

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11 PRD	2019/08/19	150000063497 SDSCN/ZH/0001	最初编制日期: 2012/05/11

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

产品代码 : 29192-00, P2919200, P2919201, P2919202, P2919203, P2919204, P2919205, E2919201

#### 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](http://www.EASTMAN.com) 或打电话 001-423-229-2000.

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 涂料

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	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 无臭
非危险物质或混合物。	



## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

---

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	:	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	:	水喷雾 二氧化碳(CO2) 化学干粉 泡沫
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	:	未见报道。
有害燃烧产物	:	已知无有害燃烧产物
特殊灭火方法	:	未见报道。
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	:	使用个人防护装备。
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	:	围堵溢出,用非可燃材料吸收,(如沙子,泥土,硅藻土,蛭石),然后装 入容器,按照当地/国家法规处理(见第 13 部分)。

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

---

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

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。

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 : Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be sufficient to control airborne levels.

#### 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。

眼面防护 : 安全眼镜

手防护

备注 : 戴好适当的手套。

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

防护措施 : 确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 无臭
气味阈值	: 未测定
pH 值	: 不适用
熔点/熔点范围	: -50 °C
沸点/沸程	: 374 - 381 °C
闪点	: 199 °C
	方法: Pensky-Martens 闭杯闪点测试法
蒸发速率	: 未测定
自燃	: 385 °C
	方法: ASTM E659
爆炸上限 / 可燃性上限	: 未测定
爆炸下限 / 可燃性下限	: 0.46 %(V)
	( 227 °C)
蒸气压	: 未测定
蒸气密度	: 未测定
密度/相对密度	: 0.967 (20 °C)

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

### 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 : 方法: DTA  
直至 450°C 没有放热

### 黏度

动力黏度 : 未测定

运动黏度 : 16.339 mm<sup>2</sup>/s ( 20 °C)

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 : 未见报道。

禁配物 : 强氧化剂

危险的分解产物 : 二氧化碳(CO<sub>2</sub>)  
一氧化碳

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11 PRD	2019/08/19	150000063497 SDSCN/ZH/0001	最初编制日期: 2012/05/11

---

### 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。

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

### 可能的暴露途径的信息

#### 产品:

吸入	: 备注: 未见报道。
皮肤接触	: 备注: 未见报道。
眼睛接触	: 备注: 未见报道。
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 Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11 PRD	2019/08/19	150000063497 SDSCN/ZH/0001	最初编制日期: 2012/05/11

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 空运(IATA-DGR)

不作为危险品管理

##### 海运(IMDG-Code)

不作为危险品管理

##### 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：

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

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

IECSC	:	存在于或符合现有名录
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

### 16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; CPR - 受管制产品法规; 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 - 合格实验室规范; 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; 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

# 化学品安全技术说明书

**EASTMAN**

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## Eastman Optifilm(TM) 增强剂 400

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2017/09/18
2.11	2019/08/19	150000063497	最初编制日期: 2012/05/11
PRD		SDSCN/ZH/0001	

---

### 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