

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

产品代码 : 000000000021055724

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。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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)
titanium dioxide	13463-67-7	>= 10 -< 20
Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]	36443-68-2	>= 2.5 -< 10
炭黑	1333-86-4	>= 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

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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

- 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

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本 1.0 修订日期: 2024/06/12 SDS 编号: 300010000876 前次修订日期: -
最初编制日期: 2024/06/12

		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
炭黑	1333-86-4	PC-TWA (总粉尘)	4 mg/m3	CN OEL
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA (可吸入性粉尘)	3 mg/m3	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。

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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]:
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。

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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。

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。

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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

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。

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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

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)

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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

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	: 2024/06/12
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)
-------	-----------------------------------

CELCON® M25-07 CY35706K10 BROWN (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/12	300010000876	最初编制日期: 2024/06/12

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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