

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

дата на отпечатване: 02.09.2010

преработено на: 02.09.2010

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **VARNISH RETARDER 12X1L**
- Номер на артикула: 146194
- Приложение на веществото / на приготвянето Washing fluid for offset printing machines
- **Производител/Доставчик:**
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- **Даващо информация направление:** productsafety@fujifilm.eu
- **Информация при спешни случаи:** +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**



Xi Дразнещ

- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
R 36 Дразни очите.
- **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:**
- **CAS № название**
112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

4 Мерки за първа помощ

- **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.
При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

дата на отпечатване: 02.09.2010

преработено на: 02.09.2010

Търговско наименование: VARNISH RETARDER 12X1L

(продължение от стр.1)

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **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).

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **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:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 12

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:**

112-34-5 2-(2-бутоксietoкси)етанол

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 02.09.2010

преработено на: 02.09.2010

Търговско наименование: VARNISH RETARDER 12X1L

(продължение от стр.2)

- Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
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.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

Форма:	течност
Цвят:	безцветно
Мирис:	характерно

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	-68°C
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	225-234°C

· **Пламна точка:** 105°C

· **Температура на възпламеняване:** 225°C

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

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:	0,9 пол. %
Горна:	5,9 пол. %

· **Парно налягане при 20°C:** 5,5 Pa

· **Плътност при 20°C:** 0,95 г/см³

· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода: напълно смесимо

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 02.09.2010

преработено на: 02.09.2010

Търговско наименование: VARNISH RETARDER 12X1L

(продължение от стр.3)

- | | |
|--|----------|
| · Вискозитет:
динамичен при 20°C: | 6 mPas |
| · Съдържание на разтворител:
VOC (EC) | 100,00 % |

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.

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
 - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
- | | | |
|---|------|---------------------|
| 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол | | |
| Орално | LD50 | 5660 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | 4000 мг/кг (rabbit) |
- **Първично дразнене:**
 - **на кожата:** Няма дразнещо действие.
 - **на окото:** Дразнещо действие.
 - **Сенсibiliзация:** Не е известно сенсibiliзиращо действие.
 - **Допълнителни токсикологични указания:**
Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо

12 Данни за екологията

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

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 02.09.2010

преработено на: 02.09.2010

Търговско наименование: VARNISH RETARDER 12X1L

(продължение от стр.4)

· **Европейски каталог на отпадъците**

07 06 04* други органични разтворители, миещи течности и матерни 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:** -

15 Предписания

· **Обозначение по директивите на ЕИО:**

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

· **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



Xi Дразнещ

· **R-изрази (указания за опасности):**

36 Дразни очите.

· **S-изрази (съвети за безопасност):**

26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

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.

· * Данни, променени спрямо предишната версия.