



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022


версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
  - Торгова назва: **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**
  - Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
  - Застосування речовини/ суміші
  - Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
  - Виробник/постачальник:
  - Відділ, який надає довідкову інформацію:
  - Телефон екстреного зв'язку:
- Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Полісульфідний ущільнювач
- ТОВ «МЦ Баухемі»  
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,  
Тел/факс +38 04576-65453  
Моб. +38 067-657-20-31  
[www.mc-bauchemie.ua](http://www.mc-bauchemie.ua)
- MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-64017  
E-Mail: [info@mc-bauchemie.de](mailto:info@mc-bauchemie.de)
- [msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)
- Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### 2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші  
Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.  
Канц. 2 H351 Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
  - Елементи маркування
  - Елементи маркування GHS
  - Піктограми загроз
  - Сигнальне слово
  - Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:
  - Вказівки щодо небезпеки
- Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
-  
- GHS08 GHS09
- Увага
- titanium dioxide
- Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.  
(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

**Торгова назва: Mucoflex 4000 VE - Komponente A**

- (продовження сторінки 1)
- Вказівки щодо безпеки**  
Ймовірно, може викликати рак. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.  
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.  
Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.  
ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаря.  
ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.  
Зберігати під замком.  
Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
- Інші небезпеки**  
**· Результати оцінювання PBT і vPvB**  
**· PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.  
**· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

- Хімічна характеристика: суміші**  
**· Опис:** Клей  
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**· Небезпечні складники:**

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| 68611-50-7 | propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (S <sub>x</sub> )), reduced<br>Водн. хрон. 3, H412 | 25-50%    |
| 13463-67-7 | titanium dioxide<br>Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333   | ≥0,1-<25% |
| 85535-85-9 | alkanes, C14-17, chloro<br>Водн. хрон. 1, H410   | ≥2,5-<10% |

**· Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)**

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 85535-85-9 | alkanes, C14-17, chloro |
|------------|-------------------------|

### 4 Заходи першої допомоги

- Опис заходів першої допомоги**  
**· При вдиханні:** відсутній  
**· При контакті зі шкірою:** негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

- (продовження сторінки 2)
- **При контакті з очима:** *Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.*
  - **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** *Промити ротову порожнину і випити багато води. Звернутись за медичною допомогою.*
  - **Вказівки для лікаря:**
  - **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
  - **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** *Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.*
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** *Одягнути респіратор.*

### 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** *Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.*
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** *Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.*
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** *Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).*
- **Посилання на інші розділи** *Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7. Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.*

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13. (продовження сторінки 3)

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:** Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці** Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.
- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Негайно зняти забруднений, просочений одяг. Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:** Захист органів дихання при недостатній вентиляції.
- **Захист рук:** Використовувати рукавиці зі стабільного матеріалу (наприклад, нітріл), при потребі, дати трикотажну підкладку для покращення комфорту носіння.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

(продовження сторінки 4)

· **Матеріал захисних рукавиць**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.

Бутилкаучук  
Нітрильний каучук

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Nitril  $\geq 0,40$  mm  $\geq 480$ min

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Пастоподібний

· **Колір:**

Згідно з назвою продукту

· **Запах**

Подібний до запаху сірки

· **Рівень pH:**

Не застосовується.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область**

· **плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** 0 °C

· **Точка займання:**

201 °C

· **Самозаймистість:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Щільність при 20 °C:**

1,630 g/cm<sup>3</sup>

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**

Не змішується або мало змішується.

· **В'язкість:**

· **динамічна при 23 °C:**

11700 mPas

· **Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 10 Стабільність та реактивність

· **Реактивність**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Хімічна стабільність**

· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**

Не розпадається при належному застосуванні.

· **Можливість небезпечних реакцій**

Даних за небезпечні реакції немає.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/10

**паспорт безпеки**  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

**Торгова назва: Myscoflex 4000 VE - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

- Умови, яких необхідно уникати
- Несумісні матеріали:
- Небезпечні продукти розпаду:

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.  
Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

**11 Інформація про токсичність**

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

- Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

**68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(Sx)), reduced**

|           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| орально   | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | >7800 mg/kg (Ratte) |

**13463-67-7 titanium dioxide**

|             |          |                          |
|-------------|----------|--------------------------|
| орально     | LD50     | >10000 mg/kg (Ratte)     |
| дермально   | LD50     | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| інгалятивно | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte)        |

- Первинна подразнююча дія:
- на очі:
- Сенсibiliзація:
- Додаткова токсикологічна інформація:

Не спричиняє подразнення.  
Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.

- CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)

Канц. 2

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

- Токсичність

- Токсичність для водних організмів:

**68611-50-7 propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(Sx)), reduced**

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| LC50/96h | >1000 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50/48h | >20 mg/l (Daphnia magna)   |

- Стійкість і здатність до розкладання

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/10

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

(продовження сторінки 6)

- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Рухливість у ґрунті** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** *Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.*
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** *Не застосовується.*
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** *Не застосовується.*
- **Інша шкідлива дія** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

### 13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** *Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.*
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** *Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.*

### 14 Інформація щодо транспортування

- **Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** *UN3082*
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** *РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (alkanes, C14-17, chloro, ГАС)*
- **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)** *ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17, chloro, KEROSENE), MARINE POLLUTANT*
- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** *ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkanes, C14-17,*

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

**паспорт безпеки**  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

**Торгова назва: Mucoflex 4000 VE - Komponente A**

(продовження сторінки 7)

|  |  |
|--|--|
| · chloro, KEROSENE)  |  |
| · Клас небезпеки вантажу   |  |
| · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))  |  |
| · Клас   | 9 (M6) Різні небезпечні речовини і предмети                      |
| · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж   | 9  |
| · IMDG, IATA   |  |
| · Клас   | 9 Різні небезпечні речовини і предмети                           |
| · Етикетка   | 9  |
| · Група упаковки   |  |
| · ADR, IMDG, IATA  | III  |
| · Небезпека для навколишнього середовища:  |  |
| · Речовина, яке забруднює морське середовище:  | Так<br>Символ (риба і дерево)                                    |
| · Спеціальне маркування (ADR):   | Символ (риба і дерево)   |
| · Спеціальне маркування (IATA):  | Символ (риба і дерево)   |
| · Спеціальні запобіжні заходи для користувача  | Увага: Різні небезпечні речовини і предмети                      |
| · Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):  | 90   |
| · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):   | F-A, S-F   |
| · Stowage Category   | A  |
| · Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом) | Не застосовується.   |
| · Транспортування/додаткова інформація:  | Не є небезпечним вантажем згідно з вищеписаними розпорядженнями. |
| · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))  |  |
| · Вивільнені кількості (EQ):   | E1   |
| · Обмежена кількість (LQ)  | 5L   |
| · Категорія транспортування  | 3  |

(продовження на сторінці 9)

UA





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

Торгова назва: *Mucoflex 4000 VE - Komponente A*

(продовження сторінки 8)

· Код обмеження транспортування у тунелях

(-)

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):

UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (ALKANES, C14-17, CHLORO, ГАС), 9, III

**15 Нормативна інформація**

· Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

· Директива 2012/18/ЄС

· Небезпечні речовини за назвами - Додаток I

Жоден зі складників не міститься.

· Категорія "Севезо"

E2

· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки

200 t

· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки

500 t

· Національні приписи:

· Інші правила, обмеження та заборонні норми

· Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57

85535-85-9 | alkanes, C14-17, chloro

· Оцінка безпечності речовини:

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**16 Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· Важливі фрази

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H351 Ймовірно, може викликати рак.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Відділ, який видає паспорт безпеки:

Technische Abteilung

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 06.05.2022

версія № 18

змінена версія від: 06.05.2022

**Торгова назва: Mucoflex 4000 VE - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

*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*

*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*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5*

*Канц. 2: Carcinogenicity – Category 2*

*Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*

*Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

*Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

· **\* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

UA