

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

### 1. 化学品及企业标识

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | : Celvolit 143       |
| 产品代码 | : 000000000021006406 |
| 化学性质 | : 水性聚合物乳液。           |

#### 制造商或供应商信息

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 制造商或供应商名称 | : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd<br>赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司                  |
| 地址        | : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong<br>Shanghai, China 201210                           |
| 电话号码      | : 86-21-38619288                                                                          |
| 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                                                                     |

#### 推荐用途和限制用途

|      |        |
|------|--------|
| 推荐用途 | : 工业用途 |
|------|--------|

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

|       |      |
|-------|------|
| 外观与性状 | : 液体 |
| 颜色    | : 白色 |
| 气味    | : 甜味 |

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。

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

### 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)    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt.<br>with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone | 55965-84-9           | >= 0.0025 -< 0.025 |

## 4. 急救措施

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 一般的建议       | : 不要离开无人照顾的患者。<br>立即脱下弄脏和浸透的衣服, 并将其安全地隔离。                      |
| 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。                         |
| 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 | : 泡沫<br>干粉<br>二氧化碳(CO2)<br>水喷雾                       |
| 特别危险性    | : 不要让消防水流入下水道和河道。<br><br>不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。     |
| 特殊灭火方法   | : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。<br>按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

此物质本身不燃烧。

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 : 避免与皮肤和眼睛接触。

环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

不容许物料污染地下水系统。  
不要排入地表水或下水道系统。

泄漏化学品的收容、清除方法 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。  
及所使用的处置材料 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 : 一般性的防火保护措施。

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。  
避免吸入蒸气或雾滴。  
也许只能在排气通风罩下打开容器。

防止接触禁配物 : 水反应物质

#### 储存

安全储存条件 : 使用前请搅拌。  
保存在 5C 摄氏度到 35C 摄氏度之间  
保持密闭, 置于干燥阴凉处。  
防霜冻。  
为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。  
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。  
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。

#### 个体防护装备

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 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。<br>立即脱掉所有被污染的衣服。<br>休息前及工作结束时洗手。 |

### 9. 理化特性

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 外观与性状       | : 液体                                                       |
| 颜色          | : 白色                                                       |
| 气味          | : 甜味                                                       |
| pH 值        | : 详细信息请参考产品技术资料说明书。                                        |
| 熔点/ 熔点范围    | : 大约 0 ° C<br>(1, 013 百帕)                                  |
| 沸点/沸程       | : 大约 100 ° C<br>(1, 013 百帕)                                |
| 闪点          | : 闪光前沸腾                                                    |
| 易燃性(固体, 气体) | : 此产品不易燃。                                                  |
| 蒸气压         | : 24 百帕 (20 ° C)                                           |
| 密度          | : 0.97 - 1.07 g/cm <sup>3</sup> (25 ° C)<br>方法: ISO 2811-3 |
| 溶解性         |                                                            |
| 水溶性         | : 易混合的                                                     |
| 黏度          |                                                            |
| 动力黏度        | : 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。<br>无特别提及的危险。 |
| 应避免的条件  | : 防霜冻。                        |
| 禁配物     | : 水反应物质                       |
| 危险的分解产物 | : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。           |

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 0.5 - 2 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 蒸气

#### 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

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.19 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)): 0.16 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 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.0052 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Skeletonema costatum (中肋骨条藻)): 0.00049 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 100  
M-因子 (长期水生危害) : 100

#### 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 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
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。

Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

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 |
| 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   |

特殊防范措施

不适用

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

### 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 : 适用

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

##### 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

### 16. 其他信息

修订日期 : 2025/01/16

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

## Celvolit 143

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2025/01/15 |
| 1.5 | 2025/01/16 | 000000034105 | 最初编制日期: 2019/04/30 |

---

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