



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва:** MC-DUR 2095 M - Komponente B

· **Артикул №** 1777

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

**застосування речовини/
суміші і нерекомендовані
застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/
суміші**

Лакофарбовий матеріал
Затверджувач

· **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**

Acute Tox. 4 H332 Шкідливо при вдиханні.

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

STOT SE 3 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 1)

· Піктограми загроз



GHS07

· Сигнальне слово

Увага

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

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat
гексаметилен-ди-ізоціанат

· Вказівки щодо небезпеки

H332 Шкідливо при вдиханні.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

· Вказівки щодо безпеки

P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P280 Надягнути захисні рукавички.
P304+P340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.
P403+P233 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у щільно закритій емності.
P405 Зберігати під замком.

· 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: 160994-68-3	Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: **MS-DUR 2095 M - Komponente B**

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

· **Загальні вказівки:**

Негайно зніміть забруднений, промоклий одяг.

· **При вдиханні:**

Винесіть людину на свіже повітря, зігрійте, дайте відпочити; якщо дихання утруднене, зверніться за медичною допомогою.

· **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:**

Промивати очі з відкритими повіками протягом досить тривалого часу (не менше 10 хвилин) якомога теплішою водою. Звернутися до лікаря-офтальмолога.

· **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**

НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Необхідна медична допомога.

· **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

· **4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Терапевтичні заходи: Інформація відсутня.

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.

· **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

· **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне**

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 3)

· **обладнання та порядок дій
в екстрених ситуаціях**

Не потрібний.

· **6.2 Заходи з захисту
навколишнього
середовища:**

У випадку потраплення 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**

Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в
робочих зонах. Для розпилення необхідна витяжка повітря.
Для твердих продуктів: Уникати утворення пилу та пилових
відкладень.

Необхідно контролювати граничні значення повітря,
зазначені в розділі 8.

На робочих місцях, де аерозолі та/або пари ізоціанатів
можуть утворюватися у високих концентраціях, необхідно
використовувати цілеспрямовану витяжку повітря, щоб
запобігти перевищенню гігієнічних граничних значень.
Повітря повинно відводитися подалі від людей.

Для продуктів, що містять розчинники: Необхідний
вибухозахист.

Необхідно дотримуватися заходів особистого захисту,
описаних у розділі 8. Необхідно дотримуватися захисних
заходів, необхідних при роботі з ізоціанатами. Уникати
контакту зі шкірою та очима і вдихання парів.

Тримати подалі від їжі та напоїв. Мити руки перед перервами
і в кінці роботи та наносити мазь для захисту шкіри.
Зберігайте робочий одяг окремо. Забруднений, промоклий
одяг негайно зняти.

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

Тримайте подалі джерела займання - не паліть.

Захищати від нагрівання.

Не зберігати поблизу джерел тепла.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 4)

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

Зберігати контейнер сухим і щільно закритим. Більш детальну інформацію про умови зберігання, яких необхідно дотримуватися для забезпечення якості, можна знайти в нашому технічному паспорті.

· **Зберігання:**

· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**

Зберігати щільно закритим в оригінальній упаковці. Добре провітрювати приміщення для зберігання. Ретельно закривайте відкриті контейнери та зберігайте у вертикальному положенні, щоб запобігти витокі.

Температура зберігання $>5^{\circ}\text{C}$ та $<30^{\circ}\text{C}$

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

Можна зберігати разом з небезпечними речовинами інших класів до 200 кг.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

· **Клас складського приміщення:**

10

· **7.3 Специфічне кінцеве застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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**

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· **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:**

Не паліть, не їжте і не пийте під час роботи. Підготуйте засоби для промивання очей.

Не вдихайте гази/пари/аерозолі. Уникайте контакту з очима та шкірою.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

Захист органів дихання:

(продовження сторінки 5)
Не зберігайте їжу в робочій зоні. Мийте руки перед перервами та після закінчення роботи.

Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короточасних робіт рекомендується використовувати маски зі свіжим повітрям або комбіновані фільтри A2-P2 (EN529).

За необхідності, додаткові рекомендації щодо захисту органів дихання можна знайти в додатку.

При підвищеній чутливості дихальних шляхів (астма, хронічний бронхіт) робота з продуктом не рекомендується.

An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Захист рук:

Bei ьberempfindlichkeit der Atemwege (Asthma, chronische Bronchitis) wird vom Umgang mit dem Produkt abgeraten.

Відповідні матеріали для захисних рукавичок; EN 374:

Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час прориву ≥ 480 хв.

Рекомендація: Утилізувати забруднені рукавички.

Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.

Багатошарова рукавичка - PE/EVAL/PE; час розриву ≥ 480 хв.

Захист очей:

Одягайте захисні окуляри/захист для обличчя.

Захист тіла:

Під час роботи носити відповідний захисний одяг.

У разі підвищеної чутливості шкіри працювати з продуктом не рекомендується.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Загальна інформація

Зовнішній вигляд:

Форма:

Рідкий

Колір:

Безбарвний

Запах

Характерний

Рівень pH при 20 °C:

7

Зміна стану

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: 175 °C

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 6)

· Точка займання:	70 °C
· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 20 °C:	0 hPa
· Щільність при 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується. Повністю змішується.
· В'язкість: динамічна при 20 °C: кінематична:	2000 mPas 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 Реагує з амінами.
- 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: Дані за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- 11.1 Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність: Шкідливо при вдиханні.

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

CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

орально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

· Первинна подразнююча дія:

· на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· на очі: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 7)

- **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)** Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
- **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: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

LC50/96h	28,3 mg/l (Danio rerio)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Стійкість і здатність

до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

12.3 Потенціал до

біоаккумуляції Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

12.4 Рухливість у ґрунті

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Екотоксична дія:

Примітка: Шкідливий для риб.

Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки: шкідливий для водних організмів. Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулябельних і

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: **MC-DUR 2095 M - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

· 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
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, 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 10)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 9)

- 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**
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung
- **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

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

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

дата друку: 16.09.2024

версія № 38

змінена версія від: 16.09.2024

Торгова назва: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(продовження сторінки 10)

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)

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 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