



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/10

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

дата друку: 15.07.2022



версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- **Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** **Mycoflex 4000 VE - Komponente A**
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і nereкомендовані застосування** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **Застосування речовини/ суміші** *Полісульфідний ущільнювач*
- **Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**
- **Виробник/постачальник:** *ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
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*
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:** *msds@mc-bauchemie.de*
- **Телефон екстреного зв'язку:** *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** *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- **Піктограми загроз**

GHS08 GHS09
- **Сигнальне слово** *Увага*
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** *titanium dioxide*
- **Вказівки щодо небезпеки** *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: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

Торгова назва: Mucoflex 4000 VE - Komponente A

· Вказівки щодо безпеки

(продовження сторінки 1)

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, біонакопичувальних і токсичних):

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

· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

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

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 ₂ (S _x)), reduced Водн. хрон. 3, H412	25-50%
13463-67-7	titanium dioxide Канц. 2, H351; Гост. токс. 5, H333	≥0,1-<25%
85535-85-9	alkanes, C14-17, chloro Водн. хрон. 1, H410 PBT; vPvB	≥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: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

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)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/10

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

дата друку: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

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: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

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 ≥ 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/cm³

· **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: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

Торгова назва: Mysoflex 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 (Na₂(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: Не спричиняє подразнення.

- Сенсibiliзація: Даних за сенсibiliзуючу дію немає.

- Додаткова токсикологічна інформація: 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 (Na₂(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: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

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):**

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

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

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

· **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, chloro, KEROSENE)

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/10

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

дата друку: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

(продовження сторінки 7)

· Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Клас	9 (М6) 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 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 будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насадом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Вивільнені кількості (EQ):	E1
· Обмежена кількість (LQ)	5L
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	(-)
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/10

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

дата друку: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

Торгова назва: *Mycoflex 4000 VE - Komponente A*

(продовження сторінки 8)

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

· 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)

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/10

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

дата друку: 15.07.2022

версія № 20

змінена версія від: 15.07.2022

Торгова назва: Mucoflex 4000 VE - Komponente A

(продовження сторінки 9)

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