

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

日期 / 上次修订: 07. 08. 2018

日期 / 首次编制: 31. 07. 2009

产品: **Hydropalat® WE 3390**

版本: 2.2

上次版本: 2.1

(30564833/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

1. 化学品及企业标识

Hydropalat® WE 3390

推荐用途和限制用途: 化学品用于工业产品的合成和/或配制

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:
注意有关存储和规定的规定或注解, 无已知特殊危害。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

甲基环氧乙烷与1, 2, -乙二胺和环氧乙烷的聚合物
CAS No. : 26316-40-5

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, 用流动清水清洗受污染眼睛至少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
处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征)

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, 氮氧化物, 碳氧化物
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。 关于个人防护措施的信息参见第8节

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: 筑堤拦截溢出物。 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。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。 与水形成光滑表面

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

适于作容器的材料: 碳钢 (铁)
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

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.

适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引2中, 按照EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁基橡胶 (丁基) -0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

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.

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:

建议穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	液体
颜色:	微乳白色, 混浊
气味:	微弱气味, 多元醇
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	7.5 - 9.5
凝固点:	大约 -17 度 (1,013 百帕)
沸点:	> 150 度
闪点:	> 260 度 (ASTM D92)
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压
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:	未测试的
热分解:	未测试的
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	< 0.1 mmHg (25 度)
密度:	1.01 克/cm ³ (20 - 25 度)
相对密度:	1.01
水中溶解性:	不溶
辛醇/水分配系数 (log Pow):	尚无资料。
表面张力:	尚无资料。
动力学粘度:	1,840 mPa·s (25 度)
摩尔质量:	8,000 g/mol
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: 未测试的

需避免的物质:
酸类, 主要成分, 活性化学品, 氧化剂

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

急性毒性评价:
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): > 10,000 mg/kg

半致死剂量 兔 (皮肤): > 4,600 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛和皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (Draize 试验)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (Draize 试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
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:
由于缺乏数据, 未分类

生殖毒性

生殖毒性评价:
由于缺乏数据, 未分类

发展性毒性

致畸形评价:
由于缺乏数据, 未分类

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

注意: 不适用

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:
尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:
半致死浓度 (96 h) > 500 mg/l, 高体雅罗鱼

水生无脊椎动物:
半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤

水生植物:
半有效浓度 (72 h), 藻类
未测试的

对微生物/活性污泥的活性:
半有效浓度 > 1,000 mg/l
类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

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:
物质不会从水蒸发到大气中。
可能吸附在固相上。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):
不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

总参数

化学需氧量 (COD): 2,040 mg/l

生化需氧量 (BOD): < 10 mg/g

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
该聚合物的结构特性决定其不能被生物利用。未预见到其生物积累效应。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):
产品不含有有机结合卤素

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:
产品未经测试。本生态毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

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。不得将未处理的产品排入自然水系。

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

产品需遵守中国的法律/法规

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

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。