



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**
- Артикул № 2992
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші  
Епоксидна смола  
Смола  
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  
  
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
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

## 2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
  - Займ. рід. 4 H227 Горюча рідина.
  - Гост. токс. 4 H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
  - Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
  - Хім. опік шкіри 1A 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 спричинити алергічні реакції шкіри.
  - 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: 2/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

2-methylpentane-1,5-diamine  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Benzyl alcohol  
polymer amine terminated

· **Вказівки щодо небезпеки**

Горюча рідина.  
Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.  
Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою або вдиханні.  
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)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

<b>· Небезпечні складники:</b>		
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine Хім. опік шкіри 1A, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Займ. рід. 4, H227	25-50%
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 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	25-50%
	polymer amine terminated Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332	<10%
9046-10-0	Polyoxypropylenediamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<10%
100-51-6	benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Подразн. очей 2, H319	<5%
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319	<1,5%

**· 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. Постраждалого вивести/винести на свіже повітря.
- При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря.
- 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.
- Вказівки для лікаря:**
- Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: **MS-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 3)

- Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 5 Заходи з пожежогасіння

- Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння:
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Особливі заходи непотрібні.

### 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

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

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

- Заходи з захисту навколишнього середовища:
- Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Запобігати потрапленню 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.

- 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.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MS-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.

- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** 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; +;

**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; +;

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

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

дермально	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	0,25 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
		0,5 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)

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

**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)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

орально	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

**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)

**90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol**

інгалятивно	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

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

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

PNEC	0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Suw)
------	-------------------------------------

**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)

**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)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

	0,132 mg/kg dwt (Sue)
<b>100-51-6 benzyl alcohol</b>	
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)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>	
PNEC	0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Suw)

- **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

UA

(продовження на сторінці 8)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: **MS-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 7)

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Рідкий
· Колір:	Прозорий
· Запах:	Аміноподібний
· Зміна стану	
· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
· Температура кипіння/область кипіння:	205 °C
· Точка займання:	> 110 °C
· Температура займання:	380 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa
· Щільність при 20 °C:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 10 Стабільність та реактивність

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

UA

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: **MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

**11 Інформація про токсичність**

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

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

**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)

**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)

**100-51-6 Benzyl alcohol**

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

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

орально	LD50	2855 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	2980 mg/kg (Kan)

**100-51-6 benzyl alcohol**

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

**90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol**

орально	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру:

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

· на очі:

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

· Сенсibiliзація:

Можлива сенсibiliзація 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

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

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

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

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

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

**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)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**100-51-6 Benzyl alcohol**

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

**100-51-6 benzyl alcohol**

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

**90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol**

EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL)
	6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **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.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(продовження сторінки 10)

- **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.*

### 14 Інформація щодо транспортування

- **Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** *АМІНИ РІДКІ КОРОЗИЙНІ, Н.З.К. (2-methylpentane-1,5-diamine, ІЗОФОРОНДІАМІН) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)*
- **IMDG, IATA**
- **Клас небезпеки вантажу**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Клас** 8 (C7) їдкі речовини
- **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 8

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: **MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Клас</b>	8 їдкі речовини
· <b>Етикетка</b>	8
· <b>Група упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b>	
· <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	nein Hi
· <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>	Увага: їдкі речовини
· <b>Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):</b>	80
· <b>Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):</b>	F-A, S-B
· <b>Групи сегрегації</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>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)</b>	Не застосовується.
· <b>Транспортування/додаткова інформація:</b>	
· <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b>	
· <b>Вивільнені кількості (EQ):</b>	E1
· <b>Обмежена кількість (LQ)</b>	1L
· <b>Категорія транспортування</b>	2
· <b>Код обмеження транспортування у тунелях</b>	E
· <b>Примітки:</b>	1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen
· <b>Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):</b>	UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗИЙНІ, Н.З.К. (2-METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, ІЗОФОРОНДІАМІН), 8, II

UA

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

Торгова назва: **MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 12)

### 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**
  - **Оцінка безпечності речовини:**
- Жоден зі складників не міститься.
- Оцінка безпечності речовини не проводилась.

### 16 Інші дані

- **Важливі фрази**
  - H227 Горюча рідина.
  - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
  - H303 Може бути шкідливим 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.
  - H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Відділ, який видав 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
  - Займ. під. 4: Flammable liquids – Category 4
  - Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
  - Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 27.05.2022

версія № 15

змінена версія від: 27.05.2022

**Торгова назва: MC-Injekt 1264 compact - Komponente B**

(продовження сторінки 13)

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

*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 1B: Skin sensitisation – Category 1B*

*Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

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

UA