



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

· **Артикул №** 1076

· **1.2 Важливе**

**ідентифіковане**

**застосування речовини/  
суміші і нерекомендовані  
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/  
суміші**

Ремонтний розчин

· **1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**

· **Виробник/постачальник:** ТОВ «МЦ Баухемі»  
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,  
Тел/факс +38 04576-65453  
Моб. +38 067-657-20-31  
[www.mc-bauchemie.ua](http://www.mc-bauchemie.ua)

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-64017  
E-Mail: [info@mc-bauchemie.de](mailto:info@mc-bauchemie.de)

· **Відділ, який надає  
довідкову інформацію:**

[msds@mc-bauchemie.de](mailto:msds@mc-bauchemie.de)

· **1.4 Телефон екстреного  
зв'язку:**

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

· **2.1 Класифікація речовини або суміші**

· **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

STOT RE 2 H373 Може зашкодити легені при тривалому або повторному впливі.  
Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

Aquatic Chronic 3 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **2.2 Елементи маркування**

· **Маркування згідно з  
Розпорядженням (ЄС) №  
1272/2008**

Продукт класифікований і позначений згідно з  
Розпорядженням CLP.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS07 GHS08

· **Сигнальне слово**

Увага

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

2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилен)] бізоксиран  
Кварцовий пісок  
Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] діоксирану та 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси} метил)оксирану і 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)] діоксирану

· **Вказівки щодо небезпеки**

Продукти реакції гексан-1,6-діолу з 2-(хлорометил)оксираном (1:2)  
Вуглеводні, C9-ненасичені, полімеризовані  
Похідні оксирану, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] метил [[(2-етилгексил)окси]метил]оксиран  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H373 Може зашкодити легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· **Вказівки щодо безпеки**

P260 Не вдихати пил / дим / газ / туман / пари / аерозолі.  
P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
P280 Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя.  
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.  
P333+P313 У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.  
P337+P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

· **Додаткові дані:**

EUN205 Містить епоксидні складові. Може спричинити алергічну реакцію.  
EUN211 Увага! Під час розпилення можуть утворюватися небезпечні респірабельні краплі. Не вдихати розпилений продукт або туман.

· **2.3 Інші небезпеки**

- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і**

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

· **токсичних):**

(продовження сторінки 2)

Не застосовується.

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

Не застосовується.

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

· **3.2 Хімічна характеристика: суміші**

· **Опис:**

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилен)] бізоксиран Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 14808-60-7	Кварцовий пісок STOT RE 1, H372	<5%
CAS: 13463-67-7	Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.] Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 9003-36-5	Реакційна маса 2,2'-[метиленбіс(4,1-феніленоксиметилен)] діоксирану та 2-[(2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]феноксиметил)оксирану і 2,2'-[метиленбіс(2,1-феніленоксиметилен)]діоксирану Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 933999-84-9	Продукти реакції гексан-1,6-діолу з 2-(хлорометил)оксираном (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 68609-97-2	Похідні оксирану, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] метил Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,3%
CAS: 2461-15-6	[[2-етилгексил)окси]метил]оксиран Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

· **4.1 Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:**

Негайно зніміть забруднений одяг. При появі симптомів зверніться до лікаря. Перемістіть постраждалу особу на свіже повітря.

· **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря; при появі симптомів звернутися до лікаря.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

- (продовження сторінки 3)
- **При контакті зі шкірою:** У разі втрати свідомості покласти в положення для відновлення і звернутися до лікаря.  
У разі потрапляння на шкіру ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.
  - **При контакті з очима:** Промити відкрите око протягом декількох хвилин під проточною водою.  
Негайно викликати лікаря
  - **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Прополоскати рот водою. Ніколи не давайте нічого через рот непритомній людині. НЕ викликати блювоту. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
  - **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

### РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

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

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

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потраплянню в каналізацію, ями і підвали.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
- **6.4 Посилання на інші розділи** 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: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 4)

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### · 7.1 Застереження для безпечного використання

Відкривати та поводитися з контейнерами обережно. У приміщеннях без достатнього повітрообміну (наприклад, у закритих приміщеннях) необхідно вжити заходів щодо вентиляції, оскільки можуть бути перевищені граничні значення професійного впливу (див. розділ 8). Цього слід уникати. Носить відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. негайно замініть забруднені або пошкоджені рукавички та забруднений одяг і негайно вимийте шкіру. Повільно перемішувати, частково накриваючи ємність для змішування. При пересадці розливати обережно і повільно. Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.

#### · Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:

Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Вживайте запобіжних заходів для уникнення електростатичних розрядів.

#### · 7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

##### · Зберігання:

##### · Вимоги до складських

приміщень та ємностей: Особливих вимог немає.

##### · Інші дані щодо умов

зберігання: Відсутні.

##### · Клас складського

приміщення: 10

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

#### · 8.1 Контрольні параметри

#### · Додаткові вказівки щодо спорудження технічних

#### установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 5)

**· Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

**CAS: 14808-60-7 Кварцовий пісок**

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

BOELV (EU) довготривале значення: 0,1\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirable fraction

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

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

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

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

**CAS: 2461-15-6 [(2-етилгексил)окси]метил]оксиран**

дермально DNEL 4,17 mg/kg bw/day (ArL)

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

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

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)  
0,0072 mg/l (Прісна вода)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

**CAS: 2461-15-6 [(2-етилгексил)окси]метил]оксиран**

PNEC 0,0072 mg/l (Fri)

PNEC 57,16 mg/kg dwt (Bod)

28,66 mg/kg dwt (Sed)

286,66 mg/kg dwt (Sue)

**· Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

**· 8.2 Обмеження і контроль впливу**

**· Засоби індивідуального захисту:**

**· Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Тримати подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин.  
Негайно знімайте забруднений, промоклий одяг.  
Мийте руки перед перервами та в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима та шкірою.

**· Захист органів дихання:**

Якщо граничні значення на робочому місці не можуть бути дотримані за допомогою вентиляційних заходів або якщо приміщення не можуть бути технічно вентильовані, необхідно використовувати засоби захисту органів дихання: Використовуйте комбінований фільтр А1-Р2 (коричневий/білий) у приміщеннях, які не можуть бути вентильовані. Якщо очікується дефіцит кисню, використовуйте автономні дихальні апарати. Дотримуйтесь часових обмежень відповідно до §9 (3) GefStoffV у поєднанні з BGR 190.

(продовження на сторінці 7)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 6)

**· Захист рук:**

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

**· Матеріал захисних рукавиць**

Допомогу у виборі рукавичок можна знайти на сайті <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

Наприклад, ми рекомендуємо захисні рукавички Sol-vex 37-900 від Ansell GmbH. Час прориву захисних рукавичок можна знайти в пункті 8 "Час проникнення матеріалу рукавичок".

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик і варіюється від виробника до виробника. Оскільки продукт є препаратом декількох речовин, стійкість матеріалів рукавичок не може бути розрахована заздалегідь і тому повинна бути перевірена перед використанням.

Нітрильний каучук

Рекомендована товщина матеріалу:  $\geq 0,4$  мм

**· Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Час прориву захисних рукавичок Sol-vex 37-900 становить близько 8 годин.

Наступне стосується всіх інших рукавичок:

Точний час прориву необхідно отримати у виробника захисних рукавичок і дотримуватися його.

Нітрильний каучук

Товщина матеріалу:  $\geq 0,40$  мм

Час проникнення:  $\geq 480$  хв

Бутилкаучук:

Товщина матеріалу:  $\geq 0,5$  мм

Час проникнення:  $\geq 480$  хв

**· Захист очей:**

Щільно прилягаючі захисні окуляри.

Захисні окуляри.

**· Захист тіла:**

Захисний одяг

Під час роботи з епоксидними смолами слід носити відповідний захисний одяг. На додаток до звичайного робочого одягу (довгі штани, сорочка з довгими рукавами або футболка), залежно від виду діяльності можуть знадобитися одноразові комбінезони, фартухи, бахіли, захисні рукави тощо. Слід уникати відкритих ділянок шкіри, наскільки це можливо, навіть у спекотну погоду. Якщо робота виконується на колінах, область гомілок повинна бути захищена захисними штанами.

UA

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 7)

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

· **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· <b>Форма:</b>	Пастоподібний
· <b>Колір:</b>	Бежевий
· <b>Запах</b>	Характерний

· **Рівень рН:** Не визначено.

· **Зміна стану**

· <b>Температура плавлення/область плавлення:</b>	Не визначено.
· <b>Температура кипіння/область кипіння:</b>	Не визначено.

· **Точка займання:** >120 °C

· **Температура займання:** Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Тиск пари:** Не визначено.

· **Щільність при 20 °C:** 2,5 g/cm<sup>3</sup>

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:** Не змішується або мало змішується.

· **В'язкість:**  
· **динамічна:** Не визначено.  
· **кінематична:** Не визначено.

· **9.2 Інша інформація**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**

· **10.1 Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **10.2 Хімічна стабільність**

· **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.

· **10.3 Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.

· **10.4 Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **10.5 Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 8)

· 10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

### РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

· 11.1 Інформація про токсичний вплив

· Гостра токсичність: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилден)]бізоксирани

дермально LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 13463-67-7 Титанудіоксид [який знаходиться у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм.]

орально LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

інгалятивно LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 9003-36-5 Реакційна маса 2,2'-[метилденбіс(4,1-феніленоксиметилден)]діоксирану та 2-({2-[4-(оксиран-2-ілметокси)бензил]фенокси}метил)оксирану і 2,2'-[метилденбіс(2,1-феніленоксиметилден)]діоксирану

орально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

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

орально LD50 17100 mg/kg (Ratte)

CAS: 2461-15-6 [(2-етилгексил)окси]метил]оксиран

орально LD50 5000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 2000 mg/kg (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру: Спричиняє подразнення шкіри.

· на очі: Спричиняє сильне подразнення очей.

· Сенсibiliзація: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

· Додаткова токсикологічна інформація:

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

· Мутагенність

ембріональних клітин Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· Канцерогенність

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· Токсична дія на

репродуктивну функцію Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 9)

- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Може зашкодити легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
- **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

· **12.1 Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

**CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилен)]бізоксиран**

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

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

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

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

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

· **12.2 Стійкість і здатність до розкладання**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **12.3 Потенціал до біонакопичення**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **12.4 Рухливість у ґрунті**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Загальні вказівки:**

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

· **12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і**

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 10)

· токсичних):

Не застосовується.

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

Не застосовується.

· 12.6 Інша шкідлива дія

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

· 13.1 Методи переробки відходів

· Рекомендація:

Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· Європейський перелік відходів

HP5  
HP14

· Неочищені упаковки:

· Рекомендація:

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

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

· 14.1 Номер ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA

відсутній

· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA

відсутній

· 14.3 Клас небезпеки вантажу

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Клас

відсутній

· 14.4 Група упаковки

· ADR, IMDG, IATA

відсутній

· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:

· Речовина, яке забруднює морське середовище:

Ні

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

(продовження сторінки 11)

- |   |                    |
|---|--------------------|
| · 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача  | Не застосовується. |
| · 14.7 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. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):   | відсутній          |

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

- 15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші
  - Директива 2012/18/ЄС
  - Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.
  - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII Conditions of restriction: 3
  - 15.2 Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

### РОЗДІЛ 16: Інші дані

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

- **Важливі фрази**
  - H315 Спричиняє подразнення шкіри.
  - H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
  - H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
  - H351 Імовірно спричиняє рак.
  - H360F Може негативно вплинути на фертильність
  - H372 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
  - H411 Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
  - H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Відділ, який видав паспорт безпеки:** Technische Abteilung

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 13.07.2024

версія № 30

змінена версія від: 13.07.2024

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

- (продовження сторінки 12)
- **Скорочення і абрєвіатури:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2  
Repr. 1B: Reproductive toxicity – Category 1B  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

- \* Дані, змінєні порєвняно з попередньою версєєю

UA