



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.01.2018 (BG) версия 8.7

Flex 310 M Super-Tack

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Flex 310 M Super-Tack
Code-Nr. 136500

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

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) N:1272/2008 [GHS].

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Няма налична информация.

2.3. Други опасности



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.01.2018 (BG) версия 8.7

Flex 310 M Super-Tack

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Въпреки, че този продукт не подлежи на задължително етикетиране, 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 | ЕО-N | Наименование | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008 |
|-----------|-----------|----------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 2768-02-7 | 220-449-8 | триметоксивинилсилан | 1 < 3 | Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4;, H332 |

REACH

| CAS N | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|-----------|----------------------|----------------------------|
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан | 01-2119513215-52 |

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

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

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

Да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси лекарска помощ.

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

ABC прах

Въглероден двуокис

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.

Нитрозни газове (NOx)

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.

Други указания

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

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.

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Остатъците да се премахват с почистващо средство, по възможност да не се използва разтворител.

Да се събере по механичен начин и предаде за унищожаване.

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.

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

Санитарно-хигиенични мерки

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

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

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

! Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се пази от атмосферна влажност и вода.

Да се пази от топлина.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява сух.

Препоръчвана температура на съхранение: стайна температура.

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 |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------|
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан | 4,9 mg/m ³ | DNEL Дълго време инхалативен (системен) | |
| | | 0,69 mg/kg bw/day | DNEL Дълго време дермален (системен) | |

DNEL Потребител

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан | 0,3 mg/kg bw/day | DNEL остра дермален, кратко време (системен) | |
| | | 93,4 mg/m ³ | DNEL остра инхалативен (системен) | |
| | | 1,04 mg/m ³ | DNEL Дълго време инхалативен (системен) | |
| | | 26,9 mg/kg bw/day | DNEL остра дермален, кратко време (системен) | |

PNEC

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-----------|----------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 2768-02-7 | триметоксивинилсилан | 0,12 mg/kg dw | PNEC утайка, морска вода | |



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.01.2018 (BG) версия 8.7

Flex 310 M Super-Tack

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|-------|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|
| | | 1,24 mg/kg dw | PNEC утайка, сладка вода | |
| | | 3,4 mg/l | PNEC водоем, периодично изпускане | |
| | | 0,034 mg/l | PNEC водоем, морска вода | |
| | | 0,34 mg/l | PNEC водоем, сладка вода | |

допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Предпазване на ръцете

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

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

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: бутилов каучук; 0,7 mm; 480 мин.; 60 мин., напр. "Butoject 898"

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

пастовиден

Боя

различен, в зависимост от оцветяването

миризма

характерен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|-------------------------|-------------|-------------|-----|-------|-----------|
| ниво на pH | неопределен | | | | |
| Точка на кипене | неопределен | | | | |
| Точка на топене | неопределен | | | | |
| Точка на възпламеняване | неприложим | | | | |



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.01.2018 (BG) версия 8.7

Flex 310 M Super-Tack

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----|-------|-------------------------------------------------|
| Скорост на изпарение | неопределен | | | | |
| Запалимост (твърдо вещество) | Няма | | | | |
| Запалимост (газ) | неопределен | | | | |
| Температура на запалване | неприложим | | | | |
| Температура на самовъзпламеняване | | | | | Няма самозапалване до точката на топене. |
| Долна граница на взривоопасност | неопределен | | | | |
| Горна граница на взривоопасност | неопределен | | | | |
| Парно налягане | неопределен | | | | |
| Относителна плътност | 1,6 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| насипна плътност | 1600 kg/m ³ | | | | Absolute Dichte |
| Плътност на парите | неопределен | | | | |
| Водоразтворимост | | | | | неразтворим |
| Разтворимост / Други | | | | | разтворим в болшинството органични разтворители |
| коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) | неопределен | | | | |
| Температура на разлагане | неопределен | | | | |
| Вискозитет динамичен | неопределен | | | | |
| Вискозитет кинематичен | неопределен | | | | |
| 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

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Нитрозни газове

Въглероден окис и въглероден двуокис

Metalloxide

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 | 7120 mg/kg | Плъх | ОИСП 401 | CAS: 2768-02-7 |
| LD50 Остра дермален | 3,36 mg/kg | Заек | OECD 402 | CAS: 2768-02-7 |
| LC50 Остра, инхалативен | 16,8 mg/l (4 h) | Плъх | OECD 403 | CAS: 2768-02-7 |
| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. | | | |
| Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения. | | | |
| 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 191 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 2768-02-7 |
| Daphnie | EC50 168,7 mg/l (48 h) | Daphnia magna | EU Methode C.2 | CAS: 2768-02-7 |
| Водорасло | EC50 210 mg/l (7 d) | Pseudokirchneriella subcapitata | EPA 67014-73-0 | CAS: 2768-02-7 |

12.2. Устойчивост и разградимост

| | Степен на елиминиране | аналитичен метод | Метод | Оценка |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|------------|------------------|
| Биологично разграждане | 51 % (28 d) | | OECD 301 F | Нелесно 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.

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

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 летливи органични съединения (VOC) | 2,61 % |
|--------------------------------------------------|--------|



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.01.2018 (BG) версия 8.7

Flex 310 M Super-Tack

Показател VOC 41,78 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.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 8.6

H226 Запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.