

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. 2022

版本: 6.0

日期 / 上次修订: 18. 12. 2021

上次版本: 5.1

日期 / 首次编制: 01. 04. 2008

产品: 油田固井用水泥添加剂

Product: Polytrol® FL 34

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

1. 化学品及企业标识

油田固井用水泥添加剂 Polytrol® FL 34

推荐用途和限制用途: 油田用特性化学品

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18. 12. 2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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:

此部分提供适用的其它危害信息, 这些信息不影响分类, 但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。在一定条件下, 产品可形成粉尘爆炸。

本产品中不含有达到PBT (持久性、生物累积性、毒性) 规定或VPVB (高持久性、生物累积性) 规定的物质。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

聚合物, 磺化的

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, 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。

医生注意事项:

症状: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。,(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:

干粉末, 泡沫

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2022

版本: 6.0

产品: 油田固井用水泥添加剂

Product: Polytrol® FL 34

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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, 硫氧化物, 氮气

形成烟雾 不要吸入气体/蒸气

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:

避免形成粉尘。 避免吸入粉尘。 穿着个人防护服。

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:

少量: 选择合适的器械处理。

大量: 包含灰尘吸附材料及处理。

避免形成粉尘。

7. 操作处置与储存

操作处置

在当地没有排气通风装置时倾倒大量产品, 必须使用呼吸保护。 避免皮肤和眼睛接触。 工作地点切勿进食、饮水、吸烟。 下班或小憩前应洗手洗脸。 进入饮食区前须脱去受污染衣物和防护装备。

防火防爆:

避免形成粉尘。 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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18.12.2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: 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), 聚氯乙烯 (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.

身体保护:

身体的保护取决于活动和身体暴露的水平.

一般安全及卫生措施:

建议穿密闭式工作服。根据优良工业卫生和安全实践操作。

9. 理化特性

形状:	粉末
颜色:	白色
气味:	无味
嗅觉阈值:	不适用, 气味不明显
PH值:	大约 8 (100 g/l, 20 ° C)
熔点:	260 ° C
沸点:	不适用

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18.12.2022

版本: 6.0

产品: 油田固井用水泥添加剂

Product: Polytrol® FL 34

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

闪点:	不适用, 该产品是固体。	
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	无高度可燃性。	
爆炸下限:	60 g/m ³ (20 ° C)	(空气)
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。	
燃烧温度:	510 ° C	
热分解:	如正确存储和操作不会分解。	
自燃:	温度: 227 ° C	试验型: 高温下自燃。 (方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.1)
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。	
蒸汽压:	研究的科学性理由不足。	
密度:	1.22 g/cm ³ (20 ° C)	
堆积密度:	大约 400 kg/m ³ (20 ° C)	
相对蒸气密度 (空气):	产品是非挥发性的固体。	
水中溶解性:	大约 400 g/l (20 ° C)	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	研究的科学性理由不足。	
动力学粘度:	不适用, 该产品是固体。	
运动学粘度:	不适用, 该产品是固体。	

10. 稳定性和反应性

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18. 12. 2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

需避免的情况:

避免形成粉尘。避免粉尘沉积。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。防静电。

热分解:

如正确存储和操作不会分解。

需避免的物质:

强氧化剂

对金属的腐蚀性:

对金属无腐蚀性。

危险反应:

粉尘爆炸危险。

可能的热解产物。:

碳氧化物, 硫氧化物, 氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:

可对眼睛造成轻微刺激。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 大鼠: 非刺激性

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。

实验/计算所得数据:

其它 天竺鼠: 无致敏性。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18. 12. 2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:
根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

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:
根据可得到的数据，未达到分类的标准。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:
产品很可能对水生生物不具急性危害。
若以适当的低浓度引入到生物处理系统中，未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对鱼类的毒性:
半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 鱼

水生无脊椎动物:
半有效浓度 (24 h) > 100 mg/l, 大型蚤

对微生物/活性污泥的活性:
半有效浓度 > 1,000 mg/l, 假单胞菌属 putida

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18. 12. 2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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):
适度/部分从水中去除。 不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
未预见到显著的生物积累效应。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:
不允许排入土壤, 水路和废水渠。 该产品在污水处理厂的表现没有经过测试, 该信息是基于文献的描述而给出。 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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 18. 12. 2022
产品: 油田固井用水泥添加剂
Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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

已释放;数量限制/未列入

NSNR (CN, 2010, Order No. 7), Simple Notification (Polymer with new monomer <= 2%, Import)
T-112415

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

NSNR (CN, 2010, Order No. 7), Simple Notification (Polymer with new monomer <= 2%, Import)
T-111887

IECSC-P, CN

封锁的/未列入

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

NSNR (CN, 2010, Order No. 7), Simple Notification (Polymer with new monomer <= 2%, Import)
T-201206

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）。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2022

产品: 油田固井用水泥添加剂

Product: Polytrol® FL 34

版本: 6.0

(30402800/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 29.10.2023

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。