

# Данные по безопасности LINE-X XS-100 СМОЛА

Версия: 2.2

Страница: 1/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

## 1. Компания

Компания  
BASF CORPORATION  
100 Campus Drive  
Florham Park, NJ 07932

24 часовая аварийная служба  
CHEMTREC: 1-800-424-9300  
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP

Химическое название: смола

## 2. Информация о компонентах

<u>CAS Номер</u>	<u>Содержание (W/W)</u>	<u>Химическое название</u>
	< 75.0 %	Полиол
111-46-6	< 8.0 %	Диэтилтолуолдиамин гликоль
68479-98-1	< 8.0 %	Диэтилтолуолдиамин
25265-71-8	< 3.0 %	Дипропиленгликоль
	< 5.0 %	Сушильный агент
	< 8.0 %	Катализатор
107-21-1	6.0 %	Этиленгликоль

## 3. Опасность

ВНИМАНИЕ: МОЖЕТ ПРИЧИНИТЬ ВРЕД ГЛАЗАМ, КОЖЕ И ДЫХАТЕЛЬНЫМ ПУТЯМ.  
ПРИЕМ ВНУТРЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ РАССТРОЙСТВА ЖЕЛУДКА.  
СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПОРАЗИТЬ ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ.  
СЕНСИБИЛИЗАТОР.  
ПРИ ГЛОТАНИИ МОЖЕТ НАНЕСТИ ВРЕД.

## ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ

Пути попадания сухих веществ и жидкостей: глаза, контакт с кожей, прием внутрь, через дыхательные пути. Пути попадания газов: через дыхательные пути и контакт с глазами. Пути попадания сжиженного газа - контакт с кожей.

### ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Попадание внутрь может вызвать расстройство желудка и привести к диарее и слабости.

Информация по: Диэтилтолуолдиамин

Диэтилтолуолдиамин может быть токсичным для кожи. Сенсibilизация кожи наблюдается не у всех.

Информация по: Диэтиленгликоль и Этиленгликоль

Чрезмерное воздействие диэтиленгликоля и этиленгликоля может вызвать сильные боли в брюшной полости, расстройство центральной нервной системы, дыхательную и/или почечную недостаточность.

Информация по: Дипропиленгликоль

Внутривенная передозировка дипропиленгликолем может вызвать расстройство центральной нервной системы у собак.

Длительное воздействие на кожу может вызвать слабое размягчение ткани.

### РАЗДРАЖЕНИЕ

Попадание в глаза, на кожу и в дыхательную систему приводит к раздражению.

# Данные по безопасности

## LINE-X XS-100 СМОЛА

Версия: 2.2

Страница: 2/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

### Влияние на здоровье

У тех людей, у кого уже существуют заболевания кожи, респираторные нарушения или ухудшение функции печени/почек, могут наблюдать повышенную чувствительность к чрезмерному воздействию материала.

#### 4. Первая медицинская помощь

Снимите загрязненную одежду.

##### При вдыхании:

При вдыхании изоцианата, необходим свежий воздух. При необходимости, обратитесь к врачу.

##### При попадании на кожу:

Тщательно промойте загрязненный участок тела большим количеством воды с мылом.

При необходимости, обратитесь к врачу.

##### При попадании в глаза:

Промойте глаза большим количеством воды в течение 15 мин. При продолжающемся раздражении глаз следует обратиться за квалифицированной медицинской помощью.

##### При попадании внутрь:

Промойте рот и выпейте большое количество воды. Не вызывайте рвоту. Никогда не вызывайте рвоту у человека, который находится в бессознательном состоянии или который бьется в судорогах. Немедленно обратитесь к врачу.

##### Врачу:

Противоядие: Прием этанола может нейтрализовать действия этиленгликоля, такие как метаболический алкалоз и почечное нарушение. При отравлении этиленгликолем, применяют 4-метилпиразол.

#### 5. Пожаротушение

**Температура воспламенения:** примерно 93.3 °C

**Самовоспламенение:** Нет данных.

##### Тушение:

Вода, сухое тушение, углекислый газ, пена

##### Опасность при пожаре:

Данные о пожарах не известны.

##### Защитная одежда:

Пожарники должны пользоваться респираторами и защитной одеждой.

#### 6. Меры предосторожности

Данный продукт находится под контролем CERCLA ('SUPERFUND').

##### Проливы материала и их уборка

Пролитый материал должен быть помещен в специальный контейнер для окончательного захоронения.

#### 7. Уход и хранение

##### Уход

##### Защита от пожара и взрыва:

Обеспечение защиты не требуется.

##### Хранение

Специальных мер предосторожности не требуются.

##### Условия хранения:

Температура хранения: 60° – 100° F

Предохраняйте от влажности.

# Данные по безопасности

## LINE-X XS-100 СМОЛА

Версия: 2.2

Страница: 3/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

### 8. Индивидуальная защита

Предусмотрите вытяжное устройство.

#### Индивидуальное защитное оборудование

##### Защита дыхательных путей:

Используйте дыхательный аппарат или респираторную маску.

##### Защита рук:

Используйте защитные перчатки.

##### Защита глаз:

Наденьте защитные очки.

##### Безопасность:

Избегайте попадания вещества на кожу. Не вдыхайте пары материала.

Надевайте защитную одежду. Промывайте глаза водой, принимайте душ. Зараженное оборудование или одежда должны быть помыты после каждого контакта с веществом.

### 9. Химические и физические свойства

Вид: Жидкость

Запах: Слабый запах, почти без запаха

Цвет: от бронзы до золотого, прозрачный

Водородный показатель: 7

Объёмная плотность: 9.6 lb/USg ( 25 °C)

Вязкость, динамический: 912 mPa.s ( 25 °C)

Способность смешиваться с водой: Средняя растворимость

### 10. Стабильность и реактивность

#### Следует избегать:

>80° F

Влажность

#### Распад продуктов:

Опасные распады продуктов: угарный газ, углекислый газ.

#### Термический распад

Нет данных

#### Коррозия металла

Коррозионных действий на металл не наблюдалось.

# Данные по безопасности LINE-X XS-100 СМОЛА

Страница: 4/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

Версия: 2.2

## 11. Токсикологическая информация

### Раздражение кожи:

Может вызвать серьезное раздражение кожи.

### Раздражение кожи:

Может вызвать раздражение глаз.

## 12. Экологическая информация

## 13. Удаление материала

Не допускается попадание материала в канализационные системы, водостоки или любые водоемы, включая реки, ручьи, озера.

Избавление от контейнера. Дезинфицируйте контейнер перед захоронением. Чтобы избежать повторного использования контейнера, сделайте на нем вмятины, проткните его.

## 14. Транспортировка

### Наземный транспорт

USDOT

Не классифицируется как опасный продукт

### Водный транспорт

IMDG

Не классифицируется как опасный продукт

### Воздушный транспорт

IATA/ICAO

Не классифицируется как опасный продукт

## 15. Информация по регуляции

Федеральное правило

### Регистрационный статус:

TSCA, US

### CERCLA RQ

5,000 LBS

SARA 313:

### CAS Номер

107-21-1

### Химическое название

этиленгликоль

### CAS Номер

107-21-1

### Химическое название

этиленгликоль

### Норма права штата

Норма RTK

### CAS Номер

111-46-6

### Химическое название

диэтиленгликоль

### Норма RTK

PA

## 16. Другая информация

### HMIS III разряд

Здоровье: 1

Возгорание: 1

Физическая опасность: 1

HMIS использует цифровую шкалу от 0 до 4 для обозначения степени опасности. Цифра 0 обозначает отсутствие вреда; цифра 4 означает высокую степень вреда.

### Local contact information

William Robert

1-734-324-5244

# Safety data sheet

## LINE-X XS-100 RESIN

Revision date : 2006/09/26  
Version: 2.2

Page: 5/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

### 14. Transport information

#### Land transport USDOT

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Sea transport IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Air transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### 15. Regulatory information

#### Federal Regulations

**Registration status:**  
TSCA, US released / listed

<u>CERCLA RQ</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Chemical name</u>
5,000 LBS	107-21-1	ethyleneglycol

#### **SARA 313:**

<u>CAS Number</u>	<u>Chemical name</u>
107-21-1	ethyleneglycol

#### State regulations

##### State RTK

<u>CAS Number</u>	<u>Chemical name</u>	<u>State RTK</u>
111-46-6	Diethylene glycol	PA

#### **CA Prop. 65:**

THIS PRODUCT CONTAINS A CHEMICAL(S) KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.

### 16. Other information

#### HMIS III rating

Health: 1      Flammability: 1      Physical hazard: 1

HMIS uses a numbering scale ranging from 0 to 4 to indicate the degree of hazard. A value of zero means that the substance possesses essentially no hazard; a rating of four indicates high hazard.

#### Local contact information

William Robert  
1-734-324-5244

# Данные по безопасности

## LINE-X XS-100 СМОЛА

---

Версия: 2.2

Страница: 6/6  
(30158046/MDS\_GEN\_US/EN)

**ВАЖНО:** Все правила, рекомендации, утверждения и технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на сведениях и результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако точность и полнота указанных испытаний не гарантируются и не могут толковаться как гарантия, выраженная или подразумеваемая. Пользователь обязан самостоятельно провести тестирование и получить нужные сведения, чтобы определить пригодность изделия для своих целей и условий работы, и берет на себя весь риск и ответственность за последствия использования изделия. Мы не утверждаем и не гарантируем, что в настоящем документе перечислены все существующие опасные и вредные факторы. Ни продавец, ни производитель не несут ответственности перед покупателем или третьим лицом за травмы, убытки или ущерб, ставшие прямым и косвенным результатом использования или невозможности использования изделия. Производитель не несет ответственности за письменные или устные рекомендации и утверждения, за исключением содержащихся в настоящем документе или другой документации, подписанной служащим корпорации производителя. Технические данные и сведения о нанесении указываются для общего описания материала и процедур его правильного нанесения. Результаты испытаний получены в контролируемой среде, и LINE-X FDC не утверждает, что точно такие же результаты будут получены в других условиях.