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: 18.12.2021 版本: 5.1
日期/上次修订: 07.08.2018 上次版本: 5.0
日期 / 首次编制: 07.05.2006
产品: **海卓帕特 WE 3987 非离子表面活性剂**
Product: **Hydropalat® WE 3987**

(30564836/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 08.01.2024

1. 化学品及企业标识

海卓帕特 WE 3987 非离子表面活性剂
Hydropalat® WE 3987

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

推荐用途: 化学品

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: 物质

环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物
CAS No.: 9003-11-6

无已知特殊危害。

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
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

基于安全原因不适用的灭火介质:
二氧化碳

补充说明（信息）:
由于粉尘爆炸危险，故应避免卷扬物料/产品。

特殊危害:
有害蒸气，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:
多尘环境下，如有可产生闪火的火源可能发生爆炸性燃烧。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
避免形成粉尘。 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:
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:
只能使用不产生火花的工具。

补充说明（信息）: 避免粉尘分散到空气中。（例如：利用压缩空气清理有粉尘的表面） 避免粉尘的形成和积聚-粉尘爆炸危险- 高浓度粉尘可能在空气中形成爆炸性混合物。操作时尽量减少粉尘，消除明火、远离火源。

7. 操作处置与储存

操作处置

提供排气通风设备。

防火防爆:
避免形成粉尘。 高浓度粉尘可能在空气中形成爆炸性混合物。操作时尽量减少粉尘，消除明火、远离火源。 为了确保粉尘不会堆积在表面，必须例行清理。 当受到转移和混合操作过程中的摩擦时，干燥粉末可以产生静电电荷。应有足够的预防措施，如用电器接地和加固，或使用惰性气体。请参阅NFPA654，该标准为在生产、加工和处理易燃微粒固体（2013年版）的过程中，预防火灾和粉尘爆炸要进行的安全操作。

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: <= 40 度
存储温度: <= 40 度

防止温度高于: 30 度
包装产品必须保护以防止超过提示温度。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

无

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）

眼睛保护:
有边框遮蔽的安全眼镜.

身体保护:
身体的保护取决于活动和身体曝露的水平.

一般安全及卫生措施:
建议穿密闭式工作服。 远离食品、饮料和动物饲料。 避免皮肤和眼睛接触。 脱掉受污染的衣物。

9. 理化特性

形状:	压缩成型
颜色:	白色至乳酪色
气味:	产品特有的
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	5 - 7.5 (25 g/l)

凝固点:	大约 49 度 (1,013 百帕)	
沸点:	不适用	
闪点:	大约 244 度	(ASTM D92)
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:	对于固体无须分类和标示。	
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。	
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:	1.04 克/cm3 (77 度)	
相对密度:	1.04 (77 度)	
堆积密度:	大约 600 kg/m3	(DIN ISO 697)
水中溶解性:	可溶	
湿度测定法:	产品未经测试。	
辛醇/水分配系数（log Pow）:	-1.58	(计算值)
动力学粘度:	700 mPa.s (77 度)	
摩尔质量:	7,700 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:
强酸, 强碱, 强氧化剂

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
尚无资料。

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:
尚无资料

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

大鼠 (吸入): 0/12 7 h

刺激性

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: (Draize 试验)

眼睛严重损害/刺激 兔: (Draize 试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
化学结构表明无致敏效应。

实验/计算所得数据:

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。

实验/计算所得数据:
未被OSHA，IARC和NTP列为致癌物质。

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。

实验/计算所得数据:
不适用

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。

实验/计算所得数据:
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:
尚无资料。

实验/计算所得数据:
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

水生毒性评价:
未测试的

对鱼类的毒性:
未测试的

水生无脊椎动物:
未测试的

水生植物:
未测试的

对鱼类的慢性毒性:
无规定的

对水生无脊椎动物的慢性毒性:
尚无资料。

陆生植物:
无规定的

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。
可能吸附在固相上。

持续性和可降解性

消除信息:
大约 70 - 80 % 二氧化碳的理论形成量。 (28 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (好氧的, 生活污水活性污泥) 易于生物降解。

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。

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>

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

登记情况:

IECSC, CN	已放行/已列入
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

不能用作气雾剂。

关于指定用途的资料： 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。