



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 1 от 10

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Essential Glue

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Клеящее вещество

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: Grohe AG

Улица/Абонементный почтовый ящик:
Industriepark Edelburg

Почтовый индекс, город: 58675 Hemer
Германия

WWW: www.grohe.com

Электронная почта: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Телефакс: +49 (0)2372 93-1322

Справочно-информационный раздел:
Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Экстренный номер телефона

GIZ-Nord, Göttingen, Германия,
Телефон: +49 551-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Эта смесь классифицируется как неопасная.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)

Указания на опасность: неприменимо

Указания по технике безопасности:
неприменимо

2.3 Прочие опасности

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:
Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 2 от 10

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками

Опасные компоненты:

Ингредиент	Обозначение	Содержание	Классификация
EC-№ 220-449-8 CAS 2768-02-7	Триметоксивинилсилан	< 3 %	Огнеоп. жидк. 3; H226. Острая токс. 4; H332.
EC-№ 258-207-9 CAS 52829-07-9	Бис(2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидил)себакат	< 1 %	Опасно для глаз. 1; H318. Чрезвычайно опасный для водных объектов 1; H400 (M-фактор = 1). Хронически опасный для водных объектов 2; H411.

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

Международный товарный номер:

32141010

Дополнительные указания:

Содержит: Карбонат кальция, Диоксид титана, Диоксид кремния, Оксид алюминия:
Максимальные допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте приводятся, если это необходимо, в Разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании: Поражённых перенести на свежий воздух. При недомогании посетить доктора.

После контакта с кожей: Незамедлительно смыть большим количеством воды с мылом и тщательно прополоскать. Снимите загрязнённую одежду и постирайте перед повторным использованием. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

После глотания:

Прополоскать рот. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот.

Не вызывать тошноту. В заключении посетить доктора.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 3 от 10

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Водная распыляющая струя, пена, сухой порошок для тушения, двуокись углерода.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться опасные дымовые газы и пары.

В случае пожара могут образоваться: оксиды азота (NOx), окись углерода и двуокись углерода

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Независимо от вентиляционных условий носить дыхательный аппарат и огнеупорную одежду.

Дополнительные указания:

Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать контакта с веществом. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей. Носить средства защиты. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.

Тщательно повторно очистить окружающую поверхность.

Дополнительные указания:

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 4 от 10

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях. Избегать контакта с веществом. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей. Носить средства защиты. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Температура хранения: 5 °С до 25 °С.

Предохранять от замерзания. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения.

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с продовольствием.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Обозначение	Вид	Предельное значение
471-34-1	Карбонат кальция	Россия: ограничение пикового значения	6 мг/м ³
13463-67-7	Диоксид титана	Россия: долговременность	10 мг/м ³
1344-28-1	Оксид алюминия	Россия: долговременность	6 мг/м ³

DNEL/DMEL:

Сведения о Триметоксивинилсилан

Систематические действия:

DNEL Долговременность, рабочие, кожный: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, рабочие, ингаляционный: 4,9 mg/м³

DNEL Долговременность, потребители, оральный: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, потребители, кожный: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, потребители, ингаляционный: 1,04 mg/м³

DNEL Краткий срок, рабочие, кожный: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Краткий срок, рабочие, ингаляционный: 4,9 mg/м³

DNEL Краткий срок, потребители, кожный: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Краткий срок, потребители, ингаляционный: 93,4 mg/м³



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 5 от 10

PNEC: Сведения о Триметоксивинилсилан:
PNEC вода (пресная вода): 0,34 mg/L
PNEC вода (морская вода): 0,034 mg/L
PNEC вода (нерегулярное попадание в окружающую среду): 3,4 mg/L
PNEC пресноводный осадок: 0,27 mg/kg
PNEC морские отложения: 0,12 mg/kg
PNEC почва: 0,046 mg/kg
PNEC очистная установка: 110 mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевыводящих установок на рабочем месте.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания: При превышении предельных допустимых значений вредных веществ на рабочем месте носить защитный дыхательный аппарат.
Используйте фильтр типа Р в соответствии с EN 14387.
Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникнуть при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз!

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374.
При попадании капель: Материал для перчаток: полихлоропрен - Толщина слоя: > 1 mm
Время пробоя: > 60 min
При длительном и повторном контакте с кожей: полихлоропрен или натуральный каучук - Толщина слоя: > 1 mm
Время пробоя: > 480 min
Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.

Защита тела: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защитные и гигиенические меры:

Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Избегать контакта с веществом. Избегать контакта с глазами и кожей.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: Агрегатное состояние при 20 °C и 101,3 кПа: твердый
Форма: пастообразный
Цвет: белый

Запах: характерный

Порог запаха: Сведения недоступны

значение pH: Неприменимо



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 6 от 10

Точка плавления/точка замерзания:	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	Сведения недоступны
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Неприменимо
Скорость испарения:	Сведения недоступны
Воспламеняемость:	Сведения недоступны
Пределы взрывоопасной концентрации:	Сведения недоступны
Давление пара:	Сведения недоступны
Плотность пара:	Сведения недоступны
Плотность:	1,5 г/см ³
Растворимость:	Сведения недоступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения недоступны
Температура самовоспламенения:	Сведения недоступны
Температура разложения:	Сведения недоступны
Вязкость, динамичный:	255000 мПа*с
Взрывчатые свойства:	Сведения недоступны
Взрывоопасные свойства:	Сведения недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Смотри 10.3

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 Недопустимые условия

Сведения недоступны

10.5 Несовместимые материалы

Сведения недоступны

10.6 Опасные продукты разложения

Не являются опасными продуктами распада, если учитываются предписания по хранению и обращению.

Термическое разложение: Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 7 от 10

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такового не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. Рассчитанная оценка острой токсичности смеси: > 5000 mg/kg

Острая токсичность (кожный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. Рассчитанная оценка острой токсичности смеси: > 5000 mg/kg

Острая токсичность (ингаляционный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. Рассчитанная оценка острой токсичности смеси (Пыли/туман): > 15 mg/L

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: Нехватка данных.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Нехватка данных.

Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.

Сенсибилизация кожи: Нехватка данных.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.

Канцерогенность: Нехватка данных.

Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: Нехватка данных.

Прочая информация:

Сведения о Триметоксивинилсилан:

LD50 Крыса, оральный: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Кролик, кожный: 3.540 mg/kg

LC50 Крыса, ингаляционный (пар): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)

Для канцерогенного воздействия:

Сведения о CAS-№ 7631-86-9

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Сведения о CAS-№ 13463-67-7

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 8 от 10

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды:

Сведения о Триметоксивинилсилан:

Рыбная токсичность:

LC50 радужная форель: 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)

Дафниевая токсичность:

EC50 Daphnia magna (большая водяная блоха): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)

Водорослевая токсичность:

EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)

Бактериальная токсичность:

EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Сведения недоступны

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Сведения недоступны

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Сведения недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода:

08 04 10 = Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Упаковка

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 9 от 10

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Не ограниченный

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Сведения недоступны

Национальные предписания - Страны - члены ЕС

Международный товарный номер:

32141010

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 40915000

Обработано: 8.1.2020

Версия: 5

Язык: ru-RU

Напечатано: 20.3.2020

Страница: 10 от 10

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H226 = Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H332 = Вредно при вдыхании.

H400 = Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H411 = Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения и акронимы: ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

AGW: Предельное значение на рабочем месте

AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии

ATEmix: Оценка острой токсичности смеси

CAS: Химическая реферативная служба

CFR: Свод федеральных нормативных актов

CLP: Классификация, маркировка и упаковка

DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта

DNEL: Производный уровень без эффекта

EC50: Эффективная концентрация 50%

ЕС: Европейские сообщества

EN: Европейский стандарт

ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта

IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам

LC50: Средняя летальная концентрация

LD50: Летальная доза 50%

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

M-фактор: Коэффициент умножения

OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда

PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

ПДК: Предельно допустимая концентрация

vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

WEL: Предельные значения на рабочем месте

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Номер материала

Дата первого издания: 2.5.2017

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо: см. раздел 1: Справочно-информационный раздел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.