



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

Страница: 1 на 10

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

Essential Glue

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:

40915000

40916000

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: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

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. Acute Tox. 4 (инхалативен).
EO-N: 258-207-9 CAS 52829-07-9	Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил)себацинат	< 1 %	Eye Dam. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 2.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията 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 40915000/40916000

Актуализиран: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

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: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

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 ³
1344-28-1	Алуминиев окис	България: Дълго време	1,5 mg/m ³
		България: Дълго време	10 mg/m ³

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/m³

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/m³

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

DNEL Кратко време, работник, инхалативен: 4,9 mg/m³

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

DNEL Кратко време, потребител, инхалативен: 93,4 mg/m³

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: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

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
Праг на миризмата: Нама налични данни

Ниво на pH: 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/cm³

Разтворимост: Нама налични данни



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Актуализиран: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

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: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

Страница: 7 на 10

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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



НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

Актуализиран: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Страница: 8 на 10

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

токсичност на водите: Данни относно Триметоксивинилсилан:
Токсикоза при рибите:
LC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Токсикоза 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 Биоаккумулираща 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 (ЕС) № 2015/830

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

Актуализиран: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

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 IBC

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

Номер съгласно митническите тарифи:

32141010

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: 12/9/2017
Версия: 3
Език: bg-BG
Отпечатано на: 12/10/2017

Essential Glue

Материал номер 40915000/40916000

Страница: 10 на 10

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други забележки

Пълен 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.

основание за последните промени:

промяна в раздел 1: Материал номер

Обща преработка

Първа версия (дата): 2/5/2017

Отдел, изготвил справката с параметри

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

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

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.