



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022


Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Mycoflex 4000 VE - Komponente A
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето полисулфиден уплътнител
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Lact. H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност 
GHS09
- Сигнална дума отпада
- Определящи опасността компоненти за етикетирание: хлороалкани, C14-17

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022 Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

(продължение от стр.1)

· Предупреждения за опасност

H362 Може да бъде вреден за кърмачета.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P260 Не вдъшвайте прах или дим.

P263 Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.

P264 Да се измие старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдъшвайте пулверизираната струя или мъгла.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT:

неприложимо

· vPvB:

неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Химическа характеристика: Смес

· Описание:

Лепило

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 68611-50-7 | propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na ₂ (Sx)), reduced ----- Aquatic Chronic 3, H412 | 25-50% |
| CAS: 13463-67-7 | титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] ----- Carc. 2, H351 | ≥0,1-<25% |
| CAS: 85535-85-9 Reg.nr.: 01-2119519269-33-XXXX | хлороалкани, C14-17 ----- Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362 | ≥2,5-<10% |

· SVHC

85535-85-9 хлороалкани, C14-17

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· След вдъшване:

отпада

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

- (продължение от стр.2)
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
 - **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Превеждане за лечение от лекар.
 - **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
 - **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

(продължение от стр.3)

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** *Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.*
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** *Не са необходими специални мерки.*
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Няма специални изисквания.*
- **Указания при общо съхранение:** *Не е необходимо.*
- **Други данни относно условията в складовете:** *Няма.*
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** *Няма налични други важни сведения.*

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** *Няма други данни, виж точка 7.*
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** *Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.*
- **Допълнителни указания:** *Като основа служиха валидните при съставянето листи.*
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** *Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.*
- **Дихателна защита:** *При недостатъчно проветрение респираторна маска.*
- **Защита на ръцете:** *Да се използват ръкавици от стабилен материал (напр. нитрил) - евент. на тркотажна основа, за повишаване на комфорта при носене.*

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022 Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

- (продължение от стр.4)
- **Материал за ръкавици** Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
 - **Време за проникване на материала за ръкавици** Nitril $\geq 0,40$ mm ≥ 480 min
 - **Защита на очите:** Защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
 - **Форма:** пастьозно
 - **Цвят:** според наименованието на продукта
 - **Мирис:** сероподобно
- **pH-стойност:** неприложимо
- **Промяна на състоянието**
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
 - **Точка на кипене и интервал на кипене:** 0 °C
- **Точка на възпламеняване:** 201 °C
- **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Плътност при 20 °C:** 1,630 g/cm³
- **Разтворимост в / Смесимост с**
 - **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Вискозитет:**
 - **динамичен при 23 °C:** 11700 mPas
- **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

(продължение от стр.5)

· **10.5 Несъвместими материали:**

Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

· **Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na₂(Sx)), reduced

| | | |
|----------|------|---------------------|
| Орално | LD50 | >5000 мг/кг (Ratte) |
| Дермално | LD50 | >7800 мг/кг (Ratte) |

13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm]

| | | |
|-------------|-----------|--------------------------|
| Орално | LD50 | >10000 мг/кг (Ratte) |
| Дермално | LD50 | >10000 мг/кг (Kaninchen) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | >6,8 мг/л (Ratte) |

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Може да бъде вреден за кърмачета.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**

(продължение от стр.6)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акваична токсичност:

68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na₂(S_x)), reduced

LC50/96ч. >1000 мг/л (*Leucidus idus*)

EC50/48ч. >20 мг/л (*Daphnia magna*)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

· 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ:

неприложимо

· vPvB:

неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: Myscoflex 4000 VE - Komponente A

(продължение от стр.7)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR**

ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (хлороалкани, C14-17, КЕРОСИН)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro, KEROSENE), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro, KEROSENE)

- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

- **ADR**

- **клас**

- **Лист за опасности**

9 (M6) Разни опасни вещества и предмети
9

- **IMDG, IATA**

- **Class**

- **Label**

9 Разни опасни вещества и предмети
9

- **14.4 Опаковъчна група**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Опасности за околната среда:**

- **Морски замърсител:**

Да

Условен знак (риба и дърво)

- **Специална маркировка (ADR)**

Условен знак (риба и дърво)

- **Специална маркировка (IATA)**

Условен знак (риба и дърво)

- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Разни опасни вещества и предмети

- **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**

90

- **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:**

F-A, S-F

- **Stowage Category**

A

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022 Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: Myscoflex 4000 VE - Komponente A

(продължение от стр.8)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Изключени количества (EQ) · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ) | <ul style="list-style-type: none"> E1 5L Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспортна категория · Код за тунелни ограничения | <ul style="list-style-type: none"> 3 (-) |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <ul style="list-style-type: none"> 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model regulation": | UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (ХЛОРОАЛКАНИ, С14-17, КЕРОСИН), 9, III |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

| | |
|---|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Директива 2012/18/ЕС · Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: · Изисквания при нисък рисков потенциал | 200 t |
| <ul style="list-style-type: none"> · Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: · Изисквания при висок рисков потенциал | 500 t |
| <ul style="list-style-type: none"> · РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII | Условия на ограничение: 3 |

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022 Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: Mucoflex 4000 VE - Komponente A

(продължение от стр.9)

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**

· **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

85535-85-9 хлороалкани, C14-17

· **15.80 MS-CODE**

-

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Издаващо листа с данни направление:**

Technische Abteilung

· **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.05.2022

Номер на версията 18

преработено на: 06.05.2022

Търговско наименование: Mucoflex 4000 VE - Komponente A

(продължение от стр.10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

Lact.: Токсичност за репродукцията – ефекти върху или чрез лактацията

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

*** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG