



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

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

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** **MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

· **Артикул №** 2866

· **1.2 Важливе**

**ідентифіковане**

**застосування речовини/**

**суміші і нерекомендовані**

**застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/**

**суміші**

Епоксидна смола

Смола

· **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**

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.

Repr. 1A H360F Може негативно вплинути на фертильність

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.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

4,4'-Метилендифенілдигліцидиловий ефір  
Похідні оксирану, моно-((C12-14-алкілокси)метил)похідні  
Продукти реакції гексан-1,6-діолу з 2-(хлорметил)оксираном (1:2)  
Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) та 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) і 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси} метил)оксирану

· **Вказівки щодо небезпеки**

H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H360F Може негативно вплинути на фертильність  
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.  
P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.  
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.  
P308+P313 У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.  
P405 Зберігати під замком.

· **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.

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 2)

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

**3.2 Хімічна характеристика: суміші**

**Опис:** Суміш полімерів з фарбниками  
Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**Небезпечні складники:**

CAS: 1675-54-3	4,4'-Метилендифенілдигліцидиловий ефір Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	60-80%
CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 68609-97-2	Похідні оксирану, моно-((C12-14-алкілокси)метил)похідні Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-30%
CAS: 9003-36-5	Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) та 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) і 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси} метил)оксирану Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 933999-84-9	Продукти реакції гексан-1,6-діолу з 2-(хлорметил)оксираном (1:2) Repr. 1A, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%

**Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо безпеки 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
- При потраплянні 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.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

Торгова назва: **MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 3)

- **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікаря: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

- **5.1 Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

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

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **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).
- **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** 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

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 4)

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:**

Відсутні.

· **Клас складського приміщення:**

6.1C

**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: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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

+

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

п; +;

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

**CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 5)

**CAS: 68609-97-2 Похідні оксирану, моно-((С12-14-алкілокси)метил)похідні**

дермально DNEL 0,75 mg/kg bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 0,49 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

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

**CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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)

**CAS: 68609-97-2 Похідні оксирану, моно-((С12-14-алкілокси)метил)похідні**

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)

0,0072 mg/l (Прісна вода)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

· **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:**

Якщо граничні значення на робочому місці не можуть бути дотримані за допомогою вентиляційних заходів або якщо приміщення не можуть бути технічно вентилятовані, необхідно використовувати засоби захисту органів дихання: Використовуйте комбінований фільтр А1-Р2 (коричневий/білий) у приміщеннях, які не можуть бути вентилятовані. 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

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 6)

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-vox 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 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:**

Прозорий

· **Запах**

Характерний

· **Рівень pH:**

Не визначено.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область**

· **плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:**  $>200$  °C

· **Точка займання:**

101 °C

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 7)

· <b>Самозаймистість:</b>	184 °C
· <b>Температура займання:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Межі вибухонебезпечності:</b>	
Нижня:	1,3 Vol %
Верхня:	13 Vol %
· <b>Тиск пари при 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Тиск пари при 50 °C:</b>	0,7 hPa
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Не змішується або мало змішується.
· <b>В'язкість:</b>	
динамічна:	Не визначено.
кінематична при 20 °C:	138 s (DIN 53211/4)
· <b>9.2 Інша інформація</b>	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: 1675-54-3 4,4'-Метилендифенілдигліцидиловий ефір**

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

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

		>2000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт</b>		
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)
<b>CAS: 68609-97-2 Похідні оксирану, моно-((C12-14-алкілокси)метил)похідні</b>		
орально	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 9003-36-5 Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) та 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) і 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси}метил)оксирану</b>		
орально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

**Первинна подразнююча дія:**

- **на шкіру:** Спричиняє подразнення шкіри.
- **на очі:** Спричиняє сильне подразнення очей.
- **Сенситбілізація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
- **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** Може негативно вплинути на фертильність
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

UA

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

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

**12.1 Токсичність**

Токсичність для водних організмів:

**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) 1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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

**CAS: 68609-97-2 Похідні оксирану, моно-((C12-14-алкілокси)метил)похідні**

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 9003-36-5 Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) та 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] біс(оксирану) і 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси}метил)оксирану**

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

**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**

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 10)

- **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**

08 00 00	Відходи виробництва, приготування, постачання та використання покриттів (фарб, лаків та склоемалей), клеїв, герметиків та друкарських чорнил
08 01 00	Відходи виробництва, приготування, постачання та використання, а також видалення фарб і лаків
08 01 11*	Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини
HP4	Подразнювальна здатність - подразнення шкіри чи пошкодження очей
HP10	Токсичність для репродуктивної системи
HP13	Сенсибілізуюча здатність
HP14	Екотоксичність

- **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** UN3082

- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (4,4'-Метилендифенілдиігліцидиловий ефір)

- **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxyde resin),

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 11)

·	MARINE POLLUTANT
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxide resin)
· 14.3 Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Клас	9 (М6) Різні небезпечні речовини і предмети
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	9
· IMDG, IATA	
· Клас	9 Різні небезпечні речовини і предмети
· Етикетка	9
· 14.4 Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Так Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (IATA):	Символ (риба і дерево)
· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Різні небезпечні речовини і предмети
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	90
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A,S-F
· 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 насапом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Вивільнені кількості (EQ):	E1
· Обмежена кількість (LQ)	5L

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MS-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

(продовження сторінки 12)

· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	(-)
· Примітки:	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н . 3 . К . ( 4 , 4 ' - МЕТИЛЕНДИФЕНІЛДИГЛІЦИДИЛОВИЙ ЕФІР), 9, 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.  
E2
- 200 t
- 500 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
  - Відділ, який видає паспорт безпеки:
- H302 Шкідливо при проковтуванні.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H332 Шкідливо при вдиханні.  
H360F Може негативно вплинути на фертильність  
H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- Технічний відділ

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 30.08.2025

версія № 45

змінена версія від: 30.08.2025

**Торгова назва: MC-Fastpack 1264 compact - Komponente A**

**· Скорочення і абрєвіатури:**

(продовження сторінки 13)  
*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)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*  
*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2*  
*Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1*  
*Repr. 1A: Reproductive toxicity – Category 1A*  
*Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

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

UA