

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 продукта
- Търговско наименование: **EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG**
- Номер на артикула: 12871D13
- 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 инфoрмация направление: productsafety@fujifilm.eu
- Инфoрмация при спешни случaи: +32 3 760 02 00

2 Възможни опасности

- Назвaние на oпаснoстите:



Xi Дразнещ
N Опасен за околната среда

- Специални указaния за oпаснoсти за чoвекa и oколнaтa 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 37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
R 41 Риск от тежко увреждане на очите.
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: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3	1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилат ☒ Xi; R 36/38-43	20-40%
CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	dipropyleneglycol diacrylate ☒ Xi; R 38-41-43	10-20%
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	7-15%
	polyolacrylate ☒ Xi; R 36	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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.1)

CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6	benzophenone ☒ Xi; R 36/38-52/53	1-5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2''-nitrioltriethanol	1-5%
CAS: 7473-98-5 EINECS: 231-272-0	2-hydroxy-2-methylpropiophenone ☒ Xn, ☒ N; R 22-50/53	1-5%
	arylammoniumchloride ☒ C, ☒ Xn, ☒ N; R 22-34-50	0,1-1%

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 и консултиране с лекар.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки за борба с пожари

Подходящи гасящи средства:

CO₂, 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.

BUL

(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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.2)

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.
- **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:**

15625-89-5 1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилатWEEL (USA) 1 мг/м³
Skin**119-61-9 benzophenone**WEEL (USA) 0,5 мг/м³**102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol**TLV (USA) 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 кожата.
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

(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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.3)

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:	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 (EC)** 27,00 %

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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.4)

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) |
| 7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropiofenone |
| Орално LD50 1694 мг/кг (rat) |
- **Първично дразнене:**
 - **на кожата:** Дразни кожата и лигавиците.
 - **на окото:** Силно дразнещо действие с опасност от сериозни увреждания на очите.
 - **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:** 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.

(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 1314 GL/50 5KG

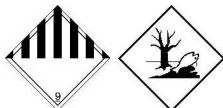
(продължение от стр.5)

· Европейски каталог на отпадъците

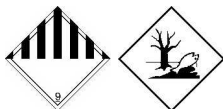
08 03 99 | отпадъци, неспецифицирани по друг начин

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

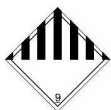
14 Данни за транспортирането

· 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
· 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, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

· 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, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

· Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:


· ICAO/IATA-клас:	9
-------------------	---

(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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.6)

· UN/ID-номер	3082
· Label	9
· Група опаковка:	III
· Правилно техническо наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

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:**

1,1,1-трихидроксиметилпропилтриакрилат
tripropylene glycol diacrylate
(1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)диакрилат]

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

37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.
41 Риск от тежко увреждане на очите.
43 Възможна е сенсбилизация 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.
37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
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 Дразни очите.
36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
36/38 Дразни очите и кожата.

(продължение на стр.8)

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 1314 GL/50 5KG

(продължение от стр.7)

- 38 Дразни кожата.
- 41 Риск от тежко увреждане на очите.
- 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- 50 Силно токсичен за водни организми.
- 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