

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

**1. 化学品及企业标识**

|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称             | : CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8                                                 |
| 产品代码             | : 000000000021013905                                                                      |
| <b>制造商或供应商信息</b> |                                                                                           |
| 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             | :                                                                                         |
| 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                                                                     |
| <b>推荐用途和限制用途</b> |                                                                                           |
| 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。

CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

**环境危害**

根据现有信息无需进行分类。

**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) |
|-------|----------------------|-----------------|
| 甲醛    | 50-00-0              | ≤ 0.02          |

**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  
化学干粉  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 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>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     | : 避免粉尘生成。<br>避免吸入粉尘。<br>保证充分的通风。             |
| 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。<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  | : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。<br>操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。      |
| 安全处置注意事项 | : 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。<br>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       | : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。<br>在干燥、阴凉处储存。<br>保持树脂干燥 |
| 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。                            |

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

版本 1.1      修订日期: 2023/03/02      SDS 编号: 000000036497      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/06

**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  |

**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

熔点/熔点范围 : 164 °C

闪点 : 不适用

蒸气压 : 未测定

密度 : 1.4 - 1.8 g/cm<sup>3</sup>

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。

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

|         |                                                      |
|---------|------------------------------------------------------|
| 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>无特别提及的危险。<br>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

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 甲醛:

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 急性经口毒性 | : LD50 (大鼠, 雄性): 460 mg/kg<br>方法: OECD 测试导则 401                      |
| 急性吸入毒性 | : LC50 (大鼠): 1 mg/l<br>暴露时间: 4 h<br>测试环境: 粉尘/烟雾<br>方法: OECD 测试导则 403 |
| 急性经皮毒性 | : 270 mg/kg                                                          |

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 甲醛:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 方法 | : OECD 测试导则 404 |
| 结果 | : 腐蚀性           |

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

---

**组分:**

**甲醛:**

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 结果 | : 腐蚀性           |
| 方法 | : OECD 测试导则 405 |

**呼吸或皮肤过敏**

**皮肤过敏**

根据现有信息无需进行分类。

**呼吸过敏**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**甲醛:**

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 小鼠            |
| 方法 | : OECD 测试导则 429 |
| 结果 | : 接触皮肤可引起过敏。    |

**生殖细胞致突变性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**甲醛:**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 体内基因毒性 | : 种属: 大鼠        |
|        | 方法: 致突变性 (微核试验) |
|        | 结果: 阴性          |

**致癌性**

根据现有信息无需进行分类。

**生殖毒性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**甲醛:**

|          |              |
|----------|--------------|
| 对胎儿发育的影响 | : 种属: 小鼠     |
|          | 染毒途径: 经口     |
|          | 结果: 无负面的发育影响 |

**特异性靶器官系统毒性- 一次接触**

根据现有信息无需进行分类。

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**

根据现有信息无需进行分类。

**吸入危害**

根据现有信息无需进行分类。

**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:**

**甲醛:**

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 6.7 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 pulex (水蚤)): 5,800 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 : (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 方法: OECD 测试导则 201  
EC50 (Scenedesmus quadricauda (绿藻)): 4.89 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

**持久性和降解性**

**组分:**

**甲醛:**

生物降解性 : 细菌培养液: 淡水  
结果: 快速生物降解的。  
方法: OECD 测试导则 301C

**生物蓄积潜力**

**组分:**

**甲醛:**

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 0.4

**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

备注: 在有机体内无明显的积累。

**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

**组分:**

**甲醛:**

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 根据 REACH 法规附录 XIII, 该物质不符合 PBT/vPBT 的标准.

---

**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 |



**CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

**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**

---

**16. 其他信息**

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 / MAC | : 最高容许浓度                          |

## CELCON® UV140LG CC35069 DIESEL GRAY LA8

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2023/03/02 | 000000036497 | 最初编制日期: 2019/05/06 |

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