

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

产品代码 : 000000000021055745

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 CD35710K10 BLACK (CUTC0)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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)
炭黑	1333-86-4	>= 10 -< 20
Ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]	36443-68-2	>= 2.5 -< 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 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	最初编制日期: 2024/06/13

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

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
--------	------------------------

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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
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

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	最初编制日期: 2024/06/13

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]:

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

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	最初编制日期: 2024/06/13

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。
----------	--------------------------------

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	最初编制日期: 2024/06/13

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 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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; 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

CELCON® M25-07 CD35710K10 BLACK (CUTCO)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/06/13	300010000898	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