

## CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

产品代码 : 000000000021055436

#### 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 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。

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其急性吸入毒性未知: 5.5 %

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) |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] | 36443-68-2        | >= 2.5 -< 10    |
| 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

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 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      | : 甲醛<br><br>碳氧化物                      |
| 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。               |

6. 泄漏应急处理

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序     | : 避免吸入粉尘。<br>保证充分的通风。<br>避免粉尘生成。                |
| 环境保护措施                 | : 无特别的环境预防要求。<br><br>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。<br>扫掉和铲掉。<br>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。<br><br>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。<br><br>有关个人防护, 请看第 8 部分。<br>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。<br>保持树脂干燥                                         |

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

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 (呼吸性粉尘)  | 0.2 mg/m3 (二氧化钛) | ACGIH  |
|                  |                       | 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)

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

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。

### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 7,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 423

急性吸入毒性 : 评估: 无数据资料

### 皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 评估 | : 没有被分类为刺激物     |
| 方法 | : OECD 测试导则 404 |
| 结果 | : 无皮肤刺激         |

**严重眼睛损伤/眼刺激**

由于缺乏数据，非此类。

**组分:**

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 结果 | : 无眼睛刺激         |
| 评估 | : 没有被分类为刺激物     |
| 方法 | : OECD 测试导则 405 |

**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。

**组分:**

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 豚鼠            |
| 评估 | : 不引起皮肤过敏。      |
| 方法 | : OECD 测试导则 406 |
| 结果 | : 不引起皮肤过敏。      |

**生殖细胞致突变性**

由于缺乏数据，非此类。

**组分:**

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 生殖细胞致突变性 - 评估 | : 动物实验未见任何致突变影响。，对细菌或哺乳动物细胞培养未见致突变影响。 |
|---------------|---------------------------------------|

**致癌性**

由于缺乏数据，非此类。

**组分:**

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 致癌性 - 评估 | : 不属于人类致癌物。，全面的证据分析证明此物质不是致癌物。 |
|----------|--------------------------------|

## CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

### 生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

生殖毒性 - 评估 : 无生殖毒性，动物试验证明在相当于或高于那些能引起父母亲毒性的量时，对生殖有影响。  
动物实验表明在相当于或高于那些引起母体中毒的量时，对胚胎-胎儿有影响。

### 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。

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，反复暴露。

### 重复染毒毒性

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

种属 : 多种类  
染毒途径 : 经口  
备注 : 没有发现明显的毒性影响。

### 吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

无吸入毒性分类

### 其他信息

#### 产品:

备注 : 无数据资料

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

对鱼类的毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 44 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
暴露时间: 48 h  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 100 mg/l  
暴露时间: 72 h

### 生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有害。

长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

### 持久性和降解性

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

生物降解性 : 结果: 不可生物降解的  
方法: OECD 测试导则 301F  
备注: 不易快速生物降解的。

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.7 (23 ° C)  
pH 值: 6.4

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

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 : 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 |

CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

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 |

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 | : 2024/06/13 |
| 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; 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

## CELCON® M25-07 CJ35707K10 PGREEN (CUTCO)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2024/06/13 | 300010000895 | 最初编制日期: 2024/06/13 |

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