

## Паспорт безопасности

### Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 1 из 8

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

##### Идентификатор продукта

Universal Adhesive

##### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Улица:	Im Heerfeld 7	
Город:	D-35713 Eschenburg	
Телефон:	+ 49(0) 2774/705-0	Телефакс: +49 (0)2774/705-66
Электронная почта:	info@kettenbach.com	
Интернет:	www.kettenbach.com	
Ответственный Департамент:	R&D	

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Информация в паспорте безопасности относится только к описываемому продукту в связи с его предполагаемым использованием. Эти сведения основаны на текущем состоянии наших знаний. В частности, они служат для описания нашего продукта в отношении опасностей, которые он представляет, и мер предосторожности, которые необходимо принять. Они не являются гарантией свойств продукта и качества. Информация в данном паспорте безопасности не является обязательной в соответствии со статьей 31 и приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006. Она служит для предоставления достаточной информации на добровольной основе для обеспечения безопасного использования вещества/смеси/нашего продукта.

##### Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке  
этилацетат

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

##### Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких

## Паспорт безопасности

### Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 2 из 8

P280

минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз.  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

#### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN066

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### Смеси

##### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
141-78-6	этилацетат			40-70 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

##### При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

##### При попадании в желудок

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Сведения не доступны

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения  
Пена  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

##### Неподходящие средства пожаротушения

Вода

## Паспорт безопасности

### Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 3 из 8

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

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

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### Общие указания

Удалить источники возгорания.  
Использовать средства индивидуальной защиты.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Для сдерживания

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

#### Ссылка на другие разделы

No release of hazardous substances.  
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

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

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.

##### Дальнейшие указания

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nur im Originalbehälter lagern.

##### Дополнительная информация по условиям хранения

жара.

#### Особые конечные области применения

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
141-78-6	Этилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

**Universal Adhesive**

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 4 из 8

**Регулирования воздействия**

**Защитные и гигиенические меры**

**Защита глаз/лица**

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

**Защита рук**

- Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.
- Защита рук: Соответствующий материал: Бутилкаучук

**Защита дыхательных путей**

- При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.
- Обеспечить хорошую вентиляцию.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
 Цвет: красный

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	-84 °C °C	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	77 °C	
Горючесть:	Сведения не доступны	
Нижний предел экспозиции:	2,1 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	11,5 объем. %	
Точка вспышки:	-4 °C	DIN EN ISO 2719
Температура воспламенения:	Сведения не доступны	
Температура разложения:	Сведения не доступны	
pH:	Сведения не доступны	
Вязкость, кинематическая:	Сведения не доступны	
Растворимость в воде:	Сведения не доступны	
Растворимость в других растворителях	Сведения не доступны	
Сведения не доступны		
Скорость растворения:	Сведения не доступны	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения не доступны	
Стабильность дисперсии:	Сведения не доступны	
Давление пара:	Сведения не доступны	
Давление пара:	Сведения не доступны	
Плотность:	Сведения не доступны	
Относительная плотность (при 20 °C):	>0,9	
Насыпная плотность:	Сведения не доступны	
Относительная плотность пара:	Сведения не доступны	
Характеристики частиц:	Сведения не доступны	

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 5 из 8

Поддержание горения:

Сведения не доступны

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

Сведения не доступны

газа:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

**Химическая устойчивость**

В стандартных условиях использования данный материал считается неактивным.

**Возможность опасных реакций**

Нет при нормальном использовании.

**Условия, которых следует избегать**

При нагревании возможно возгорание или взрыв.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Нет при нормальном использовании.

**Опасные продукты разложения**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать сонливость или головокружение. (этилацетат)

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Паспорт безопасности**
**Universal Adhesive**

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 6 из 8

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**
**Методы утилизации отходов**
**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; опасные отходы

**Отходы с осадков**

200399 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; other municipal wastes; municipal wastes not otherwise specified

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**
**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1866  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
 Особо оговоренные условия: 640D  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E2  
 Категория транспортировки: 2  
 Риск №: 33  
 Код ограничения проезда через туннели: D/E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1866  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Раствор смолы  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** II  
 Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
 Особо оговоренные условия: 640D

## Паспорт безопасности

### Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 7 из 8

Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E2

#### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1866  
Надлежащее отгрузочное наименование: RESIN SOLUTION  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: -  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E2  
EmS: F-E, S-E

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1866  
Надлежащее отгрузочное наименование: RESIN SOLUTION  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Освобожденные количества: E2  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

**Международное и национальное законодательство**  
Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):  
Запись 3, Запись 40, Запись 75

## Паспорт безопасности

### Universal Adhesive

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14206

страница 8 из 8

#### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

#### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*