

## 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 / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **EASYCOAT UV 1316 GL/50 1000KG**
- Номер на артикула: 12892D07
- 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 информация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Информация при спешни случаи: +32 3 760 02 00

### 2 Възможни опасности

- Назвaние на опасностите:



Xi Дразнец

- 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 36/38 Дразни очите и кожата.  
R 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
R 52/53 Вреден 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:

	polyolacrylate ☒ Xi; R 36	20-40%
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	5-10%
CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	dipropyleneglycol diacrylate ☒ Xi; R 38-41-43	5-10%
CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6	benzophenone ☒ Xi; R 36/38-52/53	3-7%

(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 1316 GL/50 1000KG**

(продължение от стр.1)

	polyoxyalkylene derivative R 52/53	1-5%
CAS: 7473-98-5 EINECS: 231-272-0	2-hydroxy-2-methylpropiophenone  Xn,  N; R 22-50/53	0,5-1,5%

**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:**  
CO<sub>2</sub>, 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).

**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.

(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 1316 GL/50 1000KG**

(продължение от стр.2)

- 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.
- **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:**

**119-61-9 benzophenone**WEEL (USA) | 0,5 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:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

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.

(продължение на стр.4)

BUL

**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 1316 GL/50 1000KG**

(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:** 50 s (DIN 53211/4)

· **Съдържание на разтворител: VOC (EC)** 0,22 %

**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.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 1316 GL/50 1000KG**

(продължение от стр.4)

**11 Данни за токсикологията**· **Остра токсичност:**· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)****7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropionophenone**

Орално | LD50 | 1694 мг/кг (rat)

· **Първично дразнене:**· **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.· **на окото:** Дразнещо действие.· **Сенсibiliзация:** Възможна сенсibiliзация чрез контакт с кожата.· **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:** Вредно 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.

вредно 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.

· **Европейски каталог на отпадъците**

08 03 99 | отпадъци, неспецифицирани по друг начин

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BUL

(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 1316 GL/50 1000KG

(продължение от стр.5)

**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 Дразнешц
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:**  
(1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат  
dipropylene glycol diacrylate
- **R-изрази (указания за опасности):**  
36/38 Дразни очите и кожата.  
43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
52/53 Вреден 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.  
57 Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

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

(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 1316 GL/50 1000KG**

(продължение от стр.6)

- 41 Риск от тежко увреждане на очите.
- 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
- 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.**

BUL