

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

### 1 Назвaние на веществoтo / рецептурaтa и фирмaтa

- Данни за продуктa
- Търговско наименование: **EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**
- Номер на артикула: 12531D10
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлениeтo UV curable varnishes for offset printing
- 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
- Даващo информaция направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информaция при спешни случaи: +32 3 760 02 00

### 2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:



Xi Дразнещ  
N Опасен за околната среда

- 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 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.  
R 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 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: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

- Опасни съставни вещества:

CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2	(1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат ☒ Xi, ☒ N; R 36/37/38-43-51/53	20-40%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3	1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилат ☒ Xi; R 36/38-43	15-30%
CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6	benzophenone ☒ Xi; R 36/38-52/53	3-7%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2"-nitrilotriethanol	1-5%
	arylammoniumchloride ☒ C, ☒ Xn, ☒ N; R 22-34-50	0,1-1%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

(продължение от стр.1)

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

### 4 Мерки за първа помощ

- **След вдишване:**  
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.  
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:**  
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **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.

### 5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**  
СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **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:**  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
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).  
Да се осигури достатъчно проветрение.

### 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:**  
Да се съхранява на хладно място.  
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

· Клас за съхранение: 12

(продължение от стр.2)

### 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:**

**15625-89-5 1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилат**

WEEL (USA)	1 мг/м <sup>3</sup>
	Skin

**119-61-9 benzophenone**

WEEL (USA)	0,5 мг/м <sup>3</sup>
------------	-----------------------

**102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol**

TLV (USA)	5 мг/м <sup>3</sup>
-----------	---------------------

- **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 и кожата.
- **Дихателна защита:**  
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- **Защита на ръцете:**


**Защитни ръкавици**

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

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.

- **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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

(продължение от стр.3)

**· Защита на очите:**


Плътно прилепващи защитни очила

### 9 Физико-химически свойства

**· Общи данни**

<b>Форма:</b>	течност
<b>Цвят:</b>	прозрачно
<b>Мирис:</b>	характерно

**· Промяна на състоянието**

<b>Точка на топене/температурен интервал на стопяване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>	не е определено

**· Пламна точка:** неприложимо

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

**· Плътност при 20°C:** 1,05 г/см<sup>3</sup>
**· Разтворимост в / Смесимост с Вода:** неразтворимо

**· Вискозитет:**  
 кинематичен при 20°C: 100 s (DIN 53211/4)

**· Съдържание на разтворител:**  
 VOC (EC) 25,40 %

### 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:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Възможна сенсибилизация чрез контакт с кожата.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

(продължение от стр.4)

- **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
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсibiliзиране** Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

### 12 Данни за екологията

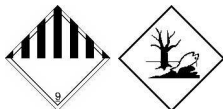
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.  
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.  
отровно за водни организми

### 13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
  - **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- |  |
|--|
| · <b>Европейски каталог на отпадъците</b>          |
| 08 03 99   отпадъци, неспецифицирани по друг начин |
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### 14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR( шосеен транспорт на опасни товари)/RID( ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**



- **ADR/RID клас:** 9 Разни опасни вещества и предмети
- **Число на Кемлер:** 90
- **UN-номер:** 3082
- **Група опаковка:** III

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

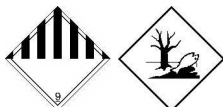
преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

(продължение от стр.5)

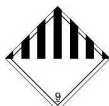
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Лист за опасности:</li> <li>· Название на товара:</li> </ul>	9 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. ((1-метил-1,2-етандиил) бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат])
---	--

· Морски транспорт IMDG( транспорт на опасни товари по море):



<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG -клас:</li> <li>· UN-номер:</li> <li>· Label</li> <li>· Група опаковка:</li> <li>· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:</li> <li>· Морски замърсител:</li> <li>· Правилно техническо наименование:</li> </ul>	9 3082 9 III F-A,S-F Да Условен знак (риба и дърво) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE)
---	--

· Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



<ul style="list-style-type: none"> <li>· ICAO/IATA-клас:</li> <li>· UN/ID-номер</li> <li>· Label</li> <li>· Група опаковка:</li> <li>· Правилно техническо наименование:</li> </ul>	9 3082 9 III ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE)
---	--

### 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 Дразнеш  
N Опасен за околната среда

- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
(1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат]

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

**Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GLS/100 200KG**

(продължение от стр.6)

1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилат

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

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

24 Да се избягва контакт с кожата.

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

37 Да се носят подходящи ръкавици.

61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

**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**

22 Вреден при поглъщане.

34 Предизвиква изгаряния.

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

36/38 Дразни очите и кожата.

43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

50 Силно токсичен за водни организми.

51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия.**