

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL  
产品代码 : 00000000021018030

#### 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。

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 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

| 化学品名称 | 化学文摘登记号<br>(CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|----------------------|-----------------|
| 玻璃棉   | 65997-17-3           | >= 20 -< 30     |

### 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>禁止催吐。<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    | : 针对性地处理                                                 |

### 5. 消防措施

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂    | : 水<br>泡沫<br>干粉<br>二氧化碳 (CO2)         |
| 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>氮氧化物<br>甲醛                  |
| 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。               |

HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

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。  
避免吸入粉尘。  
保证充分的通风。  
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。  
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

| 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/m3   | 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  |
| 玻璃棉 | 65997-17-3            | TWA (纤维)     | 1 纤维/立方厘米   | ACGIH  |
|     |                       | TWA (可吸入性粉尘) | 5 mg/m3     | ACGIH  |

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

**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                             |
| 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                          |

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

|      |       |
|------|-------|
| 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。 |
| 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。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 评估 | : 无皮肤刺激         |
| 方法 | : OECD 测试导则 404 |
| 结果 | : 轻微或无皮肤刺激      |
| 备注 | : 最低效应未达到分类阈值   |

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|    |               |
|----|---------------|
| 种属 | : 没有在动物上测试    |
| 结果 | : 轻微或无眼刺激     |
| 评估 | : 无眼睛刺激       |
| 备注 | : 最低效应未达到分类阈值 |

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

---

### 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。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|    |            |
|----|------------|
| 种属 | : 没有在动物上测试 |
| 评估 | : 不引起皮肤过敏。 |
| 结果 | : 不引起皮肤过敏。 |

### 生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 生殖细胞致突变性 - 评估 | : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。，总影响的证据表明，该物质不是诱导有机体突变的。 |
|---------------|--------------------------------------------------|

### 致癌性

由于缺乏数据，非此类。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 致癌性 - 评估 | : 根据现有资料不可能进行致癌性分类。 |
|----------|---------------------|

### 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。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 评估 | : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，反复暴露。 |
|----|--------------------------------|

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### 玻璃棉:

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 种属   | : 大鼠                                           |
| 染毒途径 | : 吸入                                           |
| 暴露时间 | : 3 月份                                         |
| 备注   | : 由于此物质在分类标准的建议指导值以下没有显著毒性, 所以此物质在靶器官危害类别中不分类。 |

### 吸入危害

由于缺乏数据, 非此类。

#### 组分:

##### 玻璃棉:

无吸入毒性分类

### 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:

##### 玻璃棉:

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对鱼类的毒性           | : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 1,000 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 magna (水蚤)): > 1,000 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      | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 1,000 mg/l<br>暴露时间: 72 h<br>方法: OECD 测试导则 201 |

### 生态毒理评估

急性水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

### 持久性和降解性

#### 组分:

#### 玻璃棉:

生物降解性 : 结果: 不可生物降解的  
备注: 不适用

### 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

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

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

|            |       |
|------------|-------|
| 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

#### 职业病防治法

#### 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。 |
|---------|-------------------------------|

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 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 : 已列入

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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (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

## HOSTAFORM® C 9021 GV1/30 NATURAL

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2022/12/07 |
| 2.0 | 2025/07/22 | 000000035311 | 最初编制日期: 2019/05/03 |

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