



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**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 плодовитости или нерожденному ребенку.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
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 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

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

xylene, mixed isomers, pure  
tetra-n-butoxytitanium  
octamethylcyclotetrasiloxane  
ethylbenzene

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 2)

RU



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 1)

Может нанести вред при вдыхании.  
Вызывает раздражение кожи.  
Вызывает серьезные повреждения глаз.  
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.  
Может вызывать сонливость или головокружение.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Меры предосторожности**

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

Надеть защитную одежду.

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 воздействии или плохом самочувствии: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

**· 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 Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336	≥10-≤25%
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; СТОМ - однократно 3, H335-H336	≥3-≤5%

(Продолжение на странице 3)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 2)

100-41-4	<b>ethylbenzene</b> 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	<b>octamethylcyclotetrasiloxane</b> 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.

#### 4 Меры первой 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

- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<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:**  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация -**

RU

(Продолжение на странице 4)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 3)

**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.

**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.
- **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.

(Продолжение на странице 5)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 4)

**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)	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	4,5 мг/Кг (не определено)
Дермально (через кожу)	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	63 мг/Кг/d (не определено)
Ингаляционно (путём вдыхания)	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	37 мг/Кг/d (не определено)
	рабочий промышленный, острый, системный	1.468 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	рабочий промышленный, острый, локальный	1.468 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	734 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	рабочий промышленный, долгосрочный, местный	734 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	общее население, острый, системный	734 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	общее население, острый, локальный	734 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	367 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
о б щ е е н а с е л е н и е , долгосрочный, локальный	367 мг/м <sup>3</sup> (не определено)	

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Орально (через рот)	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	3,7 мг/Кг (не определено)
Ингаляционно (путём вдыхания)	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	73 мг/м <sup>3</sup> (не определено)

(Продолжение на странице 6)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 5)

	рабочий промышленный, долгосрочный, местный	73 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	общая популяция, долгосрочный, системный	13 мг/м <sup>3</sup> (не определено)
	общее население, долгосрочный, локальный	13 мг/м <sup>3</sup> (не определено)

**Значения PNEC**

**141-78-6 ethyl acetate**

пресноводный	0,24 мг/л (не определено)
морская вода	0,024 мг/л (не определено)
очистные сооружения	650 мг/л (не определено)
осадок, сухой вес, пресноводный	1,15 мг/Кг (не определено)
осадок, сухой вес, морская вода	0,115 мг/Кг (не определено)
почва, сухой вес	0,148 мг/Кг (не определено)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

пресноводный	0,0015 мг/л (не определено)
морская вода	0,00015 мг/л (не определено)
очистные сооружения	10 мг/л (не определено)
осадок, сухой вес, пресноводный	3 мг/Кг (не определено)
осадок, сухой вес, морская вода	0,3 мг/Кг (не определено)

**Дополнительные указания:**

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

**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.

(Продолжение на странице 7)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 6)

- **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**

- **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
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.
- **Самовоспламеняемость:** 460 °C
  - **Температура распада:** Не определено.
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт невзрывоопасен, тем не менее, возможно образование взрывчатых смесей пара и воздуха.
- **Границы взрываемости:**
  - **Нижняя:** 2,1 пол. %
  - **Верхняя:** 11,5 пол. %
- **Давление пара при 20 °C:** 102 гаПа
- **Плотность при 20 °C:** 1,20169 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.
  - **Кинематическая:** Не определено.

(Продолжение на странице 8)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 7)

· <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.
- **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:** -

**11 Информация о токсичности**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
  - **Острая токсичность:**  
Может нанести вред при вдыхании.

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

**141-78-6 ethyl acetate**

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

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

Орально (через рот)	LD50	8.700 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (кролик)
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 (кролик)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Орально (через рот)	LD50	>4.800 мг/кг (крыса) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.375 мг/кг (крыса) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	36 мг/л (крыса) (OECD 403)

- **на кожу:**  
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**  
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 8)

- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**  
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
Может вызывать сонливость или головокружение.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
  - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
  - Репродуктивная токсичность 2

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· **Токсичность**

· **Акваотоксичность:**

**141-78-6 ethyl acetate**

LC50/96ч.	230 мг/л (рыба)
NOEC / 21d	2,4 мг/л (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 72ч.	>100 мг/л (водоросли) (OECD 201)

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

LC50/96ч.	13,4 мг/л (рыба)
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 (рыба) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 мг/л (рыба)
NOEC / 21d	≥0,015 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96ч.	<0,022 мг/л (водоросли) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 мг/л (рыба) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48ч.	≥0,015 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96ч.	>0,022 мг/L (водоросли) (EPA OTS 797.1050)

· **Стойкость и склонность к деградации**

**141-78-6 ethyl acetate**

биоразложение	69 % /20d (не определено)
---------------	---------------------------

**100-41-4 ethylbenzene**

биоразложение	68 % (не определено)
---------------	----------------------

(Продолжение на странице 10)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 9)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

биоразложение | 3,7 % /29d (не определено) (OECD 310)

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

**141-78-6 ethyl acetate**

Коэффициент биоконцентрации (BCF) | 30 (не определено)

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Коэффициент биоконцентрации (BCF) | 12.400 (не определено)

· **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:**

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.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

· **Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1866 СМОЛЫ РАСТВОР, Спец. положени  
640D

(Продолжение на странице 11)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 10)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>RESIN SOLUTION</b>
· <b>классов опасности транспорта</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Класс</b>	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
· <b>Группа упаковки</b>	II
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	33
· <b>Номер EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	-
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	5L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· <b>Транспортная категори</b>	2

(Продолжение на странице 12)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 11)

· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	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.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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)

(Продолжение на странице 13)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 24.06.2024

номер версии: 4

Дата переработки: 24.06.2024

**Торговое наименование: Universal Adhesive**

(Продолжение со страницы 12)

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  
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  
Раздражение глаз 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**

RU