



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 1 на 10

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

Essential Glue

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Общо приложение: Лепило

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Grohe AG  
Улица/п.к.: Industriepark Edelburg  
ПК, населено място: 58675 Hemer  
Германия  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Телефон: +49 (0)2372 93-0  
Факс: +49 (0)2372 93-1322

отдел за получаване на информация:

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Тази смес е класифицирана като безопасна.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Маркировка (CLP)

Предупрежденията за опасност:

отпада

Препоръки за безопасност:

отпада

#### 2.3 Други опасности

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 2 на 10

### РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

#### 3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
EO-N: 220-449-8 CAS 2768-02-7	Триметоксивинилсилан	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
EO-N: 258-207-9 CAS 52829-07-9	Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)себацинат	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (M-коэффициент = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Номер съгласно митническите тарифи:

32141010

Допълнителна информация:

Съдържа: Калциев карбонат, Титанов диоксид, Силициев двуокис, Алуминиев окис: Максимално допустимите стойности на работното място, доколкото се изисква, са представени в дял 8.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- След вдишване: Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. При поява на оплаквания да се потърси лекарска помощ.
- След допир с кожата: Незабавно да се измие с вода и сапун и да се изплакне обилно. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При кожни реакции потърсете лекар.
- След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.
- След поглъщане: Изплакнете устата. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. След това да се потърси лекарска помощ.

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Нама налични данни

#### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

Страница: 3 на 10

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, пяна, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

В случай на пожар могат да възникнат: азотни окиси (NOx), въглероден окис и въглероден двуокис

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

Допълнителна информация:

да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва контакт със субстанцията. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се носи подходяща защитна екипировка. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци. Околността да се почисти добре.

Допълнителна информация:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Да се избягва контакт със субстанцията. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се носи подходяща защитна екипировка. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 4 на 10

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Температура на съхранение: 5 °C до 25 °C.

Пазете от замръзване. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да не се съхранява на едно място с хранителни продукти.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
13463-67-7	Титанов диоксид	България: Дълго време	10 mg/m <sup>3</sup>
1344-28-1	Алуминиев окис	България: Дълго време	1,5 mg/m <sup>3</sup>
		България: Дълго време	10 mg/m <sup>3</sup>

DNEL/DMEL:

Данни относно Триметоксивинилсилан

Системни ефекти:

DNEL Дълго време, работник, дермален: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Дълго време, работник, инхалативен: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Дълго време, потребител, орален: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Дълго време, потребител, дермален: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Дълго време, потребител, инхалативен: 1,04 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Кратко време, работник, дермален: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Кратко време, работник, инхалативен: 4,9 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Кратко време, потребител, дермален: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Кратко време, потребител, инхалативен: 93,4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Данни относно Триметоксивинилсилан:

PNEC вода (сладка вода): 0,34 mg/L

PNEC вода (морска вода): 0,034 mg/L

PNEC вода (периодично освобождаване): 3,4 mg/L

PNEC сладководен седимент: 0,27 mg/kg

PNEC морски седимент: 0,12 mg/kg

PNEC почва: 0,046 mg/kg

PNEC пречиствателна станция: 110 mg/L

### 8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020  
Версия: 5  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 5 на 10

### Индивидуално защитно оборудване

#### Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.

Да се използва филтър тип Р съгласно EN 14387.

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

При контакт с пръски: Материал за ръкавици: полихлоропрен - Дебелина на слоя: > 1 mm

Период на пробив (максимална носимост): > 60 min

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата: полихлоропрен или естествен каучук - Дебелина на слоя: > 1 mm

Период на пробив (максимална носимост): > 480 min

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътнo прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт със субстанцията. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед:	Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa: твърд Форма: пастообразен Цвят: бял
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	Нама налични данни
Ниво на рН:	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Нама налични данни
Точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:	Неприложим
Скорост на изпарение:	Нама налични данни
Пожароопасност:	Нама налични данни
Граници на взривоопасност:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност на парата:	Нама налични данни
Плътност:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	Нама налични данни



## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020  
Версия: 5  
Език: bg-BG  
Отпечатано на: 20/3/2020

### Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 6 на 10

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

Температура на самозапалване:

Нама налични данни

Температура на разпадане:

Нама налични данни

Вискозитет, динамичен:

255000 mPa\*s

Експлозивни свойства:

Нама налични данни

Поддържащи горенето свойства:

Нама налични данни

## 9.2 Друга информация

Допълнителна информация:

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Виж 10.3

### 10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

### 10.5 Несъвместими материали

Нама налични данни

### 10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане:

Нама налични данни



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 7 на 10

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти:	<p>Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.</p> <p>Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Изчисление на оценката на остра токсичност на смесите (Прахове/дим): &gt; 15 mg/L</p> <p>Корозивност/дразнене на кожата: Липса на данни.</p> <p>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Липса на данни.</p> <p>Сенсибилизация на дихателни пътища: Липса на данни.</p> <p>Кожна чувствителност: Липса на данни.</p> <p>Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: Липса на данни.</p> <p>Канцерогенност: Липса на данни.</p> <p>Репродуктивна токсичност: Липса на данни.</p> <p>Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.</p> <p>Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): Липса на данни.</p> <p>Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): Липса на данни.</p> <p>Опасност при вдишване: Липса на данни.</p>
Друга информация:	<p>Данни относно Триметоксивинилсилан: LD50 Плъх, орален: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across) LD50 Заек, дермален: 3.540 mg/kg LC50 Плъх, инхалативен (пара): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)</p> <p>За канцерогенно въздействие: Данни относно CAS N 7631-86-9 Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed</p> <p>Данни относно CAS N 13463-67-7 Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed</p>



## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

### Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 8 на 10

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност на водите: Данни относно Триметоксивинилсилан:  
Токсикога при рибите:  
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)  
Токсикога на Дафне:  
EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)  
Токсичност на водорасли:  
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)  
Бактериална токсичност:  
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Нама налични данни

### 12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:  
Нама налични данни

### 12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

### 12.6 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Код на отпадъка: 08 04 10 = Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

#### Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.





## НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕО) № 2015/830

### Essential Glue

Материал номер 40915000

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

Страница: 9 на 10

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Неограничен

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

### 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

### 14.5 Опасности за околната среда

Замърсяващ морската среда:

не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Национални разпоредби - България

Нама налични данни

#### Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС):

0 % тегло

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.



# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2015/830

Актуализиран: 8/1/2020

Версия: 5

Език: bg-BG

Отпечатано на: 20/3/2020

## Essential Glue

Материал номер 40915000

Страница: 10 на 10

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Други забележки

Пълнен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H226 = Запалими течност и пари.

H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 = Вреден при вдишване.

H400 = Силно токсичен за водните организми.

H411 = Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними: ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища  
ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
AGW: Гранична стойност на работното място  
AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти  
ATEmix: Оценка на острата токсичност на сместа  
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества  
CFR: Кодекс на Федералните регламенти  
CLP: Класифициране, етиктиране и опаковане  
DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация  
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация  
EC50: Ефективна концентрация 50%  
ЕС: Европейските общности  
EN: Европейски Стандарт  
ЕС: Европейският съюз  
ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт  
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние  
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация  
LC50: Средна смъртоносна концентрация  
LD50: Летална доза 50%  
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби  
М-Фактор: Мултипликационен фактор  
OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве  
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация  
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали  
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари  
TLV: Гранична стойност на прага  
vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи  
WEL: Гранични стойности на работното място

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Материал номер

Първа версия (дата): 2/5/2017

#### Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.