



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/15

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** **MC-DUR 1252 - Komponente B**
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
- **Область застосування** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Застосування речовини/суміші** Епоксидний отверджувач
- **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

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
- **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 Corr. 1A H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Eye Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Skin Sens. 1 H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
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.
- **Піктограми загроз**



GHS05 GHS07

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Полімер з амінофункціональними групами
Поліоксипропілендіамін
2-метилпентаметилендіамін
Ізофорон діамін
- **Вказівки щодо небезпеки** H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Вказівки щодо безпеки**
 - P260 Не вдихати пил або туман.
 - P303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою [або під душем].
 - 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.
 - P310 Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
 - P321 Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див на цій етикетці).
 - P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.
- **2.3 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.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

- **3.2 Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

Небезпечні складники:

CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт	30-60%
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 2)

	Полімер з амінофункціональними групами Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 9046-10-0	Поліоксипропілендіамін Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥25-≤30%
CAS: 15520-10-2	2-метилпентаметилендіамін Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥5-≤10%
CAS: 90-72-2	2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 2855-13-2	Ізофорон діамін Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤1%

· **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.
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.

UA

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 3)

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:** Одягнути респіратор.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Розвести у великій кількості води.
- **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). Використати нейтралізуючий засіб. Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13. 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

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 4)

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.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

· **Клас складського приміщення:**

8A

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: 100-51-6 Бензиловий спирт

GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m ³
+	
PDK (RU)	довготривале значення: 5 mg/m ³
п; +;	

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

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 ³ (ArL)

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

(продовження сторінки 1)

		110 mg/m³ (Ark)
CAS: 9046-10-0 Поліоксипропілендіамін		
орально	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендіамін		
дермально	DNEL	1,5 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	0,25 mg/m³ (ArL) 0,5 mg/m³ (Ark)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол		
інгалятивно	DNEL	0,31 mg/m³ (ArL)
CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін		
орально	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
інгалятивно	DNEL	20,1 mg/m³ (ArL)
Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)		
CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт		
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)	
CAS: 9046-10-0 Поліоксипропілендіамін		
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)	
CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендіамін		
PNEC	0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Прісна вода)	
CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол		
PNEC	0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Прісна вода)	
CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін		
PNEC	0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Прісна вода)	
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)	

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

- (продовження сторінки 6)
- **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. Дотримуйтеся 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.
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: ≥ 480 хв
Бутилкаучук:
Товщина матеріалу: $\geq 0,5$ мм
Час проникнення: ≥ 480 хв
 - **Захист очей:** Щільно прилягаючі захисні окуляри.
Захисні окуляри.

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Жовтуватий

· Запах

Аміноподібний

· Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

· Рівень pH при 20 °C:

12

· Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 205,4 °C

· Точка займання:

≥61 °C

· Займистість:

Не застосовується.

· Температура розпаду:

Не визначено.

· Температура займання:

Продукт не є самозаймистим.

· Вибухонебезпечність:

Продукт не є вибухонебезпечним.

· Межі вибухонебезпечності:

Нижня:

1,3 Vol %

Верхня:

13 Vol %

· Тиск пари при 20 °C:

0,1 hPa

· Тиск пари при 50 °C:

0,7 hPa

· Щільність при 20 °C:

1,02 g/cm³

· Відносна щільність

Не визначено.

· Щільність пари

Не визначено.

· Швидкість випаровування

Не визначено.

**· Розчинність у/ змішуваність з
вода:**

Частково змішується.

(продовження на сторінці 9)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 8)

- Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода): Не визначено.
- В'язкість:
динамічна при 20 °C: 160 mPas
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 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: 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	2000 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

CAS: 9046-10-0 Поліоксипропілендіамін

орально	LD50	2855 mg/kg (Rat) 2885 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	2980 mg/kg (Kan) 2980 mg/kg (rbt)

CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендіамін

орально	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
---------	------	--------------------

(продовження на сторінці 10)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

дермально	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол		
орально	LD50	mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)
CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін		
орально	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
		1840 mg/kg (rbt)

Первинна подразнююча дія:

на шкіру:

Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

на очі:

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Сенсибілізація:

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.

Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Небезпека для функції дихання

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

UA

(продовження на сторінці 11)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 10)

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Токсичність для водних організмів:

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

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

CAS: 9046-10-0 Поліоксипропілендіамін

EC50/72h	15 mg/l (Algen)
LC50/96h	>15 mg/l (Fisch)
EC50/48h	80 mg/l (daf)

CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендіамін

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол

EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
	718 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	2 mg/l (BEL)
	6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін

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

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.

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/15

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 11)

· **Додаткові екологічні вказівки:**

· **Загальні вказівки:**

Не можна зливати у стічні води або у водозбірний колодязь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.

Змивання великих кількостей у каналізацію або водойми може призвести до підвищення рівня рН. Підвищений рівень рН шкодить водним організмам. Якщо розбавити концентрацію, у якій продукт застосовується, то це суттєво знижує рівень рН, на основі чого стічні води, які потрапляють у каналізацію після використання продукту, становлять незначну загрозу для забруднення води.

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, біоаккумулятивних і токсичних):**

Не застосовується.

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

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**

HP6
HP8
HP13
HP14

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:**

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

· **Рекомендований засіб для чищення:**

Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· **14.1 Номер ООН**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

(продовження на сторінці 13)

UA

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 12)

· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA		АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (Поліоксипропілендіамін, 2-метилпентаметилендіамін) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylenediamine, 2-Methylpentamethylenediamine)
· 14.3 Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж		8 (C7) їдкі речовини 8
· IMDG, IATA · Клас · Етикетка		8 їдкі речовини 8
· 14.4 Група упаковки · ADR, IMDG, IATA		II
· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:		Hi
· 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Групи сегрегації · Stowage Category · Segregation Code		Увага: їдкі речовини 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 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 насадом)		Не застосовується.

(продовження на сторінці 14)

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 13)

- **Транспортування/додаткова інформація:**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
- **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. (ПОЛЮКСИПРОПІЛЕНДІАМІН, 2-МЕТИЛПЕНТАМЕТИЛЕНДІАМІН), 8, II

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

- **Важливі фрази**
 - H302 Шкідливо при проковтуванні.
 - H312 Шкідливо при контакті зі шкірою.
 - H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
 - 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.
 - H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
 - H412 Шкідливо 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

(продовження на сторінці 15)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 15/15

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

дата друку: 12.04.2025

версія № 28

змінена версія від: 12.04.2025

Торгова назва: MC-DUR 1252 - Komponente B

(продовження сторінки 14)

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 Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

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

Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

UA