

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 20. 07. 2022

日期 / 上次修订: 02. 05. 2018

日期 / 首次编制: 27. 09. 2013

产品: 佛玛特 WO 2382 AG

Product: Foamaster® WO 2382 AG

版本: 3.0

上次版本: 2.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

1. 化学品及企业标识

佛玛特 WO 2382 AG Foamaster® WO 2382 AG

推荐用途和限制用途: 墨水, 清漆或涂料用添加剂, 消去泡沫

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20. 07. 2022

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

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

制备基于: 矿物油, 非离子表面活性剂, 无定型硅石

危险组分

α -[(9Z)-1-氧-9-十八烷基]- ω -羟基聚环氧乙烷

含量 (W/W): $\geq 1\% - < 3\%$

CAS No.: 9004-96-0

对水环境的急性危害: 分类 3

对水环境的慢性危害: 分类 3

乙二醇胺

含量 (W/W): $\geq 0.3\% - < 1\%$

CAS No.: 111-42-2

急性毒性: 分类 4 (口服)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

对生殖有毒性: 分类 2 (生育)

对生殖有毒性: 分类 2 (unborn child)

特异性靶器官毒性-反复接触 (肾, 肝, 血液, 中

枢神经系统): 分类 2

对水环境的急性危害: 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, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20.07.2022

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

摄食:

先漱口, 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, 注意生命体征), 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

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20.07.2022

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

防火防爆:

对静电需采取预防措施。

储存

与食品和动物饲料隔离。与强氧化剂分开放置。防水。与过氧化物分开放置
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

防止温度低于: -10 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

乙二醇胺, 111-42-2;

TWA 值: 1 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤指示: (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤吸收危险性

皮肤指示: (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤吸收危险性

二氧化硅, 7631-86-9;

TWA 值: 5 mg/m³ (OEL (CN)), 总粉尘

TWA 值: 10 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入颗粒

TWA 值: 3 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸的微粒

TWA 值: 8 mg/m³ (OEL (CN)), 总粉尘

白色矿物油, 8042-47-5;

TWA 值: 5 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入的碎片
(ACGIHTLV)

对于所有可能的暴露途径都应小心地尽可能控制在最低暴露水平。
(ACGIHTLV)

法规中涉及, 但无数据资料-若需详细资料, 请参见法规。

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):

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20. 07. 2022

版本: 3.0

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

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。

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:	液态	
颜色:	米色到棕色	
气味:	弱特殊气味	
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。	
PH值:	不适用	
倾点:	-15 度	
沸点:	> 280 度 (1,013 百帕)	
闪点:	210 度	
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	未测试的	
爆炸下限:	1 % (V) 溶剂的资料	(德国工业标准 51649-1)
爆炸上限:	10 % (V) 溶剂的资料	(德国工业标准 51649-1)
燃烧温度:	> 320 度	(德国工业标准51794)
热分解:	未测试的	
自燃:	不自燃。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20.07.2022

版本: 3.0

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

蒸气压:	未测试的	
密度:	0.905 克/cm ³ (20 度)	
相对密度:	0.905 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	极少量溶解	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	脂肪烃 可溶	
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:	200 - 1,000 mPa·s (25 度)	(DIN EN ISO 2555 (LV))

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。

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:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20. 07. 2022

版本: 3.0

产品: 佛玛特 W0 2382 AG

Product: Foamaster® W0 2382 AG

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

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:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 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:

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔:

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。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) > 100 mg/l, 鱼
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 20. 07. 2022
产品: 佛玛特 W0 2382 AG
Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

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 (H20):
不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准) 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 20. 07. 2022
产品: 佛玛特 W0 2382 AG
Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024

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

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 20. 07. 2022

产品: **佛玛特 W0 2382 AG**

Product: Foamaster® W0 2382 AG

版本: 3.0

(30744417/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 10.04.2024