



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 1 от 8

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Essential Glue

Этот паспорт безопасности действует для следующих продуктов:

40915000 Essential
41246000 GROHE QuickGlue Set S1
41245000 GROHE QuickGlue Set S2
41247000 GROHE QuickGlue Set S
41127000 GROHE QuickGlue
41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

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: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Электронная почта: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Телефакс: +49 (0)2372 93-1322

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

Дополнительные сведения: Штаб-квартира:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Телефон: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Экстренный номер телефона

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency, Moscow +7
495 628 1687

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

Специальная маркировка

H212

Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 2 от 8

2.3 Прочие опасности

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

Эндокринные разрушающие свойства, Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Данные недоступны

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:

Идентификаторы	Обозначение Классификация	Содержание
REACH 01-2119489379-17-xxxx EC-№ 236-675-5 CAS 13463-67-7	Диоксид титана Канцерог. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EC-№ 258-207-9 CAS 52829-07-9	Бис(2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидил)себакат Опасно для глаз. 1; H318. Репродуктивная токсичность 2; H361f. Чрезвычайно опасный для водных объектов 1; H400. Хронически опасный для водных объектов 2; H411. M-факторы: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

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

Международный товарный номер:

32141010

Дополнительные указания: Содержит: Карбонат кальция, 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 загрязненную 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 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Данные 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 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 3 от 8

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

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.

Кроме того 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. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. 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. Не вдыхать Пыли, Аэрозоль и пар.

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.

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 вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. 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 °C до 25 °C.

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

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 4 от 8

Указания по совместному хранению:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

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 бис(2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидил)себакат:

Систематические действия:

DNEL Долговременность, рабочие, оральные: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, рабочие, кожный: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, потребители, ингаляционный: 0,31 mg/m³

DNEL Долговременность, потребители, кожный: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Долговременность, потребители, оральные: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC:

Сведения о бис(2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидил)себакат:

PNEC вода (пресная вода): 0,004 mg/L

PNEC вода (морская вода): 0,38 µg/L

PNEC вода (нерегулярное попадание в окружающую среду): 0,007 mg/L

PNEC очистная установка: 1 mg/L

PNEC пресноводный осадок: 5,9 mg/kg

PNEC морские отложения: 0,59 mg/kg

PNEC почва: 1,18 mg/kg

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевытягивающих 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 фильтрующий прибор типа АВЕК-Р2 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 пробы: > 60 min

При длительном и повторном контакте с кожей: полихлоропрен или натуральный каучук -

Толщина слоя: > 1 mm

Время пробы: > 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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 5 от 8

Защитные и гигиенические меры:

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. 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.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Агрегатное состояние при 20 °С и 101,3 кПа: твердый Форма: Пастообразный Цвет: Белый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Данные недоступны
значение pH:	Неприменимо
Точка плавления/точка замерзания:	Данные недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	Данные недоступны
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Неприменимо
Скорость испарения:	Данные недоступны
Воспламеняемость:	Данные недоступны
Пределы взрывоопасной концентрации:	Данные недоступны
Давление пара:	Данные недоступны
Плотность пара:	Данные недоступны
Плотность:	1,5 г/см ³
Растворимость:	Данные недоступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Данные недоступны
Температура самовоспламенения:	Данные недоступны
Температура разложения:	Данные недоступны
Вязкость, динамичный:	255000 мПа*с
Взрывчатые свойства:	Данные недоступны
Взрывоопасные свойства:	Данные недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Данные 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

Данные недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 6 от 8

10.5 Несовместимые материалы

Данные недоступны

10.6 Опасные продукты разложения

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

Термическое разложение: Данные недоступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие: Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

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

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

Острая токсичность (ингаляционный): На основании имеющихся данных критерии классификации 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 Диоксид титана:

LD50 Крыса, оральный: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Кролик, кожный: > 10.000 mg/kg

LC50 Крыса, ингаляционный (пыль): > 6,82 mg/L/4h

Сведения о бис(2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидил)себакат:

LD50 Крыса, оральный: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Кролик, кожный: > 3.170 mg/kg ОЭСР 402

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Прочие указания: Данные недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Данные недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 7 от 8

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к РВТ и vPvB

Данные 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 отходов 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

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

Данные недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Essential Glue

Номер материала 4091xxxxx

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 8 от 8

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

Данные недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

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

H303 = Может нанести вред при проглатывании.

H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H351 = Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H361f = Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

H400 = Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H411 = Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN212 = Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.

Сокращения и акронимы:

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

EC: Европейские сообщества

EN: Европейский стандарт

EQ: Освобожденные количества

IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам

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

OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда

PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

REACH: Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ

TRGS: Технические правила для опасных веществ

vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

WEL: Предельные значения на рабочем месте

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

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта

Канцерог.: Канцерогенность

МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

M-фактор: Коэффициент умножения

Опасно для глаз.: Повреждение глаз

ОЭСР: Организация экономического сотрудничества и развития

ПДК: Предельно допустимая концентрация

Репродуктивная токсичность: Токсичность для репродуктивной способности

Хронически опасный для водных объектов: Опасный для водоемов - хронический

Чрезвычайно опасный для водных объектов: Опасный для водоемов - острый

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Изменение списка продуктов

Изменения в разделе 1: Адрес

Дата первого издания:

2.5.2017

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо:

см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

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