



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 18.12.2018 (BG) версия 1.0

Silicon LP

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Silicon LP

Code-Nr. 130090

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

Инструкции за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси
Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителна информация

Забележка

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

CAS: 4253-34-3 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001 - not irritating

2.3. Други опасности

При втвърдяване на продукта се отделят следните опасни вещества: CAS: 623-40-5

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

полидиметилсилоксан

опасни съставки

| CAS N | EO-N | Наименование | [% тегло] | Класификация - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008 |
|-------------|-----------|--|--------------|---|
| 17689-77-9 | 241-677-4 | триацетоксиетилсилан | < 2,5 | Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 4253-34-3 | 224-221-9 | метилтриацетоксисилани | < 2,5 | Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 |
| 160738-91-0 | | Oligomere Ethyl- und Methylacetoxysilane | < 2,5 | Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 |

REACH

| CAS N | Наименование | REACH-регистрационен номер |
|------------|------------------------|----------------------------|
| 17689-77-9 | триацетоксиетилсилан | 01-2119881778-15 |
| 4253-34-3 | метилтриацетоксисилани | 01-2119962266-32 |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

Навлажненото облекло веднага да се съблече.

Пострадалите да се изнесат на чист въздух.

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

Да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси лекарска помощ.

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

Въглероден двуокис

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.

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.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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 не се вдишват пари.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Санитарно-хигиенични мерки

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

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

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

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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 киселини или основи.

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

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

Да се пази от атмосферна влажност и вода.

Да се пази от горещина и 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/m3 | DNEL Дълго време инхалативен (местен) | |
| | | 32,5 mg/m3 | DNEL остра инхалативен (местен) | |

PNEC

| CAS N | Работно вещество | стойност | вид | Забележка |
|------------|----------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| 17689-77-9 | триацетоксиетилсилан | 0,031 mg/kg | PNEC почва, сладка вода | |
| | | 0,74 mg/kg | PNEC утайка, сладка вода | |

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

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

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства

Противогазова защита при недостатъчна аспирация или продължително въздействие.

Многозонен филтър АВЕК/РЗ

Предпазване на ръцете

Устойчиви на химикали ръкавици

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

Защита на очите

Плътено 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 | различен, в зависимост от оцветяването | бодлив |

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----|-------|-----------|
| ниво на рН | неопределен | | | | |
| Област на кипене | неопределен | | | | |
| Област на топене | неприложим | | | | |
| Точка на възпламеняване | > 100 °C | | | | |
| Скорост на изпарение | неопределен | | | | |



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 18.12.2018 (BG) версия 1.0

Silicon LP

| | стойност | Температура | при | Метод | Забележка |
|---|------------------------|-------------|-----|-------|--|
| Запалимост (твърдо вещество) | неприложим | | | | |
| 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 | 1,03 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| насипна плътност | неопределен | | | | |
| Плътност на парите | неопределен | | | | |
| Водоразтворимост | | | | | неразтворим |
| Разтворимост / Други | неопределен | | | | |
| коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W) | неприложим | | | | |
| 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

Опасни реакции не са известни.

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

Реакции с киселини, алкалии и окислители.

10.6. Опасни продукти на разлагане

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

Формалдехид

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 | 1460 mg/kg | Плъх | | CAS: 17689-77-9 |
| Дразнещ ефект върху кожата | недразнещ | | OECD 404 | Toxikologische Untersuchungen am Produkt |
| Дразнещ ефект в окото | недразнещ | | OECD 405 | Toxikologische Untersuchungen am Produkt |
| Сензибилизация след допир с кожата | Непредизвикващ повишена чувствителност | | | |

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

| | стойност | видове | Метод | Оценка |
|------------------------------------|----------|--------|-------|--|
| Мутагенност | | | | Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro. |
| Токсичност за репродукцията | | | | При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект. |

| стойност | видове | Метод | Оценка |
|---|--------|-------|---|
| Канцерогенност | | | От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие. |
| опит от практиката | | | |
| Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich. | | | |
| При правилна работа и употреба съгласно предназначението, продуктът не причинява вредни за здравето въздействия, съгласно нашия опит и наличните за нас информации. | | | |
| Честият контакт, по-специално след засъхване, може да причини дразнения на кожата и очите. | | | |
| 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 продукти с подобен състав. | | | |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Степен на
елиминиране

аналитичен метод

Метод

Оценка

Биологично разграждане

неразложим

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.

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

Препоръка за продукта

Втвърденият материал е инертен и може да се изхвърли като строителен отпадък.

Остатъците да се оставят да изсъхнат.

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Препоръка за опаковката

Напълно изпразненият амбалаж може да се предаде на рециклиране.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

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) 0-0 %

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес е направена оценка на безопасността й.

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.