

GUR 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

1. 化学品及企业标识

产品名称 : GUR 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)
产品代码 : 000000000027001650

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 : 粉末
气味 : 略微的, 特征的
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。

GUR 4523 – NATURAL R1 (O) / GUR 5523 – NATURAL R4 (O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

GHS 未包括的其他危害
粉尘爆炸的风险。

3. 成分/组成信息

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (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。 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。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 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 泡沫 干粉 二氧化碳 (CO ₂)
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。 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。 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。

GUR 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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
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, 特征的

闪点 : 不适用

密度 : 0.92 – 0.95 g/cm³ (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 4523 – NATURAL R1 (O) / GUR 5523 – NATURAL R4 (O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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

GUR 4523 – NATURAL R1 (O) / GUR 5523 – NATURAL R4 (O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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 : 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
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

GUR 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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

没有关于其他规例/法例的具体信息要提出来。

危险化学品安全管理条例

16. 其他信息

修订日期	: 2025/06/27
日期格式	: 年/月/日

GUR 4523 – NATURAL R1(O) / GUR 5523 – NATURAL R4(O)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/06/06
2.0	2025/06/27	000000041885	最初编制日期: 2019/06/06

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_x – 引起 x%效应的浓度; EL_x – 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_x – 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 – 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