



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: dima Print Stone beige**

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества/ смеси** Изготовление зубных протезов

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель/ Поставщик:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Отдел, предоставляющий информацию:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **Номер телефона экстренной связи:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

· **Классификация вещества или смеси**

Острая токсичность 5

H303 Может нанести вред при проглатывании.

Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Повреждение глаз 1

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05



GHS07



GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate

phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

· **Предупреждения об опасности**

Может нанести вред при проглатывании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

Не допускать попадания в окружающую среду.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

(Продолжение на странице 2)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 1)

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Промыть большим количеством воды с мылом.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**· Другие опасные факторы -**

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав (информация о компонентах)**

- **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание: -**

- **Содержащиеся опасные вещества:**

72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Хроническая токсичность для воды 2, H411 Острая токсичность 5, H313	≥25-≤50%
93962-84-6	(octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate Хроническая токсичность для воды 2, H411 Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 2, H401	≥10-<20%
40220-08-4	(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate Повреждение глаз 1, H318 Хроническая токсичность для воды 2, H411 Кожная сенсibilизация 1, H317	≥10-<25%
42594-17-2	Tricyclodecane dimethanol diacrylate Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	≥5-<25%
162881-26-7	phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide Кожная сенсibilизация 1, H317 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	≥1-≤5%
131-57-7	Oxybenzone Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411	≥0,25-<1%

- **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

**4 Меры первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

(Продолжение на странице 3)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 2)

- 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.
- **Указания для врача:**
  - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### **5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **Средства пожаротушения**
  - **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания.  
При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация** -

### **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.  
-

### **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

- **Обращение с веществом:**
  - **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.

(Продолжение на странице 4)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 3)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
  - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Защищать от воздействия света.
  - **Указания по совместимости при хранении:** Не требуется.
  - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

- **Параметры контроля**
- **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.  
Не требуется.

<b>Значения DNEL</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate</b>		
Орально (через рот)	ge.pop., л.те, syst.	0,3 мг/Kg (nd)
Дермально (через кожу)	worker industr., л.те., syst.	1,3 мг/Kg/d (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	0,7 мг/Kg/d (nd)
Ингаляционно (путём вдыхания)	worker industr., л.те., syst.	3,3 мг/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	0,6 мг/m <sup>3</sup> (nd)
<b>40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</b>		
Орально (через рот)	ge.pop., л.те, syst.	0,083 мг/Kg (nd)
Дермально (через кожу)	worker industr., л.те., syst.	2,3 мг/Kg/d (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	0,83 мг/Kg/d (nd)
Ингаляционно (путём вдыхания)	worker industr., л.те., syst.	1,65 мг/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	0,29 мг/m <sup>3</sup> (nd)
<b>131-57-7 Оxybenzone</b>		
Орально (через рот)	ge.pop., л.те, syst.	2 мг/Kg (nd)
Дермально (через кожу)	worker industr., л.те., syst.	39 мг/Kg/d (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	20 мг/Kg/d (nd)
Ингаляционно (путём вдыхания)	worker industr., л.те., syst.	27,7 мг/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., л.те, syst.	6,8 мг/m <sup>3</sup> (nd)

<b>Значения PNEC</b>	
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate</b>	
freshwater	0,01 мг/л (nd)
marine water	0,001 мг/л (nd)
STP	3,61 мг/л (nd)
sedim., dw, fre.wat.	4,56 мг/Kg (nd)

(Продолжение на странице 5)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 4)

sedim., dw, mar.wat.	0,46 мг/Kg (nd)
soil,dw	0,91 мг/Kg (nd)
<b>40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</b>	
freshwater	0,00943 мг/л (nd)
marine water	0,000943 мг/л (nd)
STP	10 мг/л (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,62 мг/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,062 мг/Kg (nd)
soil,dw	0,118 мг/Kg (nd)
<b>42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate</b>	
freshwater	0,0016 мг/л (nd)
marine water	0,00016 мг/л (nd)
STP	10 мг/л (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,6576 мг/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,0658 мг/Kg (nd)
soil,dw	0,1306 мг/Kg (nd)
<b>131-57-7 Oxybenzone</b>	
freshwater	0,00067 мг/л (nd)
marine water	0,000067 мг/л (nd)
STP	10 мг/л (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,066 мг/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,007 мг/Kg (nd)
soil,dw	0,013 мг/Kg (nd)

**Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**Средства индивидуальной защиты:**

**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Избегать контакта с глазами.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**Защита органов дыхания:** Не требуется.

**Защита рук:**

Если контакт с кожей неизбежен, то для избежания возможных осложнений рекомендуется использовать защитные перчатки.

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.

recommended

**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 пригодности перед использованием.

(Продолжение на странице 6)





**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 5)

- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**  
Бутилкаучук  
Нитрилкаучук
- **Защита глаз:** не обязательно при использовании.
- **Защита тела:** Лёгкая защитная одежда

**9 Физико-химические свойства**

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**
  - **Внешний вид:**
    - **Форма:** Жидкое
    - **Цвет:** Светло-коричневое
  - **Запах:** Бензиноподобно
  - **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**
  - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
  - **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
  - **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Границы взрываемости:**
  - **Нижняя:** Не определено.
  - **Верхняя:** Не определено.
- **Давление пара:** Не определено.
- **Плотность при 20 °С:** ca. 1 г/см<sup>3</sup>
  - **Относительная плотность** Не определено.
  - **Плотность пара** Не определено.
  - **Скорость испарения** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
  - **Динамическая:** Не определено.

(Продолжение на странице 7)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 6)

· <b>Кинематическая:</b>	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b>	
· <b>Вода:</b>	0,0 %
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	0,3 %
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
  - **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций**  
Реагирует со светом.  
Полимеризация.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.
- **Дополнительная информация:** -

**11 Информация о токсичности**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
  - **Острая токсичность:**

· <b>Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate</b>		
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 402)
<b>93962-84-6 (octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate</b>		
Орально (через рот)	LD0	>2000 мг/кг (rat) (OECD 423)
<b>40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</b>		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 423)
<b>42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate</b>		
Орально (через рот)	LD0	>2000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD0	>2000 мг/кг (rat) (OECD 402)
<b>162881-26-7 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide</b>		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 402)
<b>131-57-7 Охубензон</b>		
Орально (через рот)	LD50	>12800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>16000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

(Продолжение на странице 8)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 7)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
  - **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьезного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
  - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

· **Репродуктивная токсичность**

**162881-26-7 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide**

Орально (через рот) NOAEL (Erläuterliche Toxizität) >1000 мг/кг/д (rat)

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

EC50/48ч. >1,2 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 10,1 мг/л (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. >0,68 мг/л (algae) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 0,21 мг/л (algae) (OECD 201)

**40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate**

EC50/48ч. 158,3 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 9,43 мг/л (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. 25,7 мг/л (algae) (OECD 201)

ErC10/72ч. 12,9 мг/L (algae) (OECD 201)

**42594-17-2 Tricyclodecane dimethanol diacrylate**

EC50/48ч. 2,36 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 1,65 мг/л (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. 1,6 мг/л (algae) (OECD 201)

**162881-26-7 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide**

EC50/72ч. >0,26 мг/л (algae) (OECD 201)

EC50/48ч. >1,175 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. >0,09 мг/л (fish) (OESO 203)

**131-57-7 Oxybenzone**

EC50/48ч. 1,87 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 3,8 мг/л (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. 0,67 мг/л (algae) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 0,18 мг/л (algae) (OECD 201)

NOEC / 96ч. 0,72 мг/л (fish) (OECD 203)

NOEC / 48ч. 1,15 мг/л (daphnia) (OECD 202)

· **Стойкость и склонность к деградации**

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate**

биоразложение 22 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

(Продолжение на странице 9)





**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 8)

**40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate**

биоразложение 14,5-19,7 % /28d (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**131-57-7 Охуbenzone**

биоразложение 60-70 % /28d (nd)

**· Поведение в экологических системах:**

**· Биоаккумулятивный потенциал**

**131-57-7 Охуbenzone**

Биоконцентрационный коэффициент (BCF) >33-<160 (fish) (OECD 305)

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно для рыб.

**· Дополнительные экологические указания:**

**· Общие указания:**

Вредно для водных организмов.

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

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

**· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**· Методы обработки отходов**

**· Рекомендация:**

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

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**· Неочищенные упаковки:**

**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**· Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-

(Продолжение на странице 10)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 9)

· IATA

*trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl) triethylene triacrylate), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl) triethylene triacrylate)*

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс

9 (M6) Различные опасные вещества и изделия

· Этикетка для опасного содержимого

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Различные опасные вещества и изделия

· Label

9

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (IATA):

Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Различные опасные вещества и изделия

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

90

· Номер EMS:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

(Продолжение на странице 11)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 10)

<b>· Транспорт / дополнительная информация:</b>		-
<b>· ADR</b>		5L
· Ограниченные объёмы (LQ)		Код: E1
· Освобожденные количества (EQ)		Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
<b>· Транспортная категори</b>		3
<b>· Код ограничения проезда через туннели</b>		-
<b>· IMDG</b>		5L
· Limited quantities (LQ)		Code: E1
· Excepted quantities (EQ)		Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
<b>· UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE, (2,4,6-TRIOXO-1,3,5-TRIAZINANE-1,3,5-TRIYL) TRIETHYLENE TRIACRYLATE), 9, III	

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Дополнительная 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**  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H401 Токсично для водных организмов.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

(Продолжение на странице 12)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 14.07.2021

номер версии: 2

Дата переработки: 14.07.2021

**Торговое наименование: dima Print Stone beige**

(Продолжение со страницы 11)

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU