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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **Mycoflex 251**

· **Артикул №** 2448

· **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/суміші** Спеціальна ґрунтовка

· **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 Irrit. 2	H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
Resp. Sens. 1	H334	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
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.
Asp. Tox. 1	H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **2.2 Елементи маркування**

· **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008** Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

· **Піктограми загроз**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальне слово** Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
Реакційна маса етилбензолу та ксилолу
4-ізоціанатосульфонілтолуен
Розчинник нафта (нафта), легка, ароматична
м-толуліден диізоціанат
трифенілфосфіт

· **Вказівки щодо небезпеки**

H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H334	Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H335-H336	Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Може спричинити сонливість або запаморочення.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P260	Не вдихати пил / дим / газ / туман / пари / аерозолі.
P301+P310	ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікарю.
P321	Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
P331	НЕ викликати блювоту.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 2)

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.

P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій ємності.

· **Додаткові дані:** EUH204 Містить ізоціанати. Може спричинити алергічну реакцію.

· **2.3 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.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· **3.2 Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

CAS: 64742-95-6	Розчинник нафта (нафта), легка, ароматична Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥25-≤30%
	Реакційна маса етилбензолу та ксилолу 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	≥20-≤30%
CAS: 108-65-6	2-Метокси-1-метил етилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 4083-64-1	4-ізоціанатосульфонілтолуен Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%
CAS: 26471-62-5	м-толуліден диізоціанат Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 3)

CAS: 101-02-0	трифенілфосфіт Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· **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, знезаразьте та утилізуйте забруднений, промоклий одяг та взуття.

· **При вдиханні:** Винесіть людину на свіже повітря, зігрійте, дайте відпочити; якщо дихання утруднене, зверніться за медичною допомогою.

· **При контакті зі шкірою:** У разі потрапляння на шкіру бажано промити очищувачем на основі поліетиленгліколю або великою кількістю теплої води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.

· **При контакті з очима:** Промивати очі з відкритими повіками протягом досить тривалого часу (не менше 10 хвилин) якомога теплішою водою. Звернутися до лікаря-офтальмолога.

· **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Необхідна медична допомога.

· **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Інформація для лікаря: Продукт подразнює дихальні шляхи і є потенційним тригером шкірної та респіраторної сенсибілізації. Лікування гострого подразнення або звуження бронхів є насамперед симптоматичним. Залежно від ступеня впливу та симптомів може знадобитися тривале медикаментозне лікування.

· **4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Інформації немає.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· **5.1 Засоби пожежогасіння**

· **Відповідні засоби пожежогасіння:** CO2, пісок, вогнегасний порошок. Не використовувати воду.

· **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Вода

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 4)

· **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 потраплянні 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 потраплянню 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).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
Забезпечити достатню вентиляцію.
Не змивати водою або водяними миючими засобами.

· **6.4 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.

*

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

· **7.1 Застереження для безпечного використання** Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Для розпилення необхідна витяжка повітря.
Для твердих продуктів: Уникати утворення пилу та пилових відкладень.
Необхідно контролювати граничні значення повітря, зазначені в розділі 8.
На робочих місцях, де аерозолі та/або пари ізоціанатів можуть утворюватися у високих концентраціях, необхідно використовувати цілеспрямовану витяжку повітря, щоб запобігти перевищенню гігієнічних граничних значень.
Повітря повинно відводитися подалі від людей.
Для продуктів, що містять розчинники: Необхідний

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 5)

вибухозахист.
Необхідно дотримуватися заходів особистого захисту, описаних у розділі 8. Необхідно дотримуватися захисних заходів, необхідних при роботі з ізоціанатами. Уникати контакту зі шкірою та очима і вдихання парів.
Тримати подалі від їжі та напоїв. Мити руки перед перервами і в кінці роботи та наносити мазь для захисту шкіри. Зберігайте робочий одяг окремо. Забруднений, промоклий одяг негайно зняти.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Захищати від спеки.
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.

· **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів** Зберігати контейнер сухим і щільно закритим. Більш детальну інформацію про умови зберігання, яких необхідно дотримуватися для забезпечення якості, можна знайти в нашому технічному паспорті.

· **Зберігання:**
· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
· **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.
· **Клас складського приміщення:** 3
· **7.3 Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

*

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: 108-65-6 2-Метокси-1-метил етилацетат	
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m³ п;
IOELV (EU)	короткочасне значення: 550 mg/m³, 100 ppm довготривале значення: 275 mg/m³, 50 ppm Skin

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 6)

CAS: 101-02-0 трифенілфосфіт	
GDK (UA)	довготривале значення: 0,1 mg/m³ +
PDK (RU)	довготривале значення: 0,1 mg/m³ п+а; +;

· **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/m³ (ArL)
CAS: 108-65-6 2-Метокси-1-метил етилацетат		
дермально	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	275 mg/m³ (ArL)
CAS: 26471-62-5 м-толуліден диізоціанат		
інгалятивно	DNEL	0,035 mg/m³ (ArL)

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

CAS: 108-65-6 2-Метокси-1-метил етилацетат	
PNEC	0,635 mg/l (Fri) 100 mg/l (Kla) 0,0635 mg/l (Mew)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (Bod) 0,329 mg/kg dwt (Mee) 3,29 mg/kg dwt (Sue)
CAS: 26471-62-5 м-толуліден диізоціанат	
PNEC	0,0125 mg/l (Fri) 1 mg/l (Kla) 0,00125 mg/l (Mew)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

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

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

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 7)

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

· **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.
Уникати контакту з очима та шкірою.

· **Захист органів дихання:** Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короткочасних робіт рекомендується використовувати маски зі свіжим повітрям або комбіновані фільтри A2-P2 (EN529).
За необхідності, додаткові рекомендації щодо захисту органів дихання можна знайти в додатку.
При підвищеній чутливості дихальних шляхів (астма, хронічний бронхіт) робота з продуктом не рекомендується.

· **Захист рук:** Відповідні матеріали для захисних рукавичок; EN 374:
Бутилкаучук, нітрильний каучук, хлоропреновий каучук (неопрен).
Примітка: Придатні матеріали, які забезпечують достатній захист для промислового очищення апротонними полярними розчинниками (згідно з визначенням IUPAC): бутилкаучук.
У разі тривалого або часто повторюваного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 5 або вище (час прориву більше 240 хвилин згідно з EN374). Для короткочасного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час прориву більше 60 хвилин відповідно до EN374).
Товщина матеріалу не є єдиним критерієм рівня захисту рукавичок від хімічної речовини. Захисний ефект також значною мірою залежить від типу матеріалу рукавичок. Залежно від типу і матеріалу, товщина повинна бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити адекватний захист у разі тривалого і частого контакту. Винятком з цього правила є багатошарові рукавички, які гарантують достатній захист навіть при товщині менше 0,35 мм при тривалому носінні. Інші матеріали рукавичок товщиною менше 0,35 мм забезпечують достатній захист лише під час коротких

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 8)

	періодів носіння. Для продуктів, що не містять розчинників: Приклад: Поліхлоропрен - CR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Нітрильний каучук - NBR: товщина ≥0,35 мм; час розриву ≥480 хв. Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Фторкаучук - FKM: товщина ≥0,4 мм; час розриву ≥480 хв. Рекомендація: Утилізуйте забруднені рукавички.
· **Матеріал захисних рукавиць**	Поліхлоропрен - CR Нітрильний каучук - NBR Бутилкаучук - IIR Фторкаучук - FKM
· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**	Поліхлоропрен - CR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Нітрильний каучук - NBR: товщина ≥0,35 мм; час розриву ≥480 хв. Бутилкаучук - IIR: товщина ≥0,5 мм; час розриву ≥480 хв. Фторкаучук - FKM: товщина ≥0,4 мм; час розриву ≥480 хв.
· **Захист очей:**	Захисні окуляри з бічним захистом відповідно до EN 166.
· **Захист тіла:**	Використовувати хімічно стійкий захисний одяг. У разі підвищеної чутливості шкіри працювати з продуктом не рекомендується.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**	
· **Загальна інформація**	
· **Зовнішній вигляд:**	
Форма:	Рідкий
Колір:	Прозорий
· **Запах**	Характерний
· **Рівень pH:**	Не визначено.
· **Зміна стану**	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	36 °C
· **Точка займання:**	25 °C
· **Самозаймистість:**	315 °C
· **Температура займання:**	Продукт не є самозаймистим.

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 9)

· **Вибухонебезпечність:**	Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.
· **Межі вибухонебезпечності:** **Нижня:** **Верхня:**	 1 Vol % 8 Vol %
· **Тиск пари при 20 °C:** · **Тиск пари при 50 °C:**	8 hPa 45 hPa
· **Щільність при 20 °C:**	0,97 g/cm³
· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**	Не змішується або мало змішується.
· **В'язкість:** **динамічна:** **кінематична:**	 Не визначено. 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**	Реагує з амінами.
· **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 влив**

· **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)

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 10)

CAS: 108-65-6 2-Метокси-1-метил етилацетат		
орально	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 4083-64-1 4-ізоціанатосульфонілтолуен		
орально	LD50	2600 mg/kg (Ratte)
CAS: 26471-62-5 м-толуліден диізоціанат		
орально	LD50	4130 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	0,48 mg/l (Ratte) (OECD 403)

· **Первинна подразнююча дія:**
· **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.
· **на очі:** Спричиняє сильне подразнення очей.
· **Сенсибілізація:** Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
· **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** Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

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)

(продовження на сторінці 12)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 11)

LC50/96h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	16 mg/l (BEL)
CAS: 108-65-6 2-Метокси-1-метил етилацетат	
LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
CAS: 26471-62-5 м-толуліден диізоціанат	
LC50/14d	>1000 mg/kg (Eisenia foetida)
LC50/96h	133 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	>100 mg/l (BEL)
EC50/48h	12,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	4300 mg/l (Chlorella vulgaris)
	3230 mg/l (Ske)
NOEC	1,1 mg/l (Daphnia magna)

· **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 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.

· **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

(продовження на сторінці 13)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 12)

HP5
HP6
HP14

· **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**	UN1263
· **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**	
· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**	МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**	PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
· **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)**	PAINT RELATED MATERIAL
· **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
· **14.4 Група упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**	Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: трифенілфосфіт
· **Речовина, яке забруднює морське середовище:**	Символ (риба і дерево)
· **Спеціальне маркування (ADR):**	Символ (риба і дерево)
· **14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**	Увага: Займисті рідкі речовини

(продовження на сторінці 14)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 13)

· **Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):**	30
· **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	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):**	E1
· **Обмежена кількість (LQ)**	5L
· **Категорія транспортування**	2
· **Код обмеження транспортування у тунелях**	D/E
· **Примітки:**	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**	
· **Примітки:**	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**	UN 1263 МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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.
· **Категорія "Севезо"**	E2 P5c
· **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки**	200 t

(продовження на сторінці 15)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 14)

· **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки**	500 t
· **Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII**	Conditions of restriction: 3, 74
· **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**

H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H330 Смертельно при вдиханні.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H334 Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
H351 Імовірно спричиняє рак.
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Відділ, який видав паспорт безпеки:** Технічний відділ

· **Скорочення і абревіатури:**
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

(продовження на сторінці 16)

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

дата друку: 14.04.2025 версія № 42 змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Mycoflex 251

(продовження сторінки 15)

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
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
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 Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic 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**