

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

产品代码 : MXF321-19164FC, 50217908, 50217907

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	: 白色
气味	: 无

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
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	> 90
二氧化钛	13463-67-7	< 1
改性剂/添加剂	不适用	< 10

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)
----------	-----------------------------

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

- 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。
- 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

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

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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	: 白色
气味	: 无
气味阈值	: 未测定
pH 值	: 未测定
软化点	: 105 ° C
沸点/沸程	: 未测定
闪点	: 未测定
蒸发速率	: 未测定
爆炸上限 / 可燃性上限	: 未测定

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

爆炸下限 / 可燃性下限	: 未测定
蒸气压	: 未测定
蒸气密度	: 未测定
	未测定
密度/相对密度	: > 1.0
溶解性	
水溶性	: 可忽略的
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
分解温度	: 未测定
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)

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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。

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

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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

重复染毒毒性

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。

接触途径

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。

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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

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

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST
White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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
DSL	: 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中
KECI	: 存在于或符合现有名录
IECSC	: 存在于或符合现有名录
NZIoC	: 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

EASTMAN

Eastman Tritan(TM) 聚酯 MXF321-19164FC ST White

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/10/16
1.1	2021/09/23	150000115386	最初编制日期: 2019/10/16
PRD		SDSCN/ZH/0001	

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