

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

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта** UHU Sprühkleber 500 ml
 - **Торговое наименование:** UHU Sprühkleber
 - **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
 - **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
 - **Производитель / Поставщик:**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
email: sds@boltonadhesives.com
 - **Отдел, предоставляющий информацию:** UHU QESH
 - **Номер телефона экстренной связи:**
Moskau +7 495 628 1687
Ekaterinburg +7 343 229 98 57
- Fax: 0049-(0)7223-284-245

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

- **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

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Предупреждения об опасности**
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
- **Меры предосторожности**
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

(Продолжение на странице 2)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 1)

- P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
- P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.
- **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:** Клеящее вещество

• Содержащиеся опасные вещества:

115-10-6	dimethyl ether	25-50%
	⚠ Сжатый газ, H280	
106-97-8	n-Butan	10-25%
	⚠ Сжатый газ, H280	
64-17-5	ethanol	2,5-10%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319	
74-98-6	propane	2,5-10%
	⚠ Сжатый газ, H280	

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** 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.

(Продолжение на странице 3)

RU-RU

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

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 2)

- **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:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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:** Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

(Продолжение на странице 4)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 3)

- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 2 В
- **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:**

115-10-6 dimethyl ether

PDK (RU-RU)	ПДК с.с.: 200 мг/м ³ ПДК м.р.: 600 мг/м ³ п;
IOELV (EU-EN)	ПДК с.с.: 1920 мг/м ³ , 1000 ppm

106-97-8 n-Butan

PDK (RU-RU)	ПДК с.с.: 300 мг/м ³ ПДК м.р.: 900 мг/м ³ п;
-------------	--

64-17-5 ethanol

PDK (RU-RU)	ПДК с.с.: 1000 мг/м ³ ПДК м.р.: 2000 мг/м ³ п;
-------------	--

· Значения DNEL

64-17-5 ethanol

Орально (через рот)	Consumer, oral, longterm exposition	87 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Consumer, dermal, longterm exposition	343 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём дыхания)	Consumer, inhalation, longterm exposition	950 мг/м ³

· Значения PNEC

64-17-5 ethanol

Fresh water	0,96 мг/л
Marine water	0,79 мг/л
Soil	0,63 мг/кг

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

(Продолжение на странице 5)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 4)

- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Рекомендуемая толщина материала: > 0,12 мм
glove material: butyl rubber
thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm
breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.
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.
Нитрилкаучук
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 10 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 1).
- **Защита глаз:** Не требуется.

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Аэрозоль
· Цвет:	Прозрачное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.

· Значение pH:	Не определено.
-----------------------	----------------

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	-44,5 °C

· Температурная точка вспышки:	-35 °C
---------------------------------------	--------

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
---	--------------

· Температура воспламенения:	235 °C
-------------------------------------	--------

· Температура распада:	Не определено.
-------------------------------	----------------

(Продолжение на странице 6)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 5)

· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	1,5 пол. % 18,6 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	5200 гаПа
· Плотность при 20 °C:	0,635 г/см³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая:	Не определено. Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители: VOC (ЕС)	76,2 % 76,20 %
· Содержание твёрдых тел: · Другая информация	23,8 % All relevant physical data were determined for the mixture. All non-determined data are not measurable or not relevant for the characterization of the mixture.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании 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.

RU-RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 6)

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

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

115-10-6 dimethyl ether

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	308 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	----------------

106-97-8 n-Butan

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	658 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	----------------

64-17-5 ethanol

Орально (через рот)	LD50	7060 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20000 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	------------------

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

· **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
Неприменимо.

· **Сенсибилизация** Неприменимо.

· **Токсичность при повторном приёме** Неприменимо.

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

· **Мутагенность зародышевых клеток** Неприменимо.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

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

RU-RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 7)

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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|---------------------|
| · Номер UN | UN1950 |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | |
| · Собственное транспортное наименование ООН | 1950 АЭРОЗОЛИ |
| · ADR/ADN | AEROSOLS |
| · IMDG | AEROSOLS, flammable |
| · IATA | |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR/ADN | |
|  | |
| · Класс | 2 5F Газы |
| · Этикетка для опасного содержимого | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · Группа упаковки | отпадает |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Осторожно: Газы |
| · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): | - |

(Продолжение на странице 9)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 8)

· Номер EMS: · Stowage Code · Segregation Code	F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 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: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 кг On cargo aircraft only: 150 кг
· ADR/ADN · Ограниченные объёмы (LQ) · Освобожденные количества (EQ) · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	1L Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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).

(Продолжение на странице 10)

RU-RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

(Продолжение страницы 9)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Предупреждения об опасности**

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

· **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными предписаниями.

· **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.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** UHU QESH

· **Контактная информация:** UHU QESH

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1

Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

(Продолжение на странице 11)

RU-RU

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

Дата печати: 12.02.2021

Дата редактирования: 12.02.2021

Торговое наименование: UHU Sprühkleber 500 ml

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

(Продолжение страницы 10)

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

RU-RU