



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Сторінка: 1 від 10

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова марка: Essential Glue

1.2 Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Загальне використання: Клей

1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Назва фірми: Grohe AG
Вулиця/поштова скринька: Industriepark Edelburg
Індекс, Місто: 58675 Hemer
Німеччина
WWW: www.grohe.com
Ел. пошта: info@grohe.com
Телефон: +49 (0)2372 93-0
Телефакс: +49 (0)2372 93-1322
Довідниковий розділ: Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

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

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

Ця суміш не класифікуються як небезпечна.

2.2 Елементи маркування

Позначення (CLP)

Вказівки на небезпеку: не стосується

Запобіжні заходи: не стосується

2.3 Інші небезпеки

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

Результати оцінки та PBT vPvB:

Відомості не доступні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Сторінка: 2 від 10

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 Речовини: непридатний

3.2 Суміш

Хімічні характеристики: Суміш з нижче наведених речовин з безпечними домішками

Небезпечні компоненти:

Інгредієнт	Позначення	Вміст	Класифікація
EC-№. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Триметоксівінілсілана	< 3 %	Легкозайм. рідина. 3; H226. Гостра токс. 4; H332.
EC-№. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Біс(2,2,6,6-тетраметил-4-піперидил)себацат	< 1 %	Небезпека для очей. 1; H318. Водний гострий 1; H400 (М-фактор = 1). Водний хронічний 2; H411.

Формулювання вказівок із безпеки H та EUN: див. у розділі 16.

Міжнародний товарний номер:

32141010

Додаткові вказівки:

Містить: Карбонат кальція, Діоксид титану, Діоксид кремнію, Оксид алюмінію: За необхідності відомості щодо гранично допустимої концентрації забруднень в повітрі виробничих приміщень наведено в розділі 8.

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

Після інгаляції: Уражених перенести на свіже повітря. За наявності скарг на погане самопочуття звернутися до лікаря.

Після контакту зі шкірою: негайно змити великою кількістю води з милом і ретельно прополоскати. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

Після попадання в очі: негайно відкрити щілину вік і промити очі проточною водою від 10 до 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. За умови виникнення скарги або триваючих скаргах звернутися до офтальмолога.

Після ковтання: Промити рот. Заборонено давати людині, що знепритомніла, щось до рота. НЕ викликати блювоту. Після цього звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Відомості не доступні

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

Відповідний засіб пожежогасіння:

Водний розпилюючий струмінь, піна, сухий порошок для гасіння, двоокис вуглецю.

Непридатні засоби пожежогасіння згідно вимог безпеки:

Водні струмені



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Сторінка: 3 від 10

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

У випадку пожежі можуть утворитися небезпечні димові гази й пари.

У випадку пожежі можуть утворитися: оксиди азоту (NOx), окис вуглецю і двоокис вуглецю

5.3 Інструкції з пожежогасіння

Спеціальний захисний одяг при пожежогасінні:

Носіть автономний дихальний апарат і одяг, що повністю захищає від пожежі.

Додаткові вказівки:

Не допускати потрапляння води для гасіння в каналізацію, ґрунт або у водоймища.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Уникати контакту з субстанцією. Не вдихати туману/парів/аерозолі. Уникати контакту з очима і шкірою. Носити відповідне захисне спорядження. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.

6.3 Методи та матеріали для збору та очищення

Механічно зібрати і в дозволених місткостях відвезти для утилізації. Ретельно ще раз очистити довкола.

Додаткові вказівки:

Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

6.4 Посилання на інші розділи

Додатково див. главу 8 і 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні

Вказівки щодо безпечного звернення:

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції і витяжки в робочому і складському приміщеннях. Уникати контакту з субстанцією. Не вдихати туману/парів/аерозолі. Уникати контакту з очима і шкірою. Носити відповідне захисне спорядження. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Вимоги до складських приміщень і контейнерів:

Температура зберігання: 5 °C до 25 °C.

Оберігати від морозу. Захищати від тепла і прямих сонячних променів.

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Вказівки щодо сумісного зберігання:

Не зберігати разом з харчовими продуктами.

7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Відсутня будь-яка інформація.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Сторінка: 4 від 10

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1 Контроль параметрів

Додаткові вказівки: Не містить речовин з граничними показниками на робочому місці.

DNEL/DMEL: Дані щодо Триметоксівінілсілана
Системні дії:
DNEL Довготривалість, робітник, шкіряний: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Довготривалість, робітник, інгаляційний: 4,9 mg/м3
DNEL Довготривалість, споживач, оральний: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Довготривалість, споживач, шкіряний: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL Довготривалість, споживач, інгаляційний: 1,04 mg/м3
DNEL Короткий термін, робітник, шкіряний: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL Короткий термін, робітник, інгаляційний: 4,9 mg/м3
DNEL Короткий термін, споживач, шкіряний: 26,9 mg/kg bw/d
DNEL Короткий термін, споживач, інгаляційний: 93,4 mg/м3

PNEC: Дані щодо Триметоксівінілсілана:
PNEC вода (прісна вода): 0,34 mg/L
PNEC вода (морська вода): 0,034 mg/L
PNEC вода (нерегулярне потрапляння в довкілля): 3,4 mg/L
PNEC прісноводний осад: 0,27 mg/kg
PNEC морський осад: 0,12 mg/kg
PNEC підлога: 0,046 mg/kg
PNEC очисна установка: 110 mg/L

8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Турбуватися про достатню вентиляцію робочих приміщень і/або наявність припливно-витяжної вентиляції на робочому місці.

Індивідуальні засоби захисту

обмеження експозиційної дози на робочому місці

Захист органів дихання: У разі перевищення граничних допустимих концентрацій у повітрі робочої зони носити захисний дихальний апарат.
Використовувати фільтруючий прилад типу P (= проти пари органічних сполук) (EN 14387).
Клас фільтру для захисту дихання повинен бути придатний для максимальної концентрації (газу/пари/аерозолі/частинок), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій!

Захист рук: Захисні рукавички відповідно до EN 374.
при потрапленні бризок: Матеріал для рукавичок: поліхлоропрен - Товщина шару: > 1 mm
Час пробою (максимальний час носки): > 60 min
За умови тривалого або багаторазового контакту зі шкірою: поліхлоропрен або Натуральний каучук - Товщина шару: > 1 mm
Час пробою (максимальний час носки): > 480 min
Враховувати дані виробника захисних рукавичок про проникність і міцність.

Захист очей: Щільно закриті захисні окуляри відповідно до EN 166.

Захист тіла: Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Сторінка: 5 від 10

Захисні і гігієнічні заходи: Не вдихати туману/парів/аерозолі. Уникати контакту з субстанцією. Уникати контакту з очима і шкірою.
Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.
Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Агрегатний стан при 20 °C та 101,3 тиску кілопаскалей: твердий Форма: пастоподібний Фарба: білий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Відомості не доступні
pH значення:	Непридатний
Точка топлення/замерзання:	Відомості не доступні
Точка кипіння/діапазон кипіння:	Відомості не доступні
Точка займання/діапазон точки займання:	Непридатний
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Легкозаймистість:	Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечної концентрації:	Відомості не доступні
Тиск пари:	Відомості не доступні
Щільність парів:	Відомості не доступні
Щільність:	1,5 g/cm ³
Розчинність:	Відомості не доступні
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Температура самозаймання:	Відомості не доступні
Температура розпаду:	Відомості не доступні
В'язкість, динамічний:	255000 мПа*с
Вибухові властивості:	Відомості не доступні
Вибухонебезпечні властивості:	Відомості не доступні

9.2 Інші відомості

Додаткові відомості: Відомості не доступні

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Дивися 10.3

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за дотримання рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Сторінка: 6 від 10

10.4 Неприпустимі умови

Відомості не доступні

10.5 Несумісні матеріали

Відомості не доступні

10.6 Небезпечні продукти розкладання

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних продуктів розкладання.

Термічне розкладання: Відомості не доступні

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

Токсикологічний вплив: Твердження зроблені на основі властивостей окремих компонентів. Токсикологічні дані для продукту, як такого, відсутні.

Гостра токсичність (оральний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані. Розрахована оцінка гострої токсичної суміші: > 5000 mg/kg

Гостра токсичність (шкіряний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані. Розрахована оцінка гострої токсичної суміші: > 5000 mg/kg

Гостра токсичність (інгаляційний): На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані. Розрахована оцінка гострої токсичної суміші (Пили/туман): > 15 mg/L

Хімічний опік/подразнення шкіри: Відсутні дані.

Важке ушкодження/подразнення очей: Відсутні дані.

Сенсибілізація дихальних шляхів: Відсутні дані.

Сенсибілізація шкіри: Відсутні дані.

Мутагенність зародкових клітин/Генотоксичність: Відсутні дані.

Канцерогенність: Відсутні дані.

Токсично для репродуктивної функції: Відсутні дані.

Вплив на і через грудне молоко: Відсутні дані.

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): Відсутні дані.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): Відсутні дані.

Небезпека вдихання: Відсутні дані.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Сторінка: 7 від 10

Інші відомості: Дані щодо Триметоксівінілсілана:
LD 50 Щур, оральний: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)
LD 50 Кролик, шкіряний: 3.540 mg/kg
LC50 Щур, інгаляційний (пар): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)
Для канцерогенного ефекту:
Дані щодо CAS-№ 7631-86-9
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Дані щодо CAS-№ 13463-67-7
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Токсичність у воді: Дані щодо Триметоксівінілсілана:
Токсичність для риб:
LC50 Oncorhynchus mykiss (райдужна форель): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Токсичність для дафній:
EC50 Дафнія Магна (велика водяна блоха): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Токсичність водорості:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Бактеріальна токсичність:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Стійкість і розщеплення

Інші вказівки: Відомості не доступні

12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:
Відомості не доступні

12.4 Мобільність в ґрунті

Відомості не доступні

12.5 Результати оцінки та PBT vPvB

Відомості не доступні

12.6 Інші шкідливі впливи

Загальна інформація: Не допускати потрапляння в каналізацію і ґрунтові води або водоймища.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Сторінка: 8 від 10

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходив

Продукт

номер коду утилізації відходів:

08 04 10 = Відходи клеїв і герметиків інші, ніж зазначені в 08 04 09

Рекомендація:

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Упаковка

Рекомендація:

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

14.1 ООН номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.2 Опис відправки згідно з ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Не обмежений

14.3 Класи небезпеки вантажів

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.4 Пакувальна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

не стосується

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Забруднення моря і морського узбережжя:

ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.7 Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Відомості не доступні

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1 Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Національні вимоги - Країни - члени Європейського Співтовариства

Міжнародний товарний номер:

32141010



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Сторінка: 9 від 10

15.2 Оцінка безпеки речовин

Для цієї суміші не потрібна оцінка безпеки речовини.

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Додаткова інформація

Текст H-речень дивись у підрозділі 2 і 3:

H226 = Легкозаймиста рідина та її пара.

H318 = Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H332 = Шкідливо при вдиханні.

H400 = Дуже токсично для водних організмів.

H411 = Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Скорочення та аббревіатури:

ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами

ДОПНВ: Європейської Угоди про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

AGW: Гранично допустима концентрація на робочому місці

AS/NZS: Австралійські стандарти/Новій Зеландії стандарти

ATEmix: Оцінка гострої токсичності суміші

CAS: Хімічна реферативна служба

CFR: Кодекс федеральних положень

CLP: Класифікація, маркування та упаковка

DMEL: Похідний мінімальний рівень впливу

DNEL: Похідний безпечний рівень перебування під впливом

EC50: Ефективна концентрація 50%

ЄС: Європейські спільноти

EN: Європейський стандарт

ЄС: Європейський Союз

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

IBC Code: Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наливом

IMDG Code: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів

LC50: Середня летальна концентрація

LD50: Летальна доза 50%

MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден

M-коефіцієнт: Коефіцієнт множення

OSHA: Управління з охорони праці

PBT: Стійкі, біоакумуючі та токсичні

PNEC: Прогнозована безпечна концентрація

REACH: Реєстрація, Оцінка, Авторизація і Обмеження Хімічних речовин

РІД: Регламент міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею

ГДК: Гранично допустима концентрація

vPvB: Дуже стійкий і дуже біоакумуючий

WEL: Гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони

Причина останньої зміни: Зміни в розділі 1: Номер матеріалу

Вкладено: 2.5.2017

Відділ, що видав технічний паспорт

Контактна особа: дивись у підрозділі 1: Довідниковий розділ



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і Ухвала (ЄУ) Номер 2015/830

Essential Glue

Номер матеріалу 40915000

Оновлено: 8.1.2020
Версія: 5
Мова: uk-UA
Надруковано: 20.3.2020

Сторінка: 10 від 10

Дані технічного паспорта складені на основі сучасних знань і відповідають рівню знань на час обробки даних. Вони проте не гарантують дотримання певних властивостей у контексті правових зобов'язань.