

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010












1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Данные продукта
- Торговое наименование: **EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG**
- Артикульный номер: 12871D13
- Применение вещества / препарата UV curable varnishes for offset printing
- Производитель / Поставщик:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- Отдел, предоставляющий информацию: productsafety@fujifilm.eu
- Информация в экстренных случаях: +32 3 760 02 00

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

15625-89-5	trimethylolpropane triacrylate	 Xi; R 36/38-43	20-40%
57472-68-1	dipropyleneglycol diacrylate	 Xi; R 38-41-43	10-20%
42978-66-5	tripropyleneglycol diacrylate	 Xi,  N; R 36/37/38-43-51/53	7-15%
	polyolacrylate	 Xi; R 36	3-7%
119-61-9	benzophenone	 Xi; R 36/38-52/53	1-5%
7473-98-5	2-hydroxy-2-methylpropiophenone	 Xi,  N; R 22-50/53	1-5%
	arylammoniumchloride	 C,  Xn,  N; R 22-34-50	0,1-1%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Описание опасности:



Xi Раздражающе
N Опасно для окружающей среды

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

R 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.

R 41 Опасность серьёзных повреждений глаз.

R 43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

R 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 1)

· Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· Меры предосторожности в отношении людей: Не требуется.**· Меры по охране окружающей среды:**

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· Процедура очистки / сбора:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение с веществом и его хранение

· Обращение с веществом:**· Указания по безопасному обращению:**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 2)

- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 12

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 3)

- пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

Форма:	Жидкость
Цвет:	Прозрачное
Запах:	Характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20°C:** 1,05 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Нерастворимо.

· **Вязкость:**
Кинематическая при 20°C: 50 s (DIN 53211/4)

· **Содержание растворителя:**
VOC (EC) 27,00 %

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 4)

11 Данные по токсикологии

· **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

7473-98-5 2-hydroxy-2-methylpropionophenone

Орально (через рот) | LD50 | 1694 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Экологическая информация

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Ядовито для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

13 Указания по утилизации

· **Продукт:**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

RUS

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010

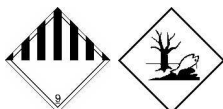
Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 5)

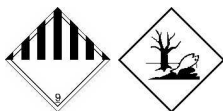
14 Информация по транспорту

· Наземный транспорт ADR/RID и GGVs/GGVE:



- Класс ADR/RID-GGVs/E: 9 Различные опасные вещества и изделия
 - Код опасности (по Кемлеру): 90
 - Номер UN: 3082
 - Группа упаковки: III
 - Этикетка для опасного содержимого: 9
 - Особые отметки: Символ (рыба и дерево)
 - Обозначение груза: 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)
- Код ограничения проезда через туннели E

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



- Класс IMDG/GGVSee: 9
- Номер UN: 3082
- Этикетка: 9
- Группа упаковки: III
- Номер EMS: F-A,S-F
- Загрязнитель морской среды: Да
- Надлежащее техническое наименование: Символ (рыба и дерево)
- Надлежащее техническое наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- Класс ICAO/IATA: 9
- Номер UN/ID: 3082
- Этикетка: 9
- Группа упаковки: III

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.09.2010


Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 6)

- **Надлежащее техническое наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, 2-HYDROXY-2-METHYLPROPIOPHENONE)

15 Предписания

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
 Xi Раздражающе
N Опасно для окружающей среды
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
trimethylolpropane triacrylate
dipropylene glycol diacrylate
tripropylene glycol diacrylate
- **Данные о факторах риска:**
37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
41 Опасность серьезных повреждений глаз.
43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.
51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Данные о мерах безопасности:**
24 Избегать контакта с кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
61 Избегать выброса в окружающую среду. Получить особые указания / инструкции по мерам безопасности.

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные о факторах риска**
22 При проглатывании является вредным для здоровья
34 Вызывает химические ожоги.
36 Раздражает глаза.
36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
36/38 Раздражает глаза и кожу.
38 Раздражает кожу.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 07.09.2010

Дата переработки: 07.09.2010

Торговое наименование: EASYCOAT UV 1314 GL/50 5KG

(Продолжение со страницы 7)

- 41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
- 43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.
- 50 Для водных организмов является очень ядовитым.
- 50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

—RUS—