

**Торговое название:** Продукт из стекловаты**номер продукта:** 221-48600

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 11.11.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 05.05.2020

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции**

Торговое название

**Продукт из стекловаты**

Наименование вещества                      Стекло, оксид, химикалии

**Идентификационные номера**

Номер CAS    65997-17-3

Номер ЕС    266-046-0

**1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)****Соответствующие выявленные случаи применения**

лабораторный химикат

Только для целей исследований и разработок

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Сведения о производителе и/или поставщике****Адрес**

Shimadzu Europa GmbH

Albert-Hahn-Str. 6-10

47269                      Duisburg

Номер телефона                      +49 (0)203 - 7687-0

Номер факса                              +49 (0)203 - 711045

**Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона**

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

**Сведения о сертификате безопасности**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени**

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Степень опасности химической продукции в целом****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Carc. 2; H351

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Указания по классификации**

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3 и 4.

**2.2 Сведения о маркировке****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Идентификация химической продукции**

65997-17-3 (Стекло, оксид, химикалии)

**Пиктограммы опасностей**

GHS07



GHS08

**Сигнальное слово**

Осторожно

**Указания по опасности**

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H335

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H351

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

**Торговое название:** Продукт из стекловаты**номер продукта:** 221-48600**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 11.11.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 05.05.2020**Регион:** RU**Указания по технике безопасности**

P261	Избегать вдыхания пыли.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: промыть обильным количеством воды с мылом.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P308+P313	ПРИ контакте или поражении: проконсультироваться с врачом/обратиться к врачу.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе****Химическая характеристика**

Наименование вещества Стекло, оксид, химикалии

**Идентификационные номера**

Номер CAS 65997-17-3

Номер ЕС 266-046-0

**3.2 Сведения о смеси****Химическая характеристика**

Смесь (препарат)

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. Если пострадавший теряет сознание, транспортировать его в сидячем положении.

**При вдыхании**

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Немедленно обратитесь к врачу.

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть мылом и большим количеством воды

**При попадании в глаза**

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Лечение глаза у окулиста.

**При проглатывании**

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

алкоголеустойчивая пена; сухой порошок; Диоксид углерода. струя водной пыли

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO2)

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Работы по тушению, спасению и уборке при воздействии газов, образующиеся при горении или полукоксовании, могут проводиться только при использовании кислородных аппаратов. По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. Использовать защитную одежду

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при**

**Торговое название:** Продукт из стекловаты**номер продукта:** 221-48600**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 11.11.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 05.05.2020**Регион:** RU**аварийных и чрезвычайных ситуациях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию; Устранить источники воспламенения

**Оперативные силы**

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в почву / почву.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

Собрать механическим образом. Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Если значение на рабочем месте опустилось ниже предельного уровня, следует использовать средство защиты органов дыхания. Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Не вдыхать пыль. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

**Указания по пожаровзрывобезопасности**

Хранить вдали от источников нагрева и воспламенения.

**7.2 Правила хранения химической продукции****Технические меры и условия хранения**

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении. Предохранять от воздействия света. Хранить в темноте.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Не хранить вместе со звериным кормом. Не хранить вместе с окислителями.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры**

Отсутствуют контролируемые параметры.

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием****Подходящие технические устройства управления**

Данные отсутствуют.

**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Какие-либо установленные предельные значения на рабочем месте отсутствуют; при образовании пыли обеспечить достаточную защиту дыхательных органов.

**Защита для глаз/лица**

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

**Защита рук**

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта,

**Торговое название:** Продукт из стекловаты**номер продукта:** 221-48600

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 11.11.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 05.05.2020

Регион: RU

антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

**Прочие меры защиты**

Химически стойкая рабочая одежда

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Агрегатное состояние</b>	
Твёрдое	
<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
твёрдое тело	
<b>Запах</b>	
без запаха	
<b>Величина pH</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Значение	550 - 750 °C
источники	Производитель
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура воспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Воспламеняемость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Давление паров</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Растворимость(и)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Вязкость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Partikeleigenschaften</b>	
Данные отсутствуют	

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

**Торговое название:** Продукт из стекловаты

**номер продукта:** 221-48600

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 11.11.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 05.05.2020

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

### 10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

### 10.5 Несовместимые вещества

Окислители

### 10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

#### Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

#### Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

#### Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

#### Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют

#### тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

#### Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

#### Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

#### Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

#### Канцерогенность

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

#### Опасность аспирации

Данные отсутствуют

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

#### Прочие данные

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность для рыб (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (острая)

**Торговое название:** Продукт из стекловаты

**номер продукта:** 221-48600

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 11.11.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 05.05.2020

Регион: RU

Данные отсутствуют
<b>Токсичность для дафний (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность по отношению к бактериям</b>
Данные отсутствуют

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Данные отсутствуют.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Данные отсутствуют.

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Данные отсутствуют.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)**

**Продукт**

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

**14.2 Транспорт IMDG**

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**

**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды**

Предписания ЕС

**Торговое название:** Продукт из стекловаты**номер продукта:** 221-48600**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 11.11.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 05.05.2020**Регион:** RU**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Продукт не содержит вещество/веществ, которое/ые согласно Постановлению REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XIV, считается/ются веществом/ами, для которого/ых обязательно наличие допуска.

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 вещество не считается веществом, которое может быть включено в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На вещество не распространяется Регламент REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На вещество не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**Директива 2010/75/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений**

ЛОС	0,0	%
-----	-----	---

**Прочие предписания**

-

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Оценка химической безопасности не проведена для этого вещества.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не несут характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 765388