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: 18.03.2023　　版本: 2.0
日期/上次修订: 04.07.2016　　上次版本: 1.1
日期 / 首次编制: 15.12.2014
产品: **美尔福斯 4930 F**
Product: **MELFLUX 4930 F**

1. 化学品及企业标识

美尔福斯 4930 F
MELFLUX 4930 F

推荐用途和限制用途: 建筑用化学产品

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

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

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

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:
在一定条件下，产品可形成粉尘爆炸。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于： 聚羧酸酯 醚

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:
如吸入粉尘后有不适感，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，注意生命体症），无特效解毒剂。

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
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。 如暴露于火中，用水喷雾使容器冷却。 单独收集受污染的消防水，不允许排入污水及废水系统。 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。 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。 按指示丢弃受污染的化学品。
大量: 选择合适的器械处理。 按照条例处置被吸收的材料。
避免形成粉尘。 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

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。

防火防爆:
防止静电-远离火源-灭火器就近放置。 远离点火源-禁止吸烟。 粉尘可与空气形成爆炸性混合物。 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

适于作容器的材料: 高密度聚乙烯
关于存储条件的详细信息: 只能存储在原装容器内，存于阴凉、干燥、通风良好处，远离火源、防热及明火。 避免阳光直射 物质/产品可能在高温/压力下结块。

防止温度高于: 40 ° C
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

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

个人防护设施

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），聚氯乙稀（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.

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:	粉末
颜色:	黄色至棕色
气味:	无味到霉味

嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	大约 6.5 - 8.5 (20 %(m), 20 ° C)	
熔点:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
沸腾温度:	不适用	
闪点:	不适用	
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
爆炸下限:	40 g/m3 由与该产品相似组分的产品类推。	
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。	
燃烧温度:	410 ° C 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。	
热分解:	> 180 ° C 如按照规定/指示存储和操作，不会分解。	
自燃:	温度: 165 ° C 粉末固体的数据。 在该温度以下未观察到自燃。	试验型: 高温下自燃。 (方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.2)
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2，该物质是不能够自热的物质。	
最小燃烧能:	30 - 100 mJ 诱导性: 1 mH 粒度分布: < 250 µm	
爆炸危险:	无爆炸性, 其它	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	产品未经测试。	
密度:	不适用	
堆积密度:	大约 300 - 600 kg/m3	
相对蒸气密度（空气）:	产品是非挥发性的固体。	

水中溶解性: 可溶
(20 ° C)

水溶性:
不适用

湿度测定法: 产品未经测试。

辛醇/水分配系数（log Pow）:
不适用于混合物。

动力学粘度:
不适用，该产品是固体。

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: > 180 ° C
如按照规定/指示存储和操作，不会分解。

需避免的物质:
强酸, 强碱, 强氧化剂, 强还原剂

对金属的腐蚀性: 未预见到对金属的腐蚀性。

危险反应:
粉尘爆炸危险。

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。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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):
未测试的

刺激性

刺激效应的评价:
在预期的用途并且适当地操作时不会有刺激性。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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

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:
天竺鼠: 无致敏性。 (OECD 测试导则 406)
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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）:

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。

注意: 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:
关于反复剂量的毒性没有可靠的现成的数据。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

吸入性危害

不适用

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:
根据可得到的数据，未达到分类的标准。 产品很可能对水生生物不具急性危害。

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。

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（H2O):
尚无有关生物降解和消除方面的资料。

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 **Sea transport**

IMDG
根据运输规则，不列入危险货物。

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

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

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。