



Наредба за безопасност съгласно Регламент
(ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 28.11.2017 (BG) версия 1.0

Gasket Maker Red

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Gasket Maker Red

Code-Nr. 301000

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

Препоръчвано предназначение

1-компонентни лепилни и уплътнителни материали, продължително еластични

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

msds@weicon.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

допълнителна информация

Вещество е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) N:1272 [GHS].

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Допълнителна информация

Забележка

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Въпреки, че този продукт не подлежи на задължително етикетирание, препоръчваме да съблюдавате съветите за безопасност.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим

3.2. Смеси

Описание

уплътнителен материал

опасни съставки

| CAS N | EO-N | Наименование | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008 |
|------------|-----------|----------------------|-----------|---|
| 17689-77-9 | 241-677-4 | триацетоксиетилсилан | 1 < 5 | Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |

REACH

| CAS N | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|------------|----------------------|----------------------------|
| 17689-77-9 | триацетоксиетилсилан | 01-2119881778-15 |

допълнителна информация

<2% Flüchtige organische Verbindungen (FOV)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

Навлажненото облекло веднага да се съблече.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След допир с кожата

При допир с кожата да се измие с вода и сапун.

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода и да се потърси лекарска помощ.

след поглъщане

При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

Устата обилно да се изплакне с вода.

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

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства

пяна, устойчива на алкохол

Пожарогасящ прах

Разпръскваща струя вода

Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Не обучен за аварийни случаи персонал

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например кизелгур).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

Санитарно-хигиенични мерки

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се държи далече от храни и напитки.

Да се държи отделно от храни и фуражи.

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

Указания при риск от пожар или експлозия

Спазване на общите правила за профилактична вътрешнозаводска противопожарна защита

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
изисквания към складове и контейнери**

Надеждно да се предотврати проникването в почвата.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Да не се съхранява заедно с окислители.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

Да се пази от замръзване.

Да се пази от непосредствено слънчево облъчване.

Да се съхранява сух.

Да се пази от нагряване/прегриване.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**Специфична употреба(и) - препоръка**

Вижте раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****DNEL-/PNEC- стойности****DNEL работник**

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|------------|----------------------|------------------------|--|-----------|
| 17689-77-9 | триацетоксиетилсилан | 32,5 mg/m ³ | DNEL Дълго време инхалативен (местен) | |
| | | 32,5 mg/m ³ | DNEL остра инхалативен (местен) | |

PNEC

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|
| 17689-77-9 | триацетоксиетилсилан | 0,031 mg/kg | PNEC почва, сладка вода | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC водоем, сладка вода | |
| | | 0,02 mg/l | PNEC водоем, морска вода | |
| | | 1 mg/l | PNEC пречиствателна станция (STP) | |
| | | 0,74 mg/kg | PNEC утайка, сладка вода | |
| 0,074 mg/kg | PNEC утайка, морска вода | | | |

допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства

не е необходимо

Предпазване на ръцете

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: нитрил, 0,4mm, 60 мин., 480 мин. Напр. "Camatril Profi" на фирма KCL e-mail: Vertrieb@kcl.de

Изпълнението на защитните ръкавици, устойчиви срещу химикали трябва да се избере в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества специфични за работно място.

Защита на очите

Плътнo прилепнали защитни очила

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | | |
|------------|------------|-----------------|
| изглед | Боя | миризма |
| пастовиден | червен | оцетна киселина |

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|--|-------------|-------------|-----|-------|--|
| ниво на рН | неопределен | | | | |
| Точка на кипене | неопределен | | | | |
| Точка на топене | неопределен | | | | |
| Точка на възпламеняване | > 100 °C | | | | |
| Скорост на изпарение | неопределен | | | | |
| Запалимост (твърдо вещество) | неприложим | | | | |
| Запалимост (газ) | неприложим | | | | |
| Температура на запалване | неприложим | | | | |
| Температура на самовъзпламеняване | | | | | Няма самозапалване до точката на топене. |

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|--|---------------------|-------------|-----|-----------------------------|-------------|
| Долна граница на взривоопасност | неприложим | | | | |
| Горна граница на взривоопасност | неприложим | | | | |
| Парно налягане | неопределен | | | | |
| Относителна плътност | 1 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Плътност на парите | неопределен | | | | |
| Водоразтворимост | | | | | неразтворим |
| Разтворимост / Други | | | | Organische Lösungsmittel | löslich |
| коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) | неприложим | | | | |
| Температура на разлагане | неопределен | | | | |
| Вискозитет динамичен | неприложим | | | | |
| Вискозитет кинематичен | неприложим | | | | |
| Оксидиращи свойства Няма | | | | | |
| Експлозивни свойства Няма | | | | | |
| 9.2. Друга информация Няма налична информация. | | | | | |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции с окислителни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват

Окисляващо вещество

10.6. Опасни продукти на разлагане

При контакт с вода, съотв. влажен въздух образуване на оцетна киселина.

Въглероден окис и въглероден двуокис

Термично разлагане

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация

| | стойност/Оценка | видове | Метод | Забележка |
|---|--|--------|-------|-----------|
| LD50 Остра орален | > 5000 mg/kg | | | ATE |
| Дразнещ ефект върху кожата | незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира | | | |
| Дразнещ ефект в окото | незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира | | | |
| Сензибилизация след допир с кожата | Непредизвикващ повишена чувствителност | | | |

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

| | стойност | видове | Метод | Оценка |
|------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| Субакутна токсикоза | | | | Няма |
| Субхронична токсикоза | | | | Няма |
| Хронична токсичност | | | | - |
| Мутагенност | | | | Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro. |
| Токсичност за репродукцията | | | | При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект. |
| Канцерогенност | | | | От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие. |

опит от практиката

При правилна работа и употреба съгласно предназначението, продуктът не причинява вредни за здравето въздействия, съгласно нашия опит и наличните за нас информации.

Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксични ефекти

| | стойност | видове | Метод | Оценка |
|------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Риба | LC50 251 mg/l (96 h) | Brachidanio rerio | OECD 203 | CAS: 17689-77-9 |
| Daphnie | NOEC 43 mg/l (48 h) | Daphnia magna | OECD 202 | CAS: 17689-77-9 |
| Водорасло | NOEC 25 mg/l (7 d) | Pseudokirchneriella subcapitata | EPA 67014-73-0 | CAS: 17689-77-9 |
| Бактерии | NOEC 100 mg/l (28 h) | Активна тиня | OECD 301C | CAS: 17689-77-9 |

12.2. Устойчивост и разградимост

| | Степен на елиминиране | аналитичен метод | Метод | Оценка |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Биологично разграждане | 74 % (21 d) CAS: 17689-77-9 | | EU Methode C.4 | лесно разложим |

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

обща информация

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

Да не се допуска продуктът да попадне във водите.

Екотоксичното действие на продукта не е проверено. Посочените тук сведения базират върху литературни източници.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъците |
|-----------------|---|
| 08 04 10 | отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09 |
| 15 01 02 | пластмасови опаковки |

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

обща информация

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|--|------|----------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН | - | - | - |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН | - | - | - |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | - | - | - |
| 14.4 Опаковъчна група | - | - | - |
| 14.5 Опасности за околната среда | - | - | - |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Няма налична информация. | | |
| 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим | | | |
| Допълнителна информация за транспортиране | Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. | | |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива за летливите органични съединения (VOC)

Съдържание на са.2 %

летливи органични съединения (VOC)

Показател VOC 21,2 g/L

(летливи органични съединения)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Препоръчвано приложение и ограничения**

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

други забележки

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност!

Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

- H302 Вреден при поглъщане.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.