

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 共聚脂 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Eastman Tritan(TM) 共聚脂 TX1500HF

产品代码 : TX1500HF, P30579FE, P30579FC, P30579FF, P30579FZ, P30579FA, P30579FB, P30579FM, E3057902, P30579AD, P30579AP, P30579FP

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Eastman Chemical Company

地址 : 200 South Wilcox Drive
Kingsport TN 37660-5280

电话号码 : (423) 229-2000

应急咨询电话 : NRCC +86 532 8388 9090 CHEMTREC: +1-703-527-3887
CCN7321

电子邮件地址 : 登录我们的网站 www.EASTMAN.com 或打电话 001-423-229-2000.

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 聚合物

限制用途 : 未见报道。

2. 危险性概述

紧急情况概述

| | |
|-------|-------|
| 外观与性状 | : 固体 |
| 颜色 | : 无色 |
| 气味 | : 略微的 |

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

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) |
|-------|-------------------|-----------------|
| 共聚聚酯 | 专有的 | 100 |

Eastman 致力于保护公司的员工、客户和我们所在社区的安全、健康和环境。作为这一承诺的一部分，Eastman 的安全数据表 (SDS) 均根据所有适用的国家和地方法规编制。我们的文件的编制 (compositions) 体现了这些要求，其中包括但不限于《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 所规定的要求。文件的编制通常涉及对数值的范围与具体的分析值的对比性使用。如果您需要更具体的构成，请参阅分析证明书、销售规范，或联系您的客户服务代表。

4. 急救措施

- 吸入 : 转移到新鲜空气处。
对症治疗。
如果症状持续，请就医。
- 皮肤接触 : 用肥皂和水洗净。
如果症状持续，请就医。
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 : 如与眼睛接触，立即用大量水冲洗并就医。
- 食入 : 寻求医生的建议。
- 最重要的症状和健康影响 : 熔融状的本品会引起严重的烧伤。
- 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 : 水喷雾
化学干粉
二氧化碳 (CO2)
- 不合适的灭火剂 : 不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

-
- 特别危险性 : 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。
 - 特殊灭火方法 : 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
 - 消防人员的特殊保护装备 : 穿戴认证的正压式自给呼吸器以及标准消防设备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 穿戴合适的个人防护设备。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 扫掉并铲进合适的容器内待处理。
- 防止发生次生灾害的预防措施 : 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
- 安全处置注意事项 : 操作后彻底清洗。
只能在有适当排气通风的场所使用。
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
- 防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

- 安全储存条件 : 保持密闭。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

- 工程控制 : 良好的通风 (通常为每小时 10 空气变化) 应使用。通风率应符合的条件。如果适用, 使用过程中外壳, 局部排气通风或其它工程控制, 以保持空气中暴露限值低于推荐水平。如果暴露限值尚未建立, 空气中的水平保持到可接受的水平

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

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。
若确定该物质的使用会产生一定影响，请穿戴呼吸防护设备。

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| 眼面防护 | : | 安全眼镜 加工熔融的物料时佩戴面罩。 |
| 皮肤和身体防护 | : | 穿着适当的防护服。 |
| 手防护 | : | |
| 备注 | : | 戴好适当的手套。操作热物质时，用防烫手套。 |
| 防护措施 | : | 确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。 |
| 卫生措施 | : | 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 |

9. 理化特性

| | | |
|-------------|---|----------|
| 外观与性状 | : | 固体 |
| 颜色 | : | 无色 |
| 气味 | : | 略微的 |
| 气味阈值 | : | 未测定 |
| pH 值 | : | 未测定 |
| 熔点/熔点范围 | : | 未测定 |
| 沸点/沸程 | : | 未测定 |
| 闪点 | : | 不适用，易燃固体 |
| 蒸发速率 | : | 未测定 |
| 爆炸上限 / 易燃上限 | : | 未测定 |
| 爆炸下限 / 易燃下限 | : | 未测定 |
| 蒸气压 | : | 未测定 |
| 蒸气密度 | : | 未测定 |

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

| | | |
|-----------|---|----------------------------|
| 密度/相对密度 | : | > 1 (估计数字) |
| 溶解性 | : | |
| 水溶性 | : | 可忽略的 |
| 正辛醇/水分配系数 | : | 无数据资料 |
| 自燃温度 | : | 未测定 |
| 分解温度 | : | 未测试热稳定性。在正常操作温度下预计稳定性危险较低。 |
| 黏度 | : | |
| 动力黏度 | : | 未测定 |
| 运动黏度 | : | 未测定 |
| 爆炸特性 | : | 无数据资料 |
| 氧化性 | : | 无数据资料 |

10. 稳定性和反应性

| | | |
|---------|---|---------------------------------|
| 反应性 | : | 无合理预测。 |
| 稳定性 | : | 正常条件下稳定。 |
| 危险反应 | : | 稳定的 |
| 应避免的条件 | : | 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。 |
| 禁配物 | : | 强氧化剂 |
| 危险的分解产物 | : | 一氧化碳 二氧化碳 (CO ₂) |

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

| | | |
|--------|---|-----------|
| 急性经口毒性 | : | 备注: 无数据资料 |
| 急性吸入毒性 | : | 备注: 无数据资料 |
| 急性经皮毒性 | : | 备注: 无数据资料 |

Eastman Tritan(TM) 共聚脂 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注 : 无数据资料

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。

产品:

备注 : 无数据资料

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。

产品:

备注 : 本产品不含任何由 OSHA、IARC 或 NTP 列出的致癌物或潜在致癌物

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

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。

产品:

备注 : 无数据资料

Eastman Tritan(TM) 共聚脂 TX1500HF

版本
2.2
PRD

修订日期:
2023/05/24

SDS 编号:
150000068025
SDSCN/ZH/0001

前次修订日期: 2020/07/03
最初编制日期: 2014/08/04

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。

产品:

备注 : 无数据资料

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

产品:

无数据资料

人体暴露体验

产品:

吸入 : 备注: 未见报道。

皮肤接触 : 备注: 熔融状的本品会引起严重的烧伤。

眼睛接触 : 备注: 熔融状的本品会引起严重的烧伤。

食入 : 备注: 未见报道。

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

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。

Eastman Tritan(TM) 共聚脂 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

14. 运输信息

国际法规

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) | : 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

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

产品成分在下面名录中的列名信息:

| | |
|------|-------------------------|
| TCSI | : 存在于或符合现有名录 |
| TSCA | : TSCA 库存中列出的所有活性物质 |
| AICS | : 存在于或符合现有名录 |
| DSL | : 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中 |

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1500HF

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/07/03 |
| 2.2 | 2023/05/24 | 150000068025 | 最初编制日期: 2014/08/04 |
| PRD | | SDSCN/ZH/0001 | |

| | | |
|-------|---|--------------------|
| ENCS | : | 存在于或符合现有名录 |
| ISHL | : | 存在于或符合现有名录 |
| KECI | : | 存在于或符合现有名录 |
| IECSC | : | 未列出, 已完成新化学物质登记或备案 |

16. 其他信息

| | | |
|------|---|------------|
| 修订日期 | : | 2023/05/24 |
| 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_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 - 日本工业安全和健康法案; 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