

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

1. 化学品及企业标识

产品名称	: Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800
产品代码	: TX1800, 50124839, 50125004, 50124851, 50124861, 50126794, E3217403
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	: 团粒
颜色	: 天然色
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。

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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。

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	> 99.9
改性剂/添加剂	不适用	< 0.1

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

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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。
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。
有害燃烧产物	: 已知无有害燃烧产物
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。
--------	---------

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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：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：团粒

颜色：天然色

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

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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
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 (CO2)

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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

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	:	本信息不可用。
----	---	---------

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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

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。

其他信息

产品:

备注 : 添加剂嵌入在一个强硬的塑料矩阵中，这最大限度的减少了接触到添加剂的可能性。

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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。

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

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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
AIIC	: 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
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
NZIoC	: 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

修订日期	: 2023/05/17
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

Eastman Tritan(TM) 共聚酯 TX1800

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/04/21
2.3	2023/05/17	150000071068	最初编制日期: 2011/09/29
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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