

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: 06. 03. 2022

版本: 1.5

日期 / 上次修订: 09. 11. 2016

上次版本: 1.4

日期 / 首次编制: 17. 09. 2013

产品: 佛玛拓 ST 2412

Product: FoamStar® ST 2412

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

1. 化学品及企业标识

佛玛拓 ST 2412**FoamStar® ST 2412**

推荐用途和限制用途: 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: 06. 03. 2022
产品: 佛玛拓 ST 2412
Product: FoamStar® ST 2412

版本: 1.5

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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

消泡剂基于: 矿物油, 聚合物, 非离子表面活性剂

危险组分

乙氧基化异C9-C11醇(富含C10)与表氯醇的交联聚合物

含量 (W/W): $\geq 3\% - < 5\%$

CAS No.: 875779-24-1

对水环境的急性危害: 分类 3

对水环境的慢性危害: 分类 3

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, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 06. 03. 2022
产品: 佛玛拓 ST 2412
Product: FoamStar® ST 2412

版本: 1.5

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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。

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。 使用前搅拌。(6038)

防止温度低于: 10 度

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 06. 03. 2022
产品: 佛玛拓 ST 2412
Product: FoamStar® ST 2412

版本: 1.5

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

防止温度高于: 35 度

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):

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:	液体
颜色:	奶油色
气味:	石油馏分 (如汽油, 煤油)
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。
PH值:	不溶, 不适用
凝固点:	未测试的
沸腾温度:	> 200 度

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 06. 03. 2022
产品: 佛玛拓 ST 2412
Product: FoamStar® ST 2412

版本: 1.5

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

闪点:	> 190 度
蒸发速率:	溶剂的资料
可燃性 (固体/气体):	未测试的
爆炸下限:	未测试的
燃烧温度:	对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。
热分解:	未测试的
自燃:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。 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:	大约 0.8100 - 0.8630 克/cm3 (20 度)
相对密度:	0.8100 - 0.8630 (20 度)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的
水中溶解性:	不溶 (20 度)
湿度测定法:	不吸湿的
溶解性 (定性) 溶剂:	有机溶剂。 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:	2,000 mPa. s
运动学粘度:	> 20.5 mm2/s (40 度) 产品未经测试。 , 信息是基于其主要成分。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 03. 2022

版本: 1.5

产品: 佛玛拓 ST 2412

Product: FoamStar® ST 2412

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

固体含量: > 98 %

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

正常使用情况下, 无。

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:

按照规定使用及储存, 无已知危险。

危险反应:

与强氧化剂反应。

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

实验/计算所得数据:

半致死剂量 (口服): > 2,000 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):

未测试的

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

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: 非刺激性

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 03. 2022

版本: 1.5

产品: 佛玛拓 ST 2412

Product: FoamStar® ST 2412

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

致敏性的评价:

基于组分分析没有可疑的皮肤过敏影响。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:

尚无资料。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 03. 2022

版本: 1.5

产品: 佛玛拓 ST 2412

Product: FoamStar® ST 2412

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

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:

无效浓度 (0.5 h) > 10 - 100 mg/l, 细菌

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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 (H20):

难于生物降解。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:

必须遵守当地有关废水处理的法规。

巴斯夫 安全技术说明书
 日期 / 本次修订: 06. 03. 2022
 产品: 佛玛拓 ST 2412
 Product: FoamStar® ST 2412

版本: 1.5

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

13. 废弃处置

本品及其容器必须按有害废物进行废弃处理。

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。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 06. 03. 2022

版本: 1.5

产品: 佛玛拓 ST 2412

Product: FoamStar® ST 2412

(30535109/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 02.11.2023

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买, 请联系您的巴斯夫代表。

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。