



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** Mycoflex 4100 TS - Komponente A

· **Артикул №** 966

· **1.2 Важливе**

**ідентифіковане**

**застосування речовини/  
суміші і нерекомендовані  
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/  
суміші**

Основа для лакофарбового покриття

· **1.3 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](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)

· **Відділ, який надає  
довідкову інформацію:**

[msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)

· **1.4 Телефон екстреного  
зв'язку:**

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

· **2.1 Класифікація речовини або суміші**

· **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Легкозаймиста рідина та її пара.

Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

STOT SE 3 H335-H336 Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може спричинити сонливість або запаморочення.

STOT RE 2 H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Aquatic Chronic 3 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

(продовження сторінки 1)

- 2.2 Елементи маркування
- Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008

Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

- Піктограми загроз



GHS02 GHS07 GHS08

- Сигнальне слово

Увага

- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

Реакційна маса етилбензолу та ксилолу  
4,4'-Метилендифенілдігліцидиловий ефір  
1-метокси-2-пропанол

- Вказівки щодо небезпеки

H226 Легкозаймиста рідина та її пара.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H335-H336 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
Може спричинити сонливість або запаморочення.  
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.  
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

- Вказівки щодо безпеки

P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.  
P241 Використовувати вибухозахищене [електричне/ вентиляційне/ освітлювальне] обладнання.  
P260 Не вдихати пил / дим / газ / туман / пари / аерозолі.  
P303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або під душем].  
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.  
P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.

- 2.3 Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

(продовження сторінки 2)

· токсичних):

Не застосовується.

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

Не застосовується.

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**

· 3.2 Хімічна характеристика: суміші

· Опис:

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· Небезпечні складники:

	Реакційна маса етилбензолу та ксилолу <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</i>	30-60%
CAS: 107-98-2	1-метокси-2-пропанол <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336</i>	30-60%
CAS: 1675-54-3	4,4'-Метилендифенілдигліцидиловий ефір <i>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317</i>	≥10-<25%
CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисилан <i>Eye Dam. 1, H318</i>	≥1-<1,5%
CAS: 1589-47-5	2-Метокси-1-пропанол <i>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 1B, H360D; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</i>	<0,3%

· Додаткові вказівки:

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

· Загальні вказівки:

Негайно зніміть забруднений одяг. При появі симптомів зверніться до лікаря. Перемістіть постраждалу особу на свіже повітря.

· При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря; при появі симптомів звернутися до лікаря.

· При контакті зі шкірою:

У разі втрати свідомості покласти в положення для відновлення і звернутися до лікаря.

У разі потрапляння на шкіру ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.

· При контакті з очима:

Промити відкрите око протягом декількох хвилин під проточною водою.

Негайно викликати лікаря

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

(продовження сторінки 3)

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Прополоскати рот водою. Ніколи не давайте нічого через рот непритомній людині. НЕ викликати блювоту. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.

· 4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Порада лікаря: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

· 4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

При потрапленні в кишково-шлунковий тракт та при блюванні небезпека потраплення у легені.

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

· Відповідні засоби пожежогасіння:

CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

· Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки

Повнонапірний струмінь води

· 5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· 5.3 Поради для пожежників

· Спеціальне захисне спорядження:

Одягнути респіратор.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

· 6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

· 6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:

Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.

· 6.3 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).

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

### · 6.4 Посилання на інші розділи

(продовження сторінки 4)  
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Забезпечити достатню вентиляцію.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### · 7.1 Застереження для безпечного використання

Відкривати та поводитися з контейнерами обережно.  
У приміщеннях без достатнього повітрообміну (наприклад, у закритих приміщеннях) необхідно вжити заходів щодо вентиляції,

оскільки можуть бути перевищені граничні значення професійного впливу (див. розділ 8). Цього слід уникати.

Носіть відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Негайно замініть забруднені або пошкоджені рукавички та забруднений одяг і негайно вимийте шкіру. Повільно перемішувати, частково накриваючи ємність для змішування. При пересадці розливати обережно і повільно. Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

### · Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:

Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Вживайте запобіжних заходів для уникнення електростатичних розрядів.

### · 7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

#### · Зберігання:

#### · Вимоги до складських приміщень та ємностей:

Особливих вимог немає.

#### · Інші дані щодо умов зберігання:

Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

#### · Клас складського приміщення:

3

UA

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Myscoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

**РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

**8.1 Контрольні параметри**

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

**CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол**

IOELV (EU)	короткочасне значення: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm довготривале значення: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
------------	--

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

**Реакційна маса етилбензолу та ксилолу**

орально	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
дермально	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол**

орально	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

Додаткові граничні значення впливу при можливих небезпеках під час переробки продукту:

**CAS: 1330-20-7 ксилен**

GDK (UA)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup>
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 150 mg/m <sup>3</sup> п;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm довготривале значення: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

**CAS: 100-41-4 Етилбензол**

GDK (UA)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup>
PDK (RU)	довготривале значення: 50 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 150 mg/m <sup>3</sup> п;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm довготривале значення: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

Додаткові вказівки:

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 7)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 6)

- **8.2 Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Тримати подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин.  
Негайно знімайте забруднений, промоклий одяг.  
Мийте руки перед перервами та в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима та шкірою.

- **Захист органів дихання:**

Якщо граничні значення на робочому місці не можуть бути дотримані за допомогою вентиляційних заходів або якщо приміщення не можуть бути технічно вентильовані, необхідно використовувати засоби захисту органів дихання: Використовуйте комбінований фільтр А1-Р2 (коричневий/білий) у приміщеннях, які не можуть бути вентильовані. Якщо очікується дефіцит кисню, використовуйте автономні дихальні апарати. Дотримуйтесь часових обмежень відповідно до §9 (3) GefStoffV у поєднанні з BGR 190.

- **Захист рук:**

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

- **Матеріал захисних рукавиць**

Допомогу у виборі рукавичок можна знайти на сайті <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

Наприклад, ми рекомендуємо захисні рукавички Sol-vex 37-900 від Ansell GmbH. Час прориву захисних рукавичок можна знайти в пункті 8 "Час проникнення матеріалу рукавичок".

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик і варіюється від виробника до виробника. Оскільки продукт є препаратом декількох речовин, стійкість матеріалів рукавичок не може бути розрахована заздалегідь і тому повинна бути перевірена перед використанням.  
Нітрильний каучук

Рекомендована товщина матеріалу:  $\geq 0,4$  мм

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Час прориву захисних рукавичок Sol-vex 37-900 становить близько 8 годин.

Наступне стосується всіх інших рукавичок:

Точний час прориву необхідно отримати у виробника захисних рукавичок і дотримуватися його.

Нітрильний каучук

Товщина матеріалу:  $\geq 0,40$  мм

Час проникнення:  $\geq 480$  хв

Бутилкаучук:

Товщина матеріалу:  $\geq 0,5$  мм

Час проникнення:  $\geq 480$  хв

- **Захист очей:**

Щільно прилягаючі захисні окуляри.

Захисні окуляри.

- **Захист тіла:**

Захисний одяг

Під час роботи з епоксидними смолами слід носити відповідний захисний одяг. На додаток до звичайного

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Myscoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 7)  
робочого одягу (довгі штани, сорочка з довгими рукавами або футболка), залежно від виду діяльності можуть знадобитися одноразові комбінезони, фартухи, бахіли, захисні рукави тощо. Слід уникати відкритих ділянок шкіри, наскільки це можливо, навіть у спекотну погоду. Якщо робота виконується на колінах, область гомілок повинна бути захищена захисними штанами.

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

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

**· Загальна інформація**

**· Зовнішній вигляд:**

**Форма:** Рідкий  
**Колір:** Жовтий  
**Запах:** Характерний

**· Рівень рН:** Не визначено.

**· Зміна стану**

**Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.  
**Температура кипіння/область кипіння:** 120,3 °C

**· Точка займання:** 25 °C

**· Самозаймистість:** 184 °C

**· Температура займання:** Продукт не є самозаймистим.

**· Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

**· Межі вибухонебезпечності:**

**Нижня:** 1 Vol %  
**Верхня:** 13,7 Vol %

**· Тиск пари при 20 °C:** 13 hPa

**· Тиск пари при 50 °C:** 45 hPa

**· Щільність при 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup>

**· Розчинність у/ змішуваність з вода:** Не змішується або мало змішується.

**· В'язкість:**

**динамічна:** Не визначено.  
**кінематична при 20 °C:** 22 s (DIN 53211/4)

**· 9.2 Інша інформація** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

(продовження сторінки 8)

### РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- **10.1 Реактивність** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **10.2 Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** *Не розпадається при належному застосуванні.*
- **10.3 Можливість небезпечних реакцій** *Даних за небезпечні реакції немає.*
- **10.4 Умови, яких необхідно уникати** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **10.5 Несумісні матеріали:** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **10.6 Небезпечні продукти розпаду:** *Даних за небезпечні продукти розпаду немає.*

### РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- **11.1 Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:** *Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.*

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

#### Реакційна маса етилбензолу та ксилолу

орально	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1100 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)

#### CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

орально	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	13000 mg/kg (rbt)
інгалятивно	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

#### CAS: 1675-54-3 4,4'-Метилендифенілдігліцидиловий ефір

орально	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

#### CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисилан

орально	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** *Спричиняє подразнення шкіри.*
- **на очі:** *Спричиняє сильне подразнення очей.*
- **Сенсибілізація:** *Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.*

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

- **Додаткова токсикологічна інформація:**
- **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**
- **Мутагенність ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може спричинити сонливість або запаморочення.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

· **12.1 Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**Реакційна маса етилбензолу та ксилолу**

EC50/72h	2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	16 mg/l (BEL)

**CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол**

IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l (Leucidus idus)
LC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 1675-54-3 4,4'-Метилендифенілдигліцидиловий ефір**

LC50/72h	>11 mg/l (Algen)
IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	1,3 mg/l (Fisch)
EC50/48h	2,1 mg/l (daf)

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Mycoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 10)

ErC50/72h	1,8 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	11 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
<b>CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-епоксипропокси)пропіл]триметоксисилан</b>	
LC50/96h	55 mg/l (Сур)
EC50/48h	473 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	255 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 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.
- **12.5 Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **12.6 Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

- **13.1 Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Європейський перелік відходів**  
HP3  
HP4  
HP5  
HP6  
HP13  
HP14
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

UA

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente A*

(продовження сторінки 11)

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

· 14.1 Номер ООН · ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA	СМОЛИ РОЗЧИН RESIN SOLUTION
· 14.3 Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	3 (F1) Займисті рідкі речовини 3
· IMDG, IATA · Клас · Етикетка	3 Займисті рідкі речовини 3
· 14.4 Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Hi
· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Stowage Category	Увага: Займисті рідкі речовини 30 F-E, S-E A
· 14.7 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 насипом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація: · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Вивільнені кількості (EQ):	E1

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 12)

· Обмежена кількість (LQ)	5L
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	D/E
· Примітки:	Begrenzte Mengen (LQ)
· IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)	
· Примітки:	Begrenzte Mengen
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1866 СМОЛИ РОЗЧИН, 3, III

**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

- 15.1 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
  - Категорія "Севезо"
  - Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки
  - Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки
  - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII
  - 15.2 Оцінка безпечності речовини:
- Жоден зі складників не міститься.  
P5с
- 5000 t
- 50000 t
- Conditions of restriction: 3
- Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**РОЗДІЛ 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**
- H226 Легкозаймиста рідина та її пара.  
H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.  
H312 Шкідливо при контактi зi шкірою.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H332 Шкідливо при вдиханні.  
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 13.04.2025

версія № 46

змінена версія від: 13.04.2025

**Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente A**

(продовження сторінки 13)

**H336** Може спричинити сонливість або запаморочення.

**H360D** Може завдати шкоди ненародженій дитині

**H373** Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

**H411** Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

Технічний відділ

· **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

**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)

**DNEL:** Derived No-Effect Level (REACH)

**LC50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Flam. Liq. 3:** Flammable liquids – Category 3

**Acute Tox. 4:** Acute toxicity – Category 4

**Skin Irrit. 2:** Skin corrosion/irritation – Category 2

**Eye Dam. 1:** Serious eye damage/eye irritation – Category 1

**Eye Irrit. 2:** Serious eye damage/eye irritation – Category 2

**Skin Sens. 1:** Skin sensitisation – Category 1

**Repr. 1B:** Reproductive toxicity – Category 1B

**STOT SE 3:** Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

**STOT RE 2:** Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

**Asp. Tox. 1:** Aspiration hazard – Category 1

**Aquatic Chronic 2:** Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

**Aquatic Chronic 3:** Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

UA