

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

产品代码 : 000000000021055254

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd
赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 020 201210

电话号码 : 86-21-38619288

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 塑料加工业

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 团粒
气味	: 略微的

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

GHS 未包括的其他危害
未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7	>= 1 -< 10

4. 急救措施

一般的建议	: 不要离开无人照顾的患者。
吸入	: 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。 如果症状持续, 请就医。
皮肤接触	: 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。 不要从皮肤上剥下固化了的物质。 烧伤必须由医生来处理。
眼睛接触	: 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	: 保持呼吸道通畅。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续, 请就医。
最重要的症状和健康影响	: 未见报道。
对医生的特别提示	: 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水 泡沫 干粉 二氧化碳 (CO2)
特别危险性	: 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。
有害燃烧产物	: 甲醛 碳氧化物
特殊灭火方法	: 化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序

: 避免吸入粉尘。
保证充分的通风。
避免粉尘生成。
- 环境保护措施

: 无特别的环境预防要求。

如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料

: 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

- 操作处置

防火防爆的建议

: 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。

在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项

: 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物

: 不适用
- 储存

安全储存条件

: 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物

: 没有特别提及的物料。

有关储存稳定性的更多信息

: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
8. 接触控制和个体防护
- 危害组成及职业接触限值
- | 组分 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度 | 依据 |
|------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------|
| 甲醛 | 50-00-0 | MAC | 0.5 mg/m3 | CN OEL |
| | 其他信息: G1 - 确认人类致癌物, 敏 | | | |
| | | TWA | 0.1 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 0.3 ppm | ACGIH |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | PC-TWA (总粉尘) | 8 mg/m3 | CN OEL |
| | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 | | | |
| | | TWA | 10 mg/m3 (二氧化钛) | ACGIH |
| | | TWA (呼吸性) | 0.2 mg/m3 | ACGIH |
- 3 / 8

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

		粉尘)	(二氧化钛)	
		TWA (呼吸性 粉尘)	2.5 mg/m3 (二氧化钛)	ACGIH

- 工程控制 : 局部排风
- 个体防护装备
- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 团粒
- 气味 : 略微的
- pH 值 : 物质/混合物不溶（在水中）
- 熔点/熔点范围 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。
- 闪点 : 不适用
- 密度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。
- 溶解性
- 水溶性 : 不溶
- 自燃温度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。

10. 稳定性和反应性

- 反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
- 危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
无特别提及的危险。
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
- 应避免的条件 : 无数据资料
- 禁配物 : 不适用
- 危险的分解产物 : 无数据资料

11. 毒理学信息

- 急性毒性
- 由于缺乏数据，非此类。

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

由于缺乏数据，非此类。

呼吸过敏

由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据，非此类。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

包装说明 (货运飞机) : 不适用

包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

EmS 表号 : 不适用

海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

GB 6944/12268	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规
职业病防治法

16. 其他信息

修订日期	: 2024/02/26
日期格式	: 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH	: 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)
CN OEL	: 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
ACGIH / TWA	: 8 小时, 时间加权平均值
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
CN OEL / MAC	: 最高容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



CELCON® M90 FC CA35702 BLUE WHITE A1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/02/26	300010000450	最初编制日期: 2024/02/26

技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH