

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: **UV 400 G** **10KG**
- Номер на артикула: 12172D04
- 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 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 | 30-50% |
| CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 | 2,2',2"-nitrilotriethanol | 5-10% |
| CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6 | benzophenone ☒ Xi; R 36/38-52/53 | 5-10% |
| | 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: UV 400 G 10KG

(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: UV 400 G 10KG

· 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:**

102-71-6 2,2',2''-nitriлотриетанолTLV (USA) | 5 мг/м³**119-61-9 benzophenone**WEEL (USA) | 0,5 мг/м³

- **Допълнителни указания:** Като основа служи 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: UV 400 G 10KG
· Защита на очите:

(продължение от стр.3)



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/см ³ |
|-----------------------------|------------------------|

| | |
|---|--------------|
| · Разтворимост в / Смесимост с Вода: | неразтворимо |
|---|--------------|

| | |
|--|--------|
| · Съдържание на разтворител: VOC (EC) | 0,00 % |
|--|--------|

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:
· 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:

(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: UV 400 G 10KG

(продължение от стр.4)

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

12 Данни за екологията

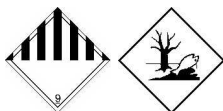
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната 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
- **Лист за опасности:** 9

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 07.09.2010

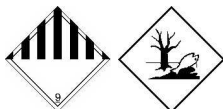
преработено на: 07.09.2010

Търговско наименование: UV 400 G 10KG

(продължение от стр.5)

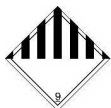
· **Название на товара:** 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. ((1-метил-1,2-етандиил) бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат])

· **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 Дразнещ
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: UV 400 G 10KG

(продължение от стр.6)

· 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.