

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELCON® MB-S315 BK (K)  
产品代码 : 000000000027024831

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  
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

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® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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) |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| 炭黑                          | 1333-86-4            | $\geq 10$ -< 20 |
| N,N'-ethylenedi(stearamide) | 110-30-5             | $\geq 1$ -< 10  |
| 白色矿物油                       | 8042-47-5            | $\geq 1$ -< 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    | : 对症治疗。                                                  |

### 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 (CO <sub>2</sub> ) |
| 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。                  |

**CELCON® MB-S315 BK (K)**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

有害燃烧产物 : 甲醛  
碳氧化物  
氮氧化物

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 : 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 : 强酸和氧化剂  
碱

### 储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。  
保持树脂干燥

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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  |
| N,N'-ethylenedi (stearamide) | 110-30-5              | TWA (可吸入性粉尘) | 10 mg/m3    | ACGIH  |
|                              |                       | TWA (呼吸性粉尘)  | 3 mg/m3     | ACGIH  |
| 白色矿物油                        | 8042-47-5             | TWA (可吸入性粉尘) | 5 mg/m3     | 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

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 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。<br>1.27 - 1.68 g/cm <sup>3</sup> |
| 溶解性         |                                                      |
| 水溶性         | : 不溶                                                 |
| 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。 |
|-----|---------------------|

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 稳定性     | : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                  |
| 危险反应    | : 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。<br>在建议的贮存条件下是稳定的。 |
| 应避免的条件  | : 不要暴露在温度高于: 240 ° C                 |
| 禁配物     | : 强酸和氧化剂<br>碱                        |
| 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。

### 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。

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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。  
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 |
| 对环境有害   | : 否   |

空运 (IATA-DGR)

CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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

**特殊防范措施**

不适用



CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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

16. 其他信息

修订日期：2025/06/16

## CELCON® MB-S315 BK (K)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2023/12/22 |
| 1.1 | 2025/06/16 | 000000052627 | 最初编制日期: 2023/12/22 |

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  
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