

# Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

## 1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **Film Fixer 331 1:3**
- Номер на артикула: P0300
- Приложение на веществото / на приготвянето: film fixer
- Производител/Доставчик: Hanns Eggen GmbH  
Mühlenweg 2  
D-41379 Brüggen
- Даващо информация направление: Abteilung Produktsicherheit  
SHE Departement
- Информация при спешни случаи: Während der normalen Цffnungszeiten: Tel: 0049 (0) 2157 13878-0



## 2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:** Отпада
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:** Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Класификационна система:** Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

## 3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика
- Описание: Zubereitung

### · Опасни съставни вещества:

CAS: 64-19-7	оцетна киселина.. %	C; R 10-35	2,5-10%
EINECS: 200-580-7			

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

## 4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

## 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:** CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.2)

## Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Film Fixer 331 1:3*

(продължение от стр.1)

· Специални защитни средства: *Не са необходими специални мерки.*

### 6 Мерки при непреднамерено изпускане

- Предпазни мерки за човека: *Не е необходимо.*
- Мерки за защита на околната среда: *Да се разрежи с обилно количество вода.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/  
подпочвени води.*
- Методи за почистване/  
попиване/поглъщане: *Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо  
киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени  
стърготини).*
- Допълнителни указания: *Не се освобождават опасни вещества.*

### 7 Манипулиране и съхранение

- Манипулиране:
- Указания за безопасна работа: *Не са необходими специални мерки.*
- Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: *Не са необходими специални мерки.*
- Съхранение:
- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: *Няма специални изисквания.*
- Указания при общо съхранение: *Не е необходимо.*
- Други данни относно условията в складовете: *Няма.*

### 8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: *Няма други данни, виж точка 7.*

· Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:

**64-19-7 оцетна киселина.. % (2,5-10%)**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 37,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 25,0 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ррт
PEL (USA)	25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ррт
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 37 мг/м <sup>3</sup> , 15 ррт Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ррт
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 37 мг/м <sup>3</sup> , 15 ррт Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м <sup>3</sup> , 10 ррт

- Допълнителни указания: *Като основа служиха валидните при съставянето листи.*
- Лични предпазни средства:
- Общи предпазни и хигиенни мерки: *Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.*
- Дихателна защита: *Не е необходимо.*
- Защита на ръцете: *Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.*

(продължение на стр.3)

**Лист с данни за безопасността**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Film Fixer 331 1:3*

(продължение от стр.2)

- Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
- Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- При пресипване са препоръчителни защитни очила.
- **Материал за ръкавици**
  - **Време за проникване на материала за ръкавици**
  - **Защита на очите:**

### 9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

**Форма:** течно  
**Цвят:** според названието на продукта  
**Мирис:** характерно

· **Промяна на състоянието**

**Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** не е определено  
**Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** 100°C

· **Пламна точка:** неприложимо

· **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Парно налягане при 20°C:** 23 гаПа

· **Плътност при 20°C:** 1,31 г/см<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с Вода:** напълно смесимо

· **pH-стойност при 20°C:** 5,2

· **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 3,25 %

### 10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **Вещества, които да се избягват:**
- **Опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **Опасни продукти на разлагането:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

BUL

(продължение на стр.4)

**Лист с данни за безопасността  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Film Fixer 331 1:3*

(продължение от стр.3)

### 11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:** Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

### 12 Данни за екологията

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
  - **Препоръка:** По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
- |   |
|---|
| · <b>Европейски каталог на отпадъците</b> |
| 09 01 04*   фиксиращи разтвори            |
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
  - **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### 14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Морски замърсител:** Не
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

BUL

(продължение на стр.5)

**Лист с данни за безопасността**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

**Търговско наименование: Film Fixer 331 1:3**

(продължение от стр.4)

### 15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:** Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.  
 За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.
- **S-изрази (съвети за безопасност):** 60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.
- **Специално обозначение на определени рецептури** При поискване се предлага информационен лист за безопасност на професионалния потребител.

### 16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени R-утайки** 10 Запалим.  
35 Предизвиква тежки изгаряния.
- **Издаващо листа с данни направление:** Abteilung Umweltschutz
- **Партньор за контакти:** Labor

BUL