

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 (CO₂)

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 впитывающими 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/м ³	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.)