



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**
- Артикул № 2432
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші  
Епоксидне просочення  
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
  - 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.
  - Репр. 2 H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.
  - STOT повт. 2 H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
  - 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: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

2-methylpentane-1,5-diamine  
polymer amine terminated  
2-piperazin-1-ylethylamine  
Benzyl alcohol  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
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 контактi зі шкірою або вдиханні.  
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Може спричинити алергічні реакції шкіри.

Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Вказівки щодо безпеки**

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 попраати перед повторним використанням.

· **Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

· **Хімічна характеристика: суміші**· **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.· **Небезпечні складники:**

	polymer amine terminated Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	25-50%
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	≥5-<25%
100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	<25%
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	≥5-<25%
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine Гост. токс. 3, H311; Репр. 2, H361; STOT повт. 1, H372; Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥5-<10%
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥1-<1,5%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

### 4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**· **Загальні вказівки:**

Постраждалого вивести/винести на свіже повітря.

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.

· **При вдиханні:**

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

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

· **При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

Негайно змити водою з милом.

· **При контакті з очима:**

Звернутись за медичною допомогою.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

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

(продовження сторінки 3)  
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими, проконсультуватись з лікарем.

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

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.  
Небезпека перфорації шлунку.

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.

Під час пожежі може вивільнитись:  
Окис вуглецю (CO)  
Окиси азоту (NOx)  
(сліди)

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.  
Одягнути респіратор.

### 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях
- Заходи з захисту навколишнього середовища:

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

- **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). Використати нейтралізуючий засіб. Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

### 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:** 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:** Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **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>

+

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Компоненте В**

(продовження сторінки 5)

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)

**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)

**140-31-8 2-piperazin-1-ylethylamine**

дермально	DNEL	3,33 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	10,6 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

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

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

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

**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)

**140-31-8 2-piperazin-1-ylethylamine**

PNEC	250 mg/l (Kla)
	0,0058 mg/l (Mew)
	0,058 mg/l (Suw)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)  
21,5 mg/kg dwt (Sed)  
215 mg/kg dwt (Sue)

- **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: Прозорий
- **Запах:** Характерний
- **Зміна стану**
  - Температура плавлення/область плавлення: Не визначено.
  - Температура кипіння/область кипіння: > 200 °C

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 7)

· Точка займання:	101 °C
· Температура займання:	380 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності: Нижня:	1,3 Vol %
Верхня:	13,0 Vol %
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa
· Щільність при 20 °C:	0,98 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.

### 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)

#### 100-51-6 Benzyl alcohol

орально	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

(продовження на сторінці 9)

UA





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

дермально	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
інгалятивно	LD50	200 mg/kg (Ratte)
	LC50/4 h	2000 mg/kg (Kaninchen)
		>4178 mg/l (Ratte)
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>		
орально	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
дермально	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
<b>140-31-8 2-piperazin-1-ylethylamine</b>		
орально	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	866 mg/kg (Kaninchen)

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

Спричиняє сильну 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.

· **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**

Репр. 2

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

· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:****15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine**

EC50/72h &gt;100 mg/l (Algen)

EC50 1825 mg/l (Fisch)

EC50/48h 19,8 mg/l (Daphnia magna)

**100-51-6 Benzyl alcohol**

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

LC50/96h	460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) 10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b>	
LC50/96h	110 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50	1120 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48h	23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
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>140-31-8 2-piperazin-1-ylethylamine</b>	
EC50/72h	>1000 mg/l ( <i>Algen</i> )
LC50/96h	2190 mg/l ( <i>Fisch</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.
- **Екотоксична дія:**
- **Примітка:** Отруйний для риб.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** При потрапленні у водойми отруйний для риб і планктону. отруйний для водних організмів.  
Не можна зливати у стічні води або у водозбірний колодезь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.  
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.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 10)

- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**

Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

**14 Інформація щодо транспортування**

· <b>Номер ООН</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2289
· <b>Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН</b> · <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b> · <b>IMDG, IATA</b>	ІЗОФОРОНДІАМІН ISOPHORONEDIAMINE
· <b>Клас небезпеки вантажу</b> · <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b> · <b>Клас</b> · <b>Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж</b>	8 (C7) їдкі речовини 8
· <b>IMDG, IATA</b> · <b>Клас</b> · <b>Етикетка</b>	8 їдкі речовини 8
· <b>Група упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b> · <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	Ні
· <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b> · <b>Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):</b> · <b>Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):</b> · <b>Stowage Category</b>	Увага: їдкі речовини 80 F-A,S-B A

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

Торгова назва: **MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

· **Segregation Code** 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 ІВС (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** 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**

H227 Горюча рідина.  
H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.  
H311 Отруйний при контакті зі шкірою.  
H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.  
H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і uszkodження очей важкого ступеню.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
H318 Спричиняє uszkodження очей важкого ступеню.

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 12.01.2022

версія № 12

змінена версія від: 12.01.2022

**Торгова назва: MBC-VT 116 - Komponente B**

(продовження сторінки 12)

*H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.*

*H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.*

*H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.*

*H401 Отруйний для водних організмів.*

*H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*

*H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

*Technische Abteilung*

*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. 3: Acute toxicity – Category 3*

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

*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*

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

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

*Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2*

*STOT поєт. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1*

*STOT поєт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

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

*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