

CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

1. 化学品及企业标识

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | : CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY |
| 产品代码 | : 000000000020002467            |

制造商或供应商信息

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 制造商或供应商名称 | : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd                                      |
| 地址        | : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong<br>Shanghai, China 201210                           |
| 电话号码      | : 86-21-38619288                                                                          |
| 应急咨询电话    | : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,<br>+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

非危险物质或混合物。

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® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

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<br>(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。<br>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。<br>不要从皮肤上剥下固化了的物质。<br>烧伤必须由医生来处理。 |
| 眼睛接触        | : 取下隐形眼镜。<br>保护未受伤害的眼睛。<br>如果眼睛刺激持续, 就医。                 |
| 食入          | : 保持呼吸道通畅。<br>禁止催吐。<br>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    | : 针对性地处理                                                 |

### 5. 消防措施

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂    | : 水<br>泡沫<br>干粉<br>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      | : 碳氧化物<br>氮氧化物<br>甲醛                  |
| 特殊灭火方法      | : 化学火灾的标准程序。<br>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。               |

CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

## 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 避免粉尘生成。  
避免吸入粉尘。  
保证充分的通风。  
扫干净以防滑。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

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。  
在产生粉尘的设备和地方提供适当的通风排气。

安全处置注意事项 : 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。  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。

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/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup>   | CN OEL |
|                  | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物   |              |                       |        |

CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

|  |  |                 |                     |       |
|--|--|-----------------|---------------------|-------|
|  |  | TWA             | 10 mg/m3<br>(二氧化钛)  | ACGIH |
|  |  | TWA (呼吸性<br>粉尘) | 0.2 mg/m3<br>(二氧化钛) | ACGIH |
|  |  | TWA (呼吸性<br>粉尘) | 2.5 mg/m3<br>(二氧化钛) | ACGIH |

**工程控制** : 局部排风  
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

**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 : 带侧护罩的安全眼镜  
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

气味阈值 : 无数据资料

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。

沸点/沸程 : 不适用

闪点 : 不适用

蒸发速率 : 不适用

易燃性 (固体, 气体) : 加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。

爆炸上限 / 易燃上限 : 不适用

爆炸下限 / 易燃下限 : 不适用

蒸气压 : 不适用

蒸气密度 : 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

**CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 正辛醇/水分配系数 | : 无数据资料             |
| 自燃温度      | : 详细信息请参考产品技术资料说明书。 |
| 分解温度      | : 无数据资料             |
| 黏度        |                     |
| 动力黏度      | : 不适用               |
| 运动黏度      | : 不适用               |

## 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。<br>粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。 |
| 应避免的条件  | : 无数据资料                              |
| 禁配物     | : 不适用                                |
| 危险的分解产物 | : 一氧化碳                               |

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

### 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。

CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

**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

**其他环境有害作用**

**产品:**

其它生态信息 : 谨按: 实验室试/评, 生物不足, 不为不利, 故终危无虑。

**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。<br>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)

**CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

---

|         |       |
|---------|-------|
| 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 |
| 对环境有害   | : 否   |

**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) | : 否   |

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**

**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 |
| 海洋污染物 (是/否) | : 否   |

**JT/T 617**

|         |       |
|---------|-------|
| 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 |

CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

对环境有害 否

**特殊防范措施**

不适用

**15. 法规信息**

**适用法规**

**职业病防治法**

**危险化学品安全管理条例**

危险化学品目录 : 此产品未列入目录, 不符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

**使用有毒物品作业场所劳动保护条例**

高毒物品目录 : 未列入

**化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定**

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

**易制毒化学品管理条例**

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

**监控化学品管理条例**

各类监控化学品名录 : 未列入

**消耗臭氧层物质管理条例**

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

**环境保护法**

优先控制化学品名录 : 已列入

重点管控新污染物清单 : 未列入



CELCON® M90-07 CC7063K20 GRAY

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2019/05/02 |
| 1.2 | 2025/08/12 | 000000034729 | 最初编制日期: 2019/05/02 |

16. 其他信息

修订日期 : 2025/08/12  
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; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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; ErC<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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;  
LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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  
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