



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

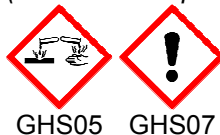
змінена версія від: 16.10.2021

## 1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**
- Артикул № 1077
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші  
Ремонтний розчин  
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. 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).
- Піктограми загроз



GHS05 GHS07

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** *Небезпека*
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**  
*3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Benzyl alcohol  
Polyoxpropylentriamin  
1,3-Cyclohexanedimethanamine  
Amine polymer  
Tetraethylpentamin  
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol  
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 контакті зі шкірою.  
Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.  
Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
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, біоаккумулятивних і токсичних):** *Не застосовується.*
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** *Не застосовується.*

**3 Склад/ інформація про складники**

- **Хімічна характеристика: суміші**
  - **Опис:** *В'яжучий засіб з фарбниками  
Суміш: складається з нижченаведених речовин.*
- (продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: **MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

· <b>Небезпечні складники:</b>		
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	50-70%
100-51-6	Benzyl alcohol Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	<25%
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	≥3-<5%
39423-51-3	Polyoxypropylentriamin Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312	≥3-<5%
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Гост. токс. 4, H302; Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2, H319	<5%
	Amine polymer Ушкодж. очей 1, H318; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1B, H317	≥3-<5%
2579-20-6	1,3-Cyclohexanedimethanamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317	≥3-<5%
112-57-2	3,6,9-triazaundecamethylenediamine Хім. опік шкіри 1B, H314; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Сенс. шкіри 1, H317	≥1-<1,5%
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317	≥1-<1,5%
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-<1%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки 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 в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.
- **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 потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(продовження сторінки 3)

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

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.

Особливі заходи непотрібні.

### 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).

Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.

Забезпечити достатню вентиляцію.

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

UA

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

### 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 непотрібні.
- **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

PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m <sup>3</sup> п; +;
----------	---

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

#### 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)

#### 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)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

орально DNEL 0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)

дермально DNEL 2,5 mg/kg bw/day (ArL)

**39423-51-3 Polyoxypropylenetriamin**

інгалятивно DNEL 14 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

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

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

**2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

інгалятивно DNEL 0,00947 mg/m<sup>3</sup> (Arb)

**112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine**

орально DNEL 0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)

дермально DNEL 0,74 mg/kg bw/day (ArL)

інгалятивно DNEL 6940 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

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

**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)

0,132 mg/kg dwt (Sue)

**39423-51-3 Polyoxypropylenetriamin**

PNEC 10 mg/l (Abw)

0,00044 mg/l (Mew)

0,0044 mg/l (Suw)

PNEC 0,002 mg/kg dwt (Bod)

0,002 mg/kg dwt (Sed)

0,02 mg/kg dwt (Sue)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

<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)
<b>2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine</b>	
PNEC	0,003 mg/l (Mew)
PNEC	0,033 mg/l (Fri)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine</b>	
PNEC	9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri) 0,0068 mg/l (Mew)
PNEC	0,343 mg/kg dwt (Sed) 3,43 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

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

### 9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
Форма:	Рідкий
Колір:	Жовтий
· Запах	Характерний
· Зміна стану	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	205 °C
· Точка займання:	> 100 °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:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· Розчинність у/ змішуваність з водою:	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: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - 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:

**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)
		200 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	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)

**39423-51-3 Polyoxypropylenetriamin**

орально	LD50	550 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>1000 mg/kg (Ratte)

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

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

**2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

орально	LD50	700 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1700 mg/kg (Ratte)

**112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine**

орально	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)

· 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  
їдкий

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

*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:**

**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)

**39423-51-3 Polyoxypropylentriamin**

LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	13 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	4,4 mg/l (Algen)

**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)

**2579-20-6 1,3-Cyclohexanedimethanamine**

EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	90 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	130 mg/l (Leucidus idus)

**112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine**

EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna)

**· Стійкість і здатність до розкладання**

*Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*

**· Поведінка у навколишньому середовищі:**

**· Потенціал до біонакопичення**

*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: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 10)

- **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, біоаккумулябельних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** 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. (ІЗОФОРОНДІАМІН, 1,3 - Cyclohexanedimethanamine)
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 1,3 - Cyclohexanedimethanamine)
- **Клас небезпеки вантажу**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **Клас** 8 (C7) їдкі речовини

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: **MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8
· IMDG, IATA	
· Клас	8 їдкі речовини
· Етикетка	8
· Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Небезпека для навколишнього середовища:	
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Hi
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: їдкі речовини
· Ідентифікаційний номер безпеки (Число Кемлера):	80
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A,S-B
· Групи сегрегації	Alkalis
· Stowage Category	A
· 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 IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва 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)	1L
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 2735 АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (ІЗОФОРОНДІАМІН, 1,3-СЫСЛОHEXANEDIMETHANAMINE), 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: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - 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** 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.
  - H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
  - H312 Шкідливий для здоров'я при контактi зi шкірою.
  - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зi 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.
  - H401 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
  - 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

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/14

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

дата друку: 23.10.2021

версія № 10

змінена версія від: 16.10.2021

**Торгова назва: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B**

(продовження сторінки 13)

*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 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C*

*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. 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