



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

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

· **Артикул №** 967

· **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

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

· **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 Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження 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 зашкодити органи слуху при тривалому або повторному впливі.

· **2.2 Елементи маркування**

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

Продукт класифікований і позначений згідно з
Розпорядженням CLP.

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

2-метилпропан-1-ол
ксилен
3-(Триетоксисиліл)-пропіламін
2-methylpentane-1,5-diamine

· **Вказівки щодо небезпеки**

H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335-H336 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Може спричинити сонливість або запаморочення.
H373 Може зашкодити органи слуху при тривалому або повторному впливі.

· **Вказівки щодо безпеки**

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.
P310 Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
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 токсичних):**

Не застосовується.

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: *Mucoflex 4100 TS - Komponente B*

(продовження сторінки 2)

· **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:**

| | | |
|-----------------|---|----------|
| CAS: 78-83-1 | 2-метилпропан-1-ол <i>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336</i> | ≥20-≤30% |
| CAS: 1330-20-7 | ксилен <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> | ≥10-<20% |
| CAS: 107-98-2 | 1-метокси-2-пропанол <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336</i> | <10% |
| CAS: 100-41-4 | Етилбензол <i>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332</i> | <5% |
| CAS: 15520-10-2 | 2-methylpentane-1,5-diamine <i>Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</i> | ≥1-<3% |
| CAS: 919-30-2 | 3-(Триетоксисиліл)-пропіламін <i>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317</i> | ≥1-<1,5% |

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

· **При контакті зі шкірою:** 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: 4/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente B*

(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:

CO₂, 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: 5/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

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: 6/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(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: 78-83-1 2-метилпропан-1-ол

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

+

PDK (RU) довготривале значення: 10 mg/m³

п;

CAS: 1330-20-7 ксилен

GDK (UA) довготривале значення: 50 mg/m³

PDK (RU) довготривале значення: 50 mg/m³

пікове обмеження: 150 mg/m³

п;

IOELV (EU) короткочасне значення: 442 mg/m³, 100 ppm

довготривале значення: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

IOELV (EU) короткочасне значення: 568 mg/m³, 150 ppm

довготривале значення: 375 mg/m³, 100 ppm

Skin

CAS: 100-41-4 Етилбензол

GDK (UA) довготривале значення: 50 mg/m³

PDK (RU) довготривале значення: 50 mg/m³

пікове обмеження: 150 mg/m³

п;

IOELV (EU) короткочасне значення: 884 mg/m³, 200 ppm

довготривале значення: 442 mg/m³, 100 ppm

Skin

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

CAS: 78-83-1 2-метилпропан-1-ол

орально DNEL 25 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 310 mg/m³ (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/m³ (ArL)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 6)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

дермально DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)

0,5 mg/m³ (Ark)

Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

CAS: 78-83-1 2-метилпропан-1-ол

PNEC 0,4 mg/l (Fri)

0,04 mg/l (Mew)

PNEC 0,0699 mg/kg dwt (Bod)

0,125 mg/kg dwt (Sed)

1,52 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

PNEC 0,042 mg/l (Mew)

0,42 mg/l (Прісна вода)

Додаткові вказівки: Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

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.

Уникайте 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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Нітрильний каучук

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

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: ≥ 480 хв

Бутилкаучук:

Товщина матеріалу: $\geq 0,5$ мм

Час проникнення: ≥ 480 хв

· **Захист очей:**

Щільно прилягаючі захисні окуляри.

· **Захист тіла:**

Захисні окуляри.

Захисний одяг

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

Світло-жовтий

· **Запах**

Характерний

· **Рівень pH:**

Не визначено.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область**

· **плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** >100 °C

· **Точка займання:**

28 °C

· **Самозаймистість:**

270 °C

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente B*

(продовження сторінки 8)

| | |
|---------------------------------------|---|
| · Температура займання: | Продукт не є самозаймистим. |
| · Вибухонебезпечність: | Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря. |
| · Межі вибухонебезпечності: Нижня: | 1 Vol % |
| Верхня: | 12 Vol % |
| · Тиск пари при 20 °C: | 4-40 hPa |
| · Тиск пари при 50 °C: | 45 hPa |
| · Щільність при 20 °C: | 0,99 g/cm ³ |
| · Розчинність у/ змішуваність з вода: | Не змішується або мало змішується. |
| · В'язкість: динамічна при 20 °C: | 3300 mPas |
| кінематична: | Не визначено. |
| · 9.2 Інша інформація | Ми не володіємо іншою важливою інформацією. |

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:

CAS: 78-83-1 2-метилпропан-1-ол

| | | |
|-----------|------|------------------------|
| орально | LD50 | 2460 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 3400 mg/kg (Kaninchen) |

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mysoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 9)

| | | |
|--|----------|------------------------|
| інгалятивно | LC50/4 h | 19,2 mg/l (Ratte) |
| CAS: 1330-20-7 ксилен | | |
| орально | LD50 | 4300 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 2000 mg/kg (rbt) |
| 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: 100-41-4 Етилбензол | | |
| орально | LD50 | 3500 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 17800 mg/kg (rbt) |
| інгалятивно | LC50/4 h | 17,2 mg/l (Ratte) |
| CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine | | |
| орально | LD50 | 1170 mg/kg (Ratte) |
| дермально | LD50 | 1870 mg/kg (Kaninchen) |
| інгалятивно | LC50/4 h | 19,6 mg/l (Ratte) |
| CAS: 919-30-2 3-(Триетоксисиліл)-пропіламін | | |
| орально | LD50 | 1780 mg/kg (Ratte) |

· **Первинна подразнююча дія:**

- **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.
- **на очі:** Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- **Сенсibiliзація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

- **SMR-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 зашкодити органи слуху при тривалому або повторному впливі.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mysoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 10)

· **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:**

CAS: 78-83-1 2-метилпропан-1-ол

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | 1430 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| EC50/48h | 1250 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| | 1030 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

CAS: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

| | |
|----------|-------------------------------------|
| IC50 | 1000 mg/l (BEL) |
| LC50/96h | 6812 mg/l (<i>Leucidus idus</i>) |
| LC50/48h | 23300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/48h | 23300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

CAS: 100-41-4 Етилбензол

| | |
|----------|---|
| LC50/96h | 4,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48h | 2,97 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

| | |
|----------|------------------------------------|
| EC50/72h | >100 mg/l (<i>Algen</i>) |
| EC50 | 1825 mg/l (<i>Fisch</i>) |
| EC50/48h | 19,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

CAS: 919-30-2 3-(Триетоксисиліл)-пропіламін

| | |
|----------|---|
| LC0/96h | 934 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50/72h | 603 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50/48h | 331 mg/l (<i>Daphnia magna</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 в нерозведеному стані або у великих кількостях.

· **12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB**

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 11)

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** 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
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

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))** СМОЛИ РОЗЧИН
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **14.3 Клас небезпеки вантажу**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Клас** 3 (F1) Займисті рідкі речовини
- **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 3
- **IMDG, IATA**
- **Клас** 3 Займисті рідкі речовини
- **Етикетка** 3

(продовження на сторінці 13)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: *Mycoflex 4100 TS - Komponente B*

(продовження сторінки 12)

| | |
|---|---|
| · 14.4 Група упаковки · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище: | Hi |
| · 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (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 будування 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): · Обмежена кількість (LQ) · Категорія транспортування · Код обмеження транспортування у тунелях · Примітки: | E1 5L 2 D/E 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, II |

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
- Жоден зі складників не міститься.

(продовження на сторінці 14)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Mucoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 13)

| | |
|---|---|
| · Категорія "Севезо" | P5c |
| · Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки | 5000 t |
| · Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки | 50000 t |
| · Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII | Conditions of restriction: 3 |
| · 15.2 Оцінка безпечності речовини: | 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 | H225 Дуже займиста рідина та її пара. H226 Легкозаймиста рідина та її пара. H302 Шкідливо при проковтуванні. H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. H312 Шкідливо при контакті зі шкірою. H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. 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. H336 Може спричинити сонливість або запаморочення. H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. |
|------------------------|--|

· **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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(продовження на сторінці 15)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 15/15

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

дата друку: 07.03.2025

версія № 37

змінена версія від: 07.03.2025

Торгова назва: Myscoflex 4100 TS - Komponente B

(продовження сторінки 14)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

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

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

UA