



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

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

- 1.1 Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 1252 - Komponente A**
- 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування
- Область застосування **SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)**
- Застосування речовини/суміші **Епоксидне покриття**
- 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.
  - Repr. 1B H360F** Може негативно вплинути на фертильність
  - STOT RE 1 H372** Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.
  - Aquatic Chronic 2 H411** Токсично 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: 2/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальне слово**

Небезпека

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

2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилден)] бізоксиран  
Похідні оксирану, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] метил  
Кварцовий пісок  
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  
малеїновийангідрид

· **Вказівки щодо небезпеки**

H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H360F Може негативно вплинути на фертильність  
H372 Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.  
H411 Токсично 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 / захисний одяг / 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.  
P308+P313 У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.  
P405 Зберігати під замком.

· **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**

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 2)

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** 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	30-60%
CAS: 14808-60-7	Кварцовий пісок STOT RE 1, H372	10-30%
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-<5%
CAS: 68609-97-2	Похідні оксирану, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] метил Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<5%
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 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 108-32-7	пропіленкарбонат Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

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

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 3)

### 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.  
У разі втрати свідомості покласти в положення для відновлення і звернутися до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** 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 потрапленні 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:** CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **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 потрапленні у навколишнє середовище

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 4)

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** У випадку потрапляння у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
- **6.3 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).  
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **6.4 Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

## 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.  
Носіть 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.

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 5)

· Інші дані щодо умов зберігання:

Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

· Клас складського приміщення:

6.1C

**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.

· 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
------------	---

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m <sup>3</sup> +
----------	---

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

CAS: 108-32-7 пропіленкарбонат

PDK (RU)	довготривале значення: 7 mg/m <sup>3</sup> п;
----------	--

· 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: 100-51-6 Бензиловий спирт

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)
-------------	------	---

· 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)
--	---------------------------

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

**Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A**

(продовження сторінки 6)

PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
	6,677 mg/kg dwt (Sed)
	66,77 mg/kg dwt (Sue)
<b>CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт</b>	
PNEC	0,527 mg/l (Mee)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

· **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 A1-P2 (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.

· **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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 7)

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.

· **Захист тіла:**

Захисні окуляри.

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.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

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

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

Форма:

Рідкий

Колір:

Сірий

· **Запах**

Характерний

· **Поріг сприймання запаху:**

Не визначено.

· **Рівень pH:**

Не визначено.

· **Зміна стану**

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.

· **Точка займання:**

$\geq 61$  °C

· **Займистість (тверда речовина, газ):**

Не застосовується.

· **Температура розпаду:**

Не визначено.

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Межі вибухонебезпечності:**

Нижня:

Не визначено.

(продовження на сторінці 9)





BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

**Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A**

(продовження сторінки 8)

<b>Верхня:</b>	Не визначено.
· <b>Тиск пари:</b>	Не визначено.
· <b>Щільність при 20 °С:</b>	1,65 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Відносна щільність</b>	Не визначено.
· <b>Щільність пари</b>	Не визначено.
· <b>Швидкість випаровування</b>	Не визначено.
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Не змішується або мало змішується.
· <b>Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):</b>	Не визначено.
· <b>В'язкість:</b> динамічна при 20 °С:	12000 mPas
кінематична:	Не визначено.
· <b>9.2 Інша інформація</b>	
<i>Ми не володіємо іншою важливою інформацією.</i>	

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**

- **10.1 Реактивність** *Ми не володіємо іншою важливою інформацією.*
- **10.2 Хімічна стабільність** *stable*
- **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.*
- **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)]бізоксидан**

дермально	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
-----------	------	-------------------------

(продовження на сторінці 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

**Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A**

(продовження сторінки 9)

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

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

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

орально	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

**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**

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

**CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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

**CAS: 108-32-7 пропіленкарбонат**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

- **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** Може негативно вплинути на фертильність
- **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Шкідливий для легені при тривалому або повторному впливі. Шлях впливу: Вдихання/інгаляція.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

**Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A**

(продовження сторінки 10)

· **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: 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)

**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: 100-51-6 Бензиловий спирт**

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

· **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.

· **Екотоксична дія:**

· **Примітка:**

Отруйний для риб.

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Загальні вказівки:**

отруйний для водних організмів.  
При потраплянні у водойми отруйний для риб і планктону.  
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.  
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 11)

- **12.5 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.
- **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**  
HP4  
HP5  
HP13  
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, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (2,2'-[(1-метилетиліден)біс(4,1-феніленоксиметилден)]бізоксидан, Похідні оксидану, моно-[(C12-14-алкілокси)метил] метил)
- **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 12)

	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivatives)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Клас небезпеки вантажу</li> <li>· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</li> <li>· Клас</li> <li>· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж</li> </ul>	<p>9 (M6) Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> <li>· Клас</li> <li>· Етикетка</li> </ul>	<p>9 Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Група упаковки</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:</li> <li>· Речовина, яке забруднює морське середовище:</li> <li>· Спеціальне маркування (ADR):</li> <li>· Спеціальне маркування (IATA):</li> </ul>	<p>Так</p> <p>Символ (риба і дерево)</p> <p>Символ (риба і дерево)</p> <p>Символ (риба і дерево)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача</li> <li>· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):</li> <li>· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p>Увага: Різні небезпечні речовини і предмети</p> <p>90</p> <p>F-A, S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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)</li> </ul>	<p>Не застосовується.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Транспортування/додаткова інформація:</li> <li>· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</li> <li>· Обмежена кількість (LQ)</li> <li>· Категорія транспортування</li> </ul>	<p>5L</p> <p>3</p>

(продовження на сторінці 14)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A

(продовження сторінки 13)

· Код обмеження транспортування у тунелях

(-)

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

UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (2,2'-[(1-МЕТИЛЕТИЛІДЕН)Б]С(4,1-ФЕНІЛЕНОКСИМЕТИЛЕН)Б]ЗОКСИРАН, ПОХІДНІ ОКСИРАНУ, МОНО-[(С12-14-АЛКІЛОКСИ)МЕТИЛ]МЕТИЛ), 9, III

### 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.

· Категорія "Севезо"

E2

· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки

200 t

· Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки

500 t

· Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII

Conditions of restriction: 3

· 15.2 Оцінка безпечності речовини:

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

### РОЗДІЛ 16: Інші дані

· Важливі фрази

H302 Шкідливо при проковтуванні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H332 Шкідливо при вдиханні.

H351 Імовірно спричиняє рак.

H360F Може негативно вплинути на фертильність

H372 Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.

(продовження на сторінці 15)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 15/15

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

дата друку: 12.07.2024

версія № 25

змінена версія від: 12.07.2024

**Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente A**

(продовження сторінки 14)

**H410** Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**H411** Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

**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

**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

**Acute Tox. 4:** Acute toxicity – Category 4

**Skin Irrit. 2:** Skin corrosion/irritation – Category 2

**Eye Dam. 1:** Serious eye damage/eye irritation – Category 1

**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

**Aquatic Acute 1:** Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

**Aquatic Chronic 1:** Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

**Aquatic Chronic 2:** Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

UA