



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**
- Артикул № 2871
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші  
Епоксидне покриття  
Затверджувач
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»  
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,  
Тел/факс +38 04576-65453  
Моб. +38 067-657-20-31  
www.mc-bauchemie.ua  
  
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.
  - Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
  - Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
  - Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
  - Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.
  - Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· Піктограми загроз



GHS05 GHS07

· Сигнальне слово

Небезпека

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

benzyl alcohol  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
polymer amine terminated  
Tetraethylenpentamin  
Amine polymer  
Hydrocarbons, C9-ungesättigt, polymd.  
m-phenylenebis(methylamine)

· Вказівки щодо небезпеки

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

· Вказівки щодо безпеки

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

· Інші небезпеки

· Результати оцінювання PBT і vPvB

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

Не застосовується.

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

Не застосовується.

### 3 Склад/ інформація про складники

· Хімічна характеристика: суміші

· Опис: В'яжучий засіб з фарбниками

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**· Небезпечні складники:**

100-51-6	benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Гост. токс. 4, H332; Подразн. очей 2, H319	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	≥5-<25%
	polymer amine terminated Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥10-<25%
90640-66-7	Tetraethylenpentin Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 2, H401	≥5-<10%
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine) Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥2,5-<3%
69-72-7	salicylic acid Репр. 2, H361; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 5, H313	≥1-<1,5%
71302-83-5	Hydrocarbons, C9-ungesättigt, polymd. Сенс. шкіри 1A, H317; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%
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	≥0,25-<0,5%
112-24-3	3,6-diazaoctanethylenediamin Хім. опік шкіри 1B, H314; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317; Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<0,5%

**· Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо безпеки див. у розділі 16.

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

Звернутись за медичною допомогою.

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

**· При вдиханні:**Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скаре  
звернутись до лікаря.**· При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

**· При контакті з очима:**Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою,  
поки тримати відкритими.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B

(продовження сторінки 3)

- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
    - **Вказівки для лікаря:**
    - **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
    - **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
- Звернутись за медичною допомогою.
- Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.
- Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 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.
- 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:**
    - **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
  - **Посилання на інші розділи**
- Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- 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). Використати нейтралізуючий засіб. Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13. Забезпечити достатню вентиляцію.
- Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

**7 Використання і зберігання**

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання:** Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.  
Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** 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; +;

**69-72-7 salicylic acid**

GDK (UA) довготривале значення: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

+

PDK (RU) довготривале значення: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

а; +;

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

**112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin**

PDK (RU) довготривале значення: 0,3 mg/m<sup>3</sup>  
п+а; А, +;

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

**100-51-6 benzyl alcohol**

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

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

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

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

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

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

**100-51-6 benzyl alcohol**

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

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

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

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

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

**Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

- **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 призначений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
  - Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:**
  - Захисні окуляри
  - Захисні окуляри, які щільно прилягають
- **Захист тіла:**
  - Робочий захисний одяг

### 9 Фізичні та хімічні властивості

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

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	1,3 Vol %
Верхня:	13,0 Vol %
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,06 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:

#### 100-51-6 benzyl alcohol

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

#### 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)

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

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

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

**69-72-7 salicylic acid**

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

**112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin**

орально	LD50	1716,2 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1720 mg/kg (Ratte)

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

Спричиняє роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

· **на очі:**

Спричиняє сильну роз'їдаючу дію.

· **Сенсибілізація:**

Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

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

Шкідливий для здоров'я

їдкий

Подразнюючий

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

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

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

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

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

IC50/72h	12 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: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

EC50/72h	12 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
LC50/96h	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	87,6 mg/l ( <i>Ory</i> )
EC50/48h	15,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

### 14 Інформація щодо транспортування

- **Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 10)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b></li></ul>	<b>АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (ІЗОФРОНДІАМІН, ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМІН)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>IMDG, IATA</b></li></ul>	<b>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, TETRAETHYLENEPENTAMINE)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Клас небезпеки вантажу</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Клас</b></li></ul>	<b>8 (C7) Їдкі речовини</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж</b></li></ul>	<b>8</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>IMDG, IATA</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Клас</b></li></ul>	<b>8 Їдкі речовини</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Етикетка</b></li></ul>	<b>8</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Група упаковки</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>	<b>III</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b></li></ul>	<b>no</b> <b>Hi</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b></li></ul>	<b>Увага: Їдкі речовини</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):</b></li></ul>	<b>80</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):</b></li></ul>	<b>F-A, S-B</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Групи сегрегації</b></li></ul>	<b>Alkalis</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Stowage Category</b></li></ul>	<b>A</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Segregation Code</b></li></ul>	<b>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <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></li></ul>	<b>Не застосовується.</b>

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

Торгова назва: **MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

· **Транспортування/додаткова інформація:**

· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

· **Вивільнені кількості (EQ):** E1

· **Обмежена кількість (LQ)** 5L

· **Категорія транспортування** 3

· **Код обмеження транспортування у тунелях** E

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**

UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К.  
( І З О Ф О Р О Н Д І А М І Н ,  
ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМІН), 8, III

**15 Нормативна інформація**

· **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

· **Директива 2012/18/ЄС**

· **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I**

Жоден зі складників не міститься.

· **Оцінка безпечності речовини:**

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**16 Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

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

H401 Отруйний для водних організмів.

H402 Шкідливий для водних організмів.

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 10.06.2022

версія № 16

змінена версія від: 10.06.2022

**Торгова назва: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(продовження сторінки 12)

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

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

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

*Technische Abteilung*

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*ELINCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

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

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

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2*

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

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

*Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

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

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

UA