



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

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

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: Universal Adhesive**

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества/ смеси** Tray adhesive for use with silicone impression materials

· **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**

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно 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**



GHS02 GHS05 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

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

xylylene, mixed isomers, pure

tetra-n-butoxytitanium

ethylbenzene

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 1)

**· Меры предосторожности**

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

**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.

Немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**

Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

**· Другие опасные факторы -**

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

<b>· PBT:</b>	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
<b>· vPvB:</b>	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane

**3 Состав (информация о компонентах)**

**· Химическая характеристика: Смеси**

**· Описание: -**

**· Содержащиеся опасные вещества:**

141-78-6	ethyl acetate Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336	≥10-<20%
1330-20-7	xylene, mixed isomers, pure Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	≥0-<10%
5593-70-4	tetra-n-butoxytitanium Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи 2, H315	≥3-<5%
100-41-4	ethylbenzene Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 4, H332 Острая токсичность 5, H303	≥0-≤5%
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 2, H361 Хроническая токсичность для воды 1, H410 (M=10) Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 PBT; vPvB	≥0,1-<0,25%

**· Дополнительные указания:**

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

RU

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 2)

#### **4 Меры первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
  - **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
  - **После контакта с кожей:** 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:**  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
  - **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 спиртоустойчивую пену.
  - **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полнотруйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.  
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, котлованы и подвалы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Поглощать при помощи жидких схватывающих материалов (кизельгура, универсальные схватывающие средства древесных опилок при необходимых количествах целлюлозы )  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 3)

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

- **Обращение с веществом:**
  - **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
  - **Хранение:**
    - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в прохладном месте.
    - **Указания по совместимости при хранении:** Не требуется.
    - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**141-78-6 ethyl acetate**

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 150 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**100-41-4 ethylbenzene**

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 150 мг/м<sup>3</sup>  
п;

· **Значения DNEL**

**141-78-6 ethyl acetate**

Орально (через рот)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	4,5 мг/Кг (not defined)
---------------------	--	-------------------------

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 4)

Дермально (через кожу)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	63 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	37 мг/Kg/d (not defined)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Arbeiter industriell, akut, systemisch	1.468 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, akut, lokal	1.468 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	734 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	734 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, akut, systemisch	734 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	734 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	367 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristig, lokal	367 мг/м <sup>3</sup> (not defined)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Орально (через рот)	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	3,7 мг/Kg (not defined)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	73 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	73 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	13 мг/м <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristig, lokal	13 мг/м <sup>3</sup> (not defined)

**· Значения PNEC**

**141-78-6 ethyl acetate**

СьЯwasser	0,24 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,024 мг/л (not defined)
Klōranlage (STP)	650 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	1,15 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,115 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,148 мг/Kg (not defined)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

СьЯwasser	0,0015 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,00015 мг/л (not defined)
Klōranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	3 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,3 мг/Kg (not defined)

**· Дополнительные указания:**

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

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 5)

- **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.  
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 глазами и с кожей.
  - **Защита органов дыхания:**

При достаточно проветренном/чистом воздухе не обязательно; при экспозиции более сильной, которую невозможно избежать, рекомендуется использовать прибор для предохранения органов дыхательных путей (фильтр А)
  - **Защита рук:**

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.
  - **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:** Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Лёгкая защитная одежда

**9 Физико-химические свойства**

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
  - **Общая информация**
    - **Внешний вид:**
      - **Форма:** Жидкое
      - **Цвет:** Синее
    - **Запах:** Подобно сложным эфирам
    - **Порог запаха:** Не определено.
  - **Значение pH:** Не определено.
  - **Изменение состояния**
    - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено.
    - **Точка кипения / интервал температур кипения:** 77 °C
  - **Температурная точка вспышки:** 3 °C

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 6)

· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	460 °C
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт невзрывоопасен, тем не менее, возможно образование взрывчатых смесей пара и воздуха.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	2,1 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	11,5 пол. %
· <b>Давление пара при 20 °C:</b>	102 гПа
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	1,20169 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
· <b>Динамическая:</b>	Не определено.
· <b>Кинематическая:</b>	Не определено.
· <b>Содержание растворителя:</b>	
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	0,0 %
· <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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
  - **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.
  - **Дополнительная информация:** -

RU

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 7)

**11 Информация о токсичности**

· Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

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

**141-78-6 ethyl acetate**

Дермально (через кожу)	LD50	>20.000 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	------------------------

**1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

Орально (через рот)	LD50	8.700 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	----------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	6.350 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	------------------

**100-41-4 ethylbenzene**

Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

Дермально (через кожу)	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
------------------------	------	-----------------------

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Орально (через рот)	LD50	>4.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
---------------------	------	-------------------------------

Дермально (через кожу)	LD50	>2.375 мг/кг (rat) (OECD 402)
------------------------	------	-------------------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	36 мг/л (rat) (OECD 403)
-------------------------------	-----------	--------------------------

· Первичное раздражающее воздействие:

· на глаза: Раздражающее воздействие.

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

Репродуктивная токсичность 2

· Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· Токсичность

· Акваотоксичность:

**141-78-6 ethyl acetate**

LC50/96ч.	230 мг/л (fish)
-----------	-----------------

NOEC / 21d	2,4 мг/л (daphnia) (OECD 211)
------------	-------------------------------

NOEC / 72ч.	>100 мг/л (algae) (OECD 201)
-------------	------------------------------

**1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**

LC50/96ч.	13,4 мг/л (fish)
-----------	------------------

EC50	165 мг/л (daphnia)
------	--------------------

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

EC50/21d	>0,015 мг/L (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
----------	--

EC50/48ч.	>0,015 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
-----------	--

LC50/96ч.	>0,022 мг/л (fish) (EPA OTS 797.1400)
-----------	---------------------------------------

NOEC / 91d	≥0,0044 мг/л (fish)
------------	---------------------

NOEC / 21d	≥0,015 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
------------	--

NOEC / 96ч.	<0,022 мг/л (algae) (EPA OTS 797.1050)
-------------	--

(Продолжение на странице 9)





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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 8)

NOEC / 48ч.	≥0,022 мг/л (fish) (EPA OTS 797.1400)
ErC50/ 96ч.	≥0,015 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
	>0,022 мг/L (algae) (EPA OTS 797.1050)

· **Стойкость и склонность к деградации**

**141-78-6 ethyl acetate**

биоразложение | 69 % /20d (not defined)

**100-41-4 ethylbenzene**

биоразложение | 68 % (not defined)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

биоразложение | 3,7 % /29d (not defined) (OECD 310)

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

**141-78-6 ethyl acetate**

Биоконцентрационный коэффициент (BCF) | 30 (not defined)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Биоконцентрационный коэффициент (BCF) | 12.400 (not defined)

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

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

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:**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxane

· **vPvB:**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxane

· **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.

RU

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 03.08.2022



номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 9)

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	1866 СМОЛЫ РАСТВОР, Спец. положени 640D RESIN SOLUTION
· классов опасности транспорта · ADR	
	
· Класс	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	33 F-E, S-E B
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	-
· ADR · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

(Продолжение на странице 11)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

Торговое наименование: **Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 10)

· <b>Транспортная категория</b>	Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	2 D/E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640D, 3, II

**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**  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.  
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **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)

(Продолжение на странице 12)



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

Дата печати: 03.08.2022

номер версии: 3

Дата переработки: 03.08.2022

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 11)

*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*

*Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2*

*Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3*

*Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5*

*Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

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

*Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*

*Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2*

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

*СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

*Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1*

*Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*

*Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

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