We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 17.03.2021 版本: 8.0
产品: **美尔门特 F10**
Product: **MELMENT F 10**

(30338053/SDS_GEN_CN/ZH)
印刷日期 12.08.2021

1. 化学品及企业标识

美尔门特 F10
MELMENT F 10

推荐用途和限制用途: 只限于专业使用者，水泥基或其它无机固体悬浮液的水中的添加剂。

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:
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。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于： 三聚氰胺树脂，磺化的，缩聚物

危险组分

甲醛

含量 (W/W): < 0.02 %
CAS No.: 50-00-0

易燃液体: 分类 4
急性毒性: 分类 2 (吸入-蒸汽)
急性毒性: 分类 3 (口服)
急性毒性: 分类 3 (皮肤接触)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B
严重损伤/刺激眼睛: 分类 1
皮肤致敏物: 分类 1A
生殖细胞突变性: 分类 2
致癌性: 分类 1B
对水环境的急性危害: 分类 2

无已知特殊危害。

4. 急救措施

一般建议:
急救人员应注意自身安全。 立即脱掉受污染的衣物。

如吸入:
保持病人冷静，移至空气新鲜处。 如果症状持续，就医诊治。

皮肤接触:
若沾及皮肤，立即用大量水和肥皂清洗。 在任何情况下都不可以使用有机溶剂。 如刺激加剧，就医诊治。

眼睛接触:
翻转眼睑，用流动清水清洗受影响的眼睛至少15分钟以上，咨询眼科专家。

摄食:
立即清洗口腔，然后饮200-300 毫升水，就医诊治. 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: 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。
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:
泡沫，水喷雾，干粉末，二氧化碳

基于安全原因不适用的灭火介质:
直流水喷射

特殊危害:
二氧化碳, 一氧化碳, 有害蒸气，氮氧化物，烟雾/烟，碳黑

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:
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 戴防护眼镜或防护面罩。 穿着个人防护服。 应用最佳建筑材料卫生和安全实践处理。

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。

补充说明（信息）: 粉尘可与空气形成爆炸性混合物。

7. 操作处置与储存

操作处置

避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。 避免皮肤接触。 确保通风良好。 如正确使用本产品，无须特殊措施。

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。

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

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:
如通风不畅，戴呼吸保护器。 EN 14387 ABEK联合式过滤器(有机、无机、酸性无机和碱性化合物的气体/蒸气)。

双手保护:
不渗透性手套
合成橡胶手套
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:
双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

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:
不要吸入粉尘/烟气/烟雾 避免沾及皮肤、眼睛和衣物。 避免暴露-使用前请获取特别说明。 应用最佳建筑材料卫生和安全实践处理。 建议穿密闭式工作服。 使用过程中，切勿进食、饮水或吸烟。 下班或小憩前应洗手洗脸。 下班后应清洗皮肤、使用护肤品。 每次使用前必须认真检查手套。如有必要需更换（如孔渗漏）。 使用过程中禁止饮食。

9. 理化特性

形状:	粉末	
颜色:	白至浅色	
气味:	无味到霉味	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	大约 9 - 11.4 (20 %(m), 20 度)	
熔点:	产品未经测试。	
沸点:	尚无资料。	
闪点:	不适用	
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。	
燃烧温度:	670 度	
热分解:	如按照规定/指示存储和操作，不会分解。	
自燃:	温度: > 230 度 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:	研究没有必要进行。	
最小燃烧能:	粒度分布: < 250 µm 产品不会引起粉尘爆炸	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	产品未经测试。	
堆积密度:	大约 500 - 800 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 度)	

水溶性:
(20 度)
可混溶的
辛醇/水分配系数（log Pow）: < -4

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: 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:
按规定/说明贮存处理，该物品稳定。

可能与少剂量甲醛分离。，所提及的物质/物质组由水解形成。

可能的热解产物。:
氨
碳氧化物，硫氧化物，氮气，氰化物

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。 实际上吸入无毒。 实际上单次皮肤接触是无毒的。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
不能排除对特殊敏感个体有致敏影响。

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。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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。 根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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:
根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。
产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。

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。

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):
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:
切勿排入环境。

补充说明（信息）

其它生态毒性建议:
不得无控制地将产品排入环境。 产品未经测试。此生态毒性声明由产品单个组分的性质推出。

13. 废弃处置

遵守国家和当地法规要求。
残余物当用与物质/产品一样的方法来处置。

受污染的包装:
受污染的包装材料应尽量清空；经彻底清洗后方可送往回收再利用。
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

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 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。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品，须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

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。