

**CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

**1. 化学品及企业标识**

产品名称 : CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

产品代码 : 000000000021019530

**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 020 201210

电话号码 :

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® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

GHS 未包括的其他危害  
未见报道。

### 3. 成分/组成信息

#### 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          |

不含有害成分

### 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>不要服用牛奶和含酒精饮料。<br>切勿给失去知觉者喂食任何东西。<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>化学干粉<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。                    |
| 有害燃烧产物   | : 碳氧化物<br>甲醛                                 |

## CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

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。

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 | 数值的类型 | 控制参数 / 容许浓 | 依据 |
|----|--------|-------|------------|----|
|----|--------|-------|------------|----|

CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

版本 1.1      修订日期: 2021/01/20      SDS 编号: 000000037046      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/07

|    | 号 (CAS No.)           | (接触形式) | 度                     |        |
|----|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| 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 |        |                       |        |
|    |                       | C      | 0.3 ppm               | ACGIH  |
|    |                       | 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 : > 160 °C

闪点 : 不适用

密度 : 大约 1.4 - 1.8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

溶解性  
水溶性 : 不溶

自燃温度 : > 320 °C

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

**CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

禁配物 : 不适用

## 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  
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 1 mg/l  
暴露时间: 0.5 h  
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。

#### 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。

**CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

---

**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。

**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 |
|----|---|-------|

CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

## 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<br>暴露时间: 96 h<br>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<br>暴露时间: 48 h<br>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<br><br>EC50 (Scenedesmus quadricauda (绿藻)): 4.89 mg/l<br>暴露时间: 72 h<br>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<br>结果: 快速生物降解的。<br>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<br>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 |
|--------|---------|

**CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

**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)**

不作为危险品管理

**空运 (IATA-DGR)**

不作为危险品管理

**海运 (IMDG-Code)**

不作为危险品管理

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**

不作为危险品管理

**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



## CELCON® UV90Z CV35301 CAPPUCCINO GU3

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/01/20 | 000000037046 | 最初编制日期: 2019/05/07 |

### 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                         |
| ACGIH / C    | : 上限                             |
| CN OEL / MAC | : 最高容许浓度                         |

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; 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