



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6



змінена версія від: 06.09.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** **MC-DUR 1322 - Komponente B**
- **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** *Матеріал 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*

*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.*
- **2.2 Елементи маркування**
- **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**
Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.
- **Піктограми загроз**

GHS05 GHS07
- **Сигнальне слово** *Небезпека*

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

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

Полімер з амінофункціональними групами
Поліоксипропілендіамін
2-метилпентаметилендіамін
Ізофорон діамін

· **Вказівки щодо небезпеки**

H314 Спринняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

· **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:**

	Полімер з амінофункціональними групами Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	10-30%

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 2)

CAS: 100-51-6	Бензиловий спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 9046-10-0	Поліоксипропілендіамін Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
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: 2855-13-2	3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥1-<2,5%
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 зняти предмети одягу, забруднені продуктом. Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості. У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
- **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, проконсультуватись з лікарем.
- **При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:** Негайно звернутись до лікаря. Дати випити багато води і забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

- **Відповідні засоби пожежогасіння:** CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 3)

- **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 потраплянні 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** *Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці. Уникати утворення аерозолі. Відкривайте та поведіться з контейнером обережно.*
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** *Особливі заходи непотрібні.*

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 4)

- 7.2 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.
- 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; +;

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) 110 mg/m ³ (Ark)

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)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

інгалятивно	DNEL	40 mg/kg bw/day (Ark) 22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (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/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark)
CAS: 2855-13-2 3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін		
орально	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
інгалятивно	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол		
інгалятивно	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
CAS: 2855-13-2 Ізофорон діамін		
орально	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
інгалятивно	DNEL	20,1 mg/m ³ (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: 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)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 6)

	0,42 mg/l (Прісна вода)
CAS: 2855-13-2 3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін	
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)
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)

- **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:** 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 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:** 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.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

· Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· Захист очей:

Не потрібний.

· Захист тіла:

Робочий захисний одяг

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

· 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Рідкий

· Колір:

Безбарвний

· Запах

Аміноподібний

· Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

· Рівень рН при 20 °С:

12

· Зміна стану

· Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

· Температура кипіння/область кипіння: 205,4 °С

· Точка займання:

82 °С

· 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 °С:

0,1 hPa

· Тиск пари при 50 °С:

0,7 hPa

· Щільність при 20 °С:

1,02 g/cm³

· Відносна щільність

Не визначено.

· Щільність пари

Не визначено.

· Швидкість випаровування

Не визначено.

· Розчинність у/ змішуваність з водою:

Повністю змішується.

· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не визначено.

· В'язкість:

динамічна при 20 °С:

145 mPa·s

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 8)

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.
- **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	1200 mg/kg (ATE) 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: 100-51-6 Бензиловий спирт

орально	LD50	1200 mg/kg (ATE) 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)
---------	------	--

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

дермально	LD50	2980 mg/kg (Kan) 2980 mg/kg (rbt)
CAS: 15520-10-2 2-метилпентаметилендіамін		
орально	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)
CAS: 2855-13-2 3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін		
орально	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
дермально	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)
		1840 mg/kg (rbt)
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)
дермально	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
	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.

· 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.

· Специфічна токсичність цільових органів

(одноразовий вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 10)

· **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.

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 (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 100-51-6 Бензиловий спирт

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

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 (Daphnia magna)

CAS: 2855-13-2 3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін

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

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 11)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Три-(диметиламінометил)фенол	
EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (<i>Cyp</i>) 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 (<i>Fisch</i>) 110 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
EC50	1120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48h	23 mg/l (<i>daf</i>) 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 (<i>Algen</i>)

- **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:** 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 можна зливати у стічні води або у водозбірний колодезь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **12.5 Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

· 12.6 Інша шкідлива дія

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження сторінки 12)

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**

17 00 00	Відходи будівництва та знесення (включаючи ґрунт, знятий із забруднених ділянок)
17 09 00	Інші відходи будівництва і знесення будівель
17 09 03*	Інші відходи будівництва і знесення будівель (включаючи змішані відходи), що містять небезпечні речовини
15 00 00	Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах
15 01 00	Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)
15 01 01	Паперова та картонна упаковка
15 00 00	Відходи упаковки; абсорбенти, обтиральне ганчір'я, фільтрувальні матеріали та захисний одяг, не зазначені в інших групах
15 01 00	Упаковка (включаючи роздільно зібрану упаковку з побутових відходів)
15 01 02	Пластмасова упаковка
HP6	Гостра токсичність
HP8	Корозивність
HP13	Сенсибілізуюча здатність

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

· **Рекомендований засіб для чищення:**

Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· 14.1 Номер ООН
· ADR, IMDG, IATA

UN2735

· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

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

АМІНИ РІДКІ КОРОЗІЙНІ, Н.З.К. (2-метилпентаметилендіамін, Поліоксипропілендіамін)

(продовження на сторінці 14)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 14/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 13)

· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Methylpentamethylenediamine, Polyoxpropylenediamine)
· 14.3 Клас небезпеки вантажу	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Клас	8 (C7) Їдкі речовини
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	8
· IMDG, IATA	
· Клас	8 їдкі речовини
· Етикетка	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	Увага: Їдкі речовини
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	80
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A, S-B
· Групи сегрегації	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	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 насапом)	Не застосовується.
· 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. (2-

(продовження на сторінці 15)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 15/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 14)

**МЕТИЛПЕНТАМЕТИЛЕНДЖАМІН,
ПОЛЈОКСИПРОПІЛЕНДЖАМІН), 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
- **Національні приписи:** 0,00 %
- **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.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Технічний відділ
- **Скорочення і аббревіатури:**
 - 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

(продовження на сторінці 16)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 16/16

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

дата друку: 06.09.2025

версія № 6

змінена версія від: 06.09.2025

Торгова назва: MC-DUR 1322 - Komponente B

(продовження сторінки 15)

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. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
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