水平进行外推。所使用的方法在相应的测试结果中提及。

其它法规

该巴斯夫材料不得用于制造用于敏感用途，如食品接触或饮用水应用、医疗设备、玩具或消费品的材料或物品（例如会与皮肤接触的产品）。若打算使用巴斯夫材料制造上述应用中的材料和物品，请联系您的巴斯夫聚氨酯有限公司销售经理和产品监管部门。

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

对于混合物的分类，应用了以下方法：根据测试结果和专家评估后对有害物质的浓度水平进行外推。所使用的方法在相应的测试结果中提及。

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。