

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

1. 化学品及企业标识

产品名称	: GUR® UTLS NAT U9
产品代码	: 000000000021055373

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

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® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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 (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。
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。

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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。

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。

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

	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。

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
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

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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
危险的分解产物	: 无数据资料

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。

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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

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

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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

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

GUR® UTLS NAT U9

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/05/30
2.0	2025/08/13	300010000679	最初编制日期: 2024/05/30

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 : 2025/08/13

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; 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 - 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