



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**
- Артикул № 3367
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- Застосування речовини/ суміші  
Епоксидне покриття  
Затверджувач
- 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)
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

## 2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
  - Гост. токс. 4 H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
  - Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
  - Сенс. шкіри 1 H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
  - Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.
  - Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

*polymer amine terminated  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
benzyl alcohol  
m-phenylenebis(methylamine)  
Hydrocarbons, C9-ungesättigt, polymd.  
Tetraethylenpentamin  
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid*

· **Вказівки щодо небезпеки**

*Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.  
Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.*

· **Вказівки щодо безпеки**

*Може спричиняти алергічні реакції шкіри.  
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.  
Не вдихати пил або туман.  
ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.  
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.  
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.  
Особливе лікування (див. на цій етикетці).  
Зняти забруднений одяг і попрайти перед повторним використанням.*

· **Інші небезпеки**

· **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.

**3 Склад/ інформація про складники**

· **Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:** В'яжучий засіб з фарбниками

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**· Небезпечні складники:**

	<i>polymer amine terminated</i> Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	25-50%
100-51-6	<i>benzyl alcohol</i> Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Подразн. очей 2, H319	≥10-<25%
2855-13-2	<i>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</i> Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<25%
1477-55-0	<i>m-phenylenebis(methylamine)</i> Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<25%
90640-66-7	<i>Tetraethylenpentamin</i> Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥5-<10%
61788-44-1	<i>2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbohic acid</i> Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥2,5-<10%
71302-83-5	<i>Hydrocarbons, C9-ungesättigt, polymd.</i> Сенс. шкіри 1A, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<5%
112945-52-5	<i>Siliciumdioxid,</i> Гост. токс. 5, H313	<5%
69-72-7	<i>salicylic acid</i> Репр. 2, H361; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	<1%

**· Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

#### 4 Заходи першої допомоги

**· Опис заходів першої допомоги**

**· Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.  
Звернутись за медичною допомогою.

**· При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і  
звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

**· При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

**· При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою,  
повіки тримати відкритими.  
Звернутись за медичною допомогою.

**· При потраплянні у  
шлунково-кишковий  
тракт:**

Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого  
повітря. Негайно викликати лікаря.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: *Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B*

(продовження сторінки 3)

- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

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

Повнонапірний струмінь води

При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.

Під час пожежі може вивільнитись:

Окиси азоту (NO<sub>x</sub>)

Окис вуглецю (CO)

- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

Носити суцільний захисний костюм.

### 6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Забезпечити достатню вентиляцію.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

- (продовження сторінки 4)
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.  
Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати у прохолодному місці.  
Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Обережно при повторному відкриванні уже розпочатих ємностей.  
Зберігати ємності щільно закритими.
- **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**

**100-51-6 benzyl alcohol**

GDK (UA) довготривале значення: 5 mg/m<sup>3</sup>

+

PDK (RU) довготривале значення: 5 mg/m<sup>3</sup>

п; +;

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

**69-72-7 salicylic acid**

GDK (UA)	довготривале значення: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	+
PDK (RU)	довготривале значення: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	а; +;

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

**100-51-6 benzyl alcohol**

орально	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
дермально	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
інгалятивно	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

**2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

орально	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
інгалятивно	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

дермально	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
інгалятивно	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (Arb)

**112945-52-5 Siliciumdioxid,**

інгалятивно	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	---------------------------

**Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

**100-51-6 benzyl alcohol**

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)

**2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

PNEC	0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)

**1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

PNEC	10 mg/l (Kla) 0,009 mg/l (Mew) 0,094 mg/l (Suw)
PNEC	0,045 mg/kg dwt (Bod) 0,43 mg/kg dwt (Mee) 0,43 mg/kg dwt (Sue)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: *Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B*

- (продовження сторінки 6)
- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
  - **Обмеження і контроль впливу**
  - **Засоби індивідуального захисту:**
  - **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.  
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.  
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима і шкірою.
  - **Захист рук:** Захисні рукавиці  
Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.  
Після зняття рукавиць застосувати засоби для чищення шкіри і догляду за шкірою.
  - **Матеріал захисних рукавиць** Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
  - **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
  - **Захист очей:** Захисні окуляри  
Захисні окуляри, які щільно прилягають
  - **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

### 9 Фізичні та хімічні властивості

- Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- **Зовнішній вигляд:**
  - **Форма:** Рідкий
  - **Колір:** Жовтий
  - **Запах:** Аміноподібний
- **Зміна стану**
  - **Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.
  - **Температура кипіння/область кипіння:** 205 °C
- **Точка займання:** 101 °C
- **Температура займання:** 380 °C

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: *Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B*

(продовження сторінки 7)

· <b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Межі вибухонебезпечності:</b> Нижня: Верхня:	1,3 Vol % 13,0 Vol %
· <b>Тиск пари при 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Частково змішується.
· <b>В'язкість:</b> динамічна при 20 °C:	900 mPas
· <b>Інша інформація</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 10 Стабільність та реактивність

· <b>Реактивність</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Хімічна стабільність</b>	
· <b>Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:</b>	Не розпадається при належному застосуванні.
· <b>Можливість небезпечних реакцій</b>	Реагує з кислотами, лугами і окислювальними речовинами.
· <b>Умови, яких необхідно уникати</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Несумісні матеріали:</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Небезпечні продукти розпаду:</b>	Нітрозні гази Ідкі гази/пари

### 11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

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

100-51-6 benzyl alcohol

орально	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

**2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

орально	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

**1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

орально	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)

**112945-52-5 Siliciumdioxid,**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

**69-72-7 salicylic acid**

орально	LD50	891 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**· **на шкіру:**

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

· **Сенсибілізація:**

Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

Шкідливий для здоров'я  
їдкий

Подразнюючий

При ковтанні може виникнути сильна подразнююча дія ротової порожнини і глотки, а також небезпека перфорації стравоходу і шлунку.

**12 Інформація, що стосується впливу на навколишнє середовище**· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:****100-51-6 benzyl alcohol**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

**2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

	NOEC	1,5 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
	ErC50/72h	>50 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)</b>		
	IC50/72h	12 mg/l ( <i>Algen</i> )
	EC50/72h	12 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
	LC50/96h	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 87,6 mg/l ( <i>Ory</i> )
	EC50/48h	15,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>112945-52-5 Siliciumdioxid,</b>		
Сенсibiliзація	EL50	10000 mg/l ( <i>Daphnien</i> )
	EC50/24h	>1000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
	LC50/96h	>10000 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) >10000 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> )

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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.

UA

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: *Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B*

(продовження сторінки 10)

**14 Інформація щодо транспортування**

· Номер ООН · ADR, IMDG, IATA	UN2289
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA	ІЗОФОРОНДІАМІН ISOPHORONEDIAMINE
· Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8 (С7) Їдкі речовини 8
· IMDG, IATA · Клас · Етикетка	8 Їдкі речовини 8
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	no Hi
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Stowage Category · Segregation Code	Увага: Їдкі речовини 80 F-A, S-B A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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.

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: *Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B*

(продовження сторінки 11)

- **Транспортування/додаткова інформація:**
- **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** E
- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 2289 ІЗОФОРОНДІАМІН, 8, 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.
- **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**
  - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
  - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
  - H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
  - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
  - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
  - H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.
  - H401 Отруйний для водних організмів.
  - H402 Шкідливий для водних організмів.
  - H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
  - H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 10

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: Mycoflex Resyst Adhesive - Komponente B**

(продовження сторінки 12)

· **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)*

*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)*

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

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

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4*

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

*Хім. опік шкіри 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B*

*Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

*Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

*Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*

*Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1*

*Сенс. шкіри 1A: Skin sensitisation – Category 1A*

*Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B*

*Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2*

*Водн. гостр. 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2*

*Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*

*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