

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 / рeцeптурaтa и фирмaтa

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **EASYCOAT UV 2346 GL/50 200KG**
- Номер на артикула: 12531D08
- Приложение на веществoтo / на пригoтoвлeниeтo 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 инфoрмaция нaпрaвлeниe: productsafety@fujifilm.eu
- Инфoрмaция при спeшни случaи: +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- Назвaниe нa oпacнoститe:



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	20-40%
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 GL/50 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 GL/50 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 ³
	Skin

119-61-9 benzophenone

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

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

TLV (USA)	5 мг/м ³
-----------	---------------------

· **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 GL/50 200KG

(продължение от стр.3)

· Защита на очите:


Плътно прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

· Общи данни

Форма:	течност
Цвят:	прозрачно
Мирис:	характерно

· Промяна на състоянието

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

· Пламна точка: неприложимо

· Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен.

· Плътност при 20°C: 1,05 г/см³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода: неразтворимо

· Вискозитет:
 кинематичен при 20°C: 50 s (DIN 53211/4)

· Съдържание на разтворител:
 VOC (ЕС) 26,10 %

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 GL/50 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

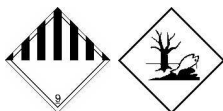
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната 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.
- | |
|--|
| · Европейски каталог на отпадъците |
| 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

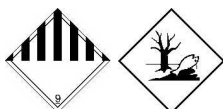
дата на отпечатване: 07.09.2010

преработено на: 07.09.2010

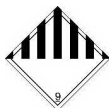
Търговско наименование: EASYCOAT UV 2346 GL/50 200KG

(продължение от стр.5)

· **Лист за опасности:** 9
· **Название на товара:** 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):**

· **IMDG -клас:** 9
· **UN-номер:** 3082
· **Label** 9
· **Група опаковка:** III
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-A,S-F
· **Морски замърсител:** Да
Условен знак (риба и дърво)
· **Правилно техническо наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE)

· **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-клас:** 9
· **UN/ID-номер** 3082
· **Label** 9
· **Група опаковка:** III
· **Правилно техническо наименование:** 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 GL/50 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.