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: 19.10.2023　　版本: 1.2
日期/上次修订: 20.06.2023　　上次版本: 1.1
日期 / 首次编制: 27.05.2021
产品: **瑞乐斯® PE 1331 EC**
Product: **Rheovis® PE 1331 EC**

1. 化学品及企业标识

瑞乐斯® PE 1331 EC
Rheovis® PE 1331 EC

推荐用途和限制用途: 流变改性剂

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

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

水溶液基于： 聚醚

危险组分

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

含量 (W/W): >= 0 PPM - < 15 PPM
CAS No.: 55965-84-9

急性毒性: 分类 3 (口服)
急性毒性: 分类 2 (吸入-薄雾)
急性毒性: 分类 2 (皮肤接触)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 1C
严重损伤/刺激眼睛: 分类 1
皮肤致敏物: 分类 1A
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: 100
M-系数 慢性: 100

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。

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

如正确使用本产品，无须特殊措施。

防火防爆:
对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥，存于阴凉处。

存储稳定性:
存储温度: 0 - 40 ° C

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

没有已知的特定物质职业接触限值。

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。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器（如EN143或149，P2或FFP2型过滤器）

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。 建议穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	液体
颜色:	黄色
气味:	肥皂味
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。
PH值:	8.5 - 10.0 (水)
沸腾温度:	100 ° C

闪点:	> 100 ° C	
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	未测试的	
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:	不适用	
热分解:	未测试的	
自燃:	不自燃。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	研究的科学性理由不足。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	1.0 - 1.06 g/cm3 (20 ° C)	
相对密度:	1.0 - 1.06 (20 ° C)	
相对蒸气密度（空气）:	未测试的	
水中溶解性:	可溶	
湿度测定法:	不适用	
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:	1,800 - 2,800 mPa*s (25 ° C)	

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:
按照规定使用及储存，无已知危险。

危险反应:
如按说明存储和操作，无危险反应。

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:
实际上单次摄食是无毒的。 实际上单次皮肤接触是无毒的。 实际上吸入无毒。 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:
ATE (口服): > 5,000 mg/kg

ATE (皮肤): > 5,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛和皮肤无刺激性。 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性 兔:
未测试的

眼睛严重损害/刺激 兔:
未测试的

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。 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:
未测试的

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）:

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

对鱼类的毒性:
半致死浓度 (96 h), 鱼 (其它)
未测试的

水生无脊椎动物:
半致死浓度 (48 h), 水蚤 (其它)
未测试的

水生植物:
半有效浓度 (72 h), 藻类 (其它)
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 (其它)
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。

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.

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。

其它生态毒性建议:
不得无控制地将产品排入环境。

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

<u>其它法规</u>

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。

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。