

## GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

### 1. 化学品及企业标识

|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称             | : GUR® 4110 NATURAL (N)                                                                   |
| 产品代码             | : 000000000021053055                                                                      |
| <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 | : 粉末  |
| 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。

GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

**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**

如在加工处理过程或其他方式导致产生小颗粒，可能形成爆炸性粉尘-空气混合物。

**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) |
|-------|----------------------|-----------------|
| 乙烯均聚物 | 9002-88-4            | <= 100          |

**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。<br>防止分布在空气中已产生的尘埃，细小的灰尘达到充分的浓度，也要防止存在点火源，这有潜在的尘埃爆炸的危险。 |
| 有害燃烧产物   | : 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。                                           |

## GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

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 : 消除所有火源。  
避免粉尘生成。  
避免吸入粉尘。  
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。  
扫掉和铲掉。  
采用刷子或压缩空气避免产生扬尘。  
应使用无火花的工具。  
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。  
操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。  
采取措施防止静电积聚。  
不要在含有可燃性气体的桶上倾倒包内的化学物质。  
使用防爆设备。

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。  
在进行搬运转移或混合工序的时候, 干的粉尘会产生静电荷的  
积累。  
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。  
转移作业前应确保所有设备接地。

防止接触禁配物 : 不适用

#### 储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。  
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 : 保存在干燥处。  
按指导方法贮存和使用不会产生分解。

**GUR® 4110 NATURAL (N)**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

## 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     |
|-------|-------------------|--------------|---------------------|--------|
| 乙烯均聚物 | 9002-88-4         | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |

**工程控制** : 局部排风  
使用防爆设备。

### 个体防护装备

**呼吸系统防护** : 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议的暴露指导水平范围内。

**过滤器类型** : 微粒型

**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** : 粉末

**气味** : 略微的

**闪点** : 不适用

**密度** : 0.92 - 0.95 g/cm<sup>3</sup> (25 ° C)  
方法: ISO 1183-1

**溶解性**

**水溶性** : 不溶

**自燃温度** : > 350 ° 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

**禁配物** : 不适用

GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

---

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 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。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 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。

### 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

---

## 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

GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

**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 : 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

**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

## GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

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

职业病防治法

## 16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素  
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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 -

## GUR® 4110 NATURAL (N)

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.0 | 2022/10/11 | 000000053707 | 最初编制日期: 2022/10/11 |

---

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