

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW  
产品代码 : 00000000020003143

#### 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。

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

**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**  
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。  
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。  
禁止催吐。  
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 : 针对性地处理

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水  
泡沫  
干粉  
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  
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 : 避免粉尘生成。

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| 急处置程序                  | 避免吸入粉尘。<br>保证充分的通风。<br>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。<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 : 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 : 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。  
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 : 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

不含有职业接触限值的物质。

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

---

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 气味           | : 略微的                            |
| 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。              |
| 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。                  |
| 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>粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。 |

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

|         |         |
|---------|---------|
| 应避免的条件  | : 无数据资料 |
| 禁配物     | : 不适用   |
| 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。

#### 其他信息

#### 产品:

备注 : 无数据资料

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

### 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:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)或高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

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  
对环境有害 : 否

##### 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

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

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

---

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 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。

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

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 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

## 16. 其他信息

修订日期 : 2025/07/22

日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

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

## FORTRON® 1100C1 SL3017K20 YELLOW

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/14 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035041 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

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 - 日本工业安全和健康法案; 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