



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28




змінена версія від: 27.05.2024

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 2211 MB - Komponente A**
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/ суміші
Будівельна хімія
- 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
- Телефон екстреного зв'язку: *Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)*
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
Репр. 1A H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.
Водн. хрон. 1 H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS *Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).*
- Піктограми загроз

GHS07 GHS08 GHS09
- Сигнальне слово *Небезпека*
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: *6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine*
2-Етилгексанова кислота

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

- (продовження сторінки 1)
- **Вказівки щодо небезпеки**
 - H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
 - H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.
 - H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
 - **Вказівки щодо безпеки**
 - P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
 - P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
 - P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
 - P308+P313 ПРИ впливі або у разі ураження: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
 - P333+P313 При подразненні шкіри або при висипі на шкірі: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
 - P405 Зберігати під замком.
 - **Інші небезпеки**
 - **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.

3 Склад/ інформація про складники

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

Небезпечні складники:

CAS: 106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Гост. токс. 4, H302; Сенс. шкіри 1, H317	≥10-<25%
CAS: 14808-60-7	Кварцовий пісок STOT повт. 1, H372	<10%
CAS: 149-57-5	2-Етилгексанова кислота Репр. 1A, H360; Гост. токс. 4, H302	≥0,3-<2,5%
CAS: 68479-98-1	diethylmethylbenzenediamine STOT повт. 2, H373; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Подразн. очей 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 25550-51-0	hexahydromethylphthalic anhydride Сенс. дихальн. шляхів 1, H334; Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317	≥0,1-<1%

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 2)

· Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylphthalic anhydride

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

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:** негайно зніміть, знезаразьте та утилізуйте забруднений, промоклий одяг та взуття.

· **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 бажано промити очищувачем на основі поліетиленгліколю або великою кількістю теплої 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.

· **Вказівки для лікаря:**
· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Інформація для лікаря: Продукт подразнює дихальні шляхи і є потенційним тригером шкірної та респіраторної сенсibiliзації. Лікування гострого подразнення або звуження бронхів є насамперед симптоматичним. Залежно від ступеня впливу та симптомів може знадобитися тривале медикаментозне лікування.

· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Інформації немає.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**

· **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 3)

- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження:

Особливі заходи не потрібні.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
- **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).
- **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.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **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.

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 4)

· **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 лише у оригінальній бочкотарі.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Відсутні.

· **Клас складського приміщення:**

6.1C

· **Специфічне кінцеве застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Контрольні параметри**

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

CAS: 14808-60-7 Кварцовий пісок

GDK (UA)	довготривале значення: 1 mg/m ³ Ф
----------	---

BOELV (EU)	довготривале значення: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
------------	---

CAS: 149-57-5 2-Етилгексанова кислота

GDK (UA)	довготривале значення: 5 mg/m ³
----------	--

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

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine

дермально	DNEL	1 mg/kg bw/day (ArL)
-----------	------	----------------------

інгалятивно	DNEL	0,13 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	------------------------------

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

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine

PNEC aqua	0,05 µg/l (Mew)
	0,5 µg/l (Прісна вода)

PNEC	17 mg/l (Kla)
------	---------------

PNEC	0,0029 mg/kg dwt (Mee)
------	------------------------

	0,029 mg/kg dwt (Sue)
--	-----------------------

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

- (продовження сторінки 5)
- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
 - **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:** Захист органів дихання необхідний на недостатньо вентильованих робочих місцях і при роботі з бризками. Для короткочасних 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.
 - **Захист рук:** Відповідні матеріали для захисних рукавичок; EN 374:
Бутилкаучук, нітрильний каучук, хлоропреновий каучук (неопрен).
Примітка: Придатні матеріали, які забезпечують достатній захист для промислового очищення апротонними полярними розчинниками (згідно з визначенням IUPAC): бутылкаучук.
У разі тривалого або часто повторюваного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 5 або вище (час прориву більше 240 хвилин згідно з EN374). Для короткочасного контакту рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час прориву більше 60 хвилин відповідно до EN374).
Товщина матеріалу не є єдиним критерієм рівня захисту рукавичок від хімічної речовини. Захисний ефект також значною мірою залежить від типу матеріалу рукавичок. Залежно від типу і матеріалу, товщина повинна бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити адекватний захист у разі тривалого і частого контакту. Винятком з цього правила є багатошарові рукавички, які гарантують достатній захист навіть при товщині менше 0,35 мм при тривалому носінні. Інші матеріали рукавичок товщиною менше 0,35 мм забезпечують достатній захист лише під час коротких періодів носіння.
Для продуктів, що не містять розчинників:
Приклад:
Поліхлоропрен - CR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Нітрильний каучук - NBR: товщина $\geq 0,35$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Рекомендація: Утилізуйте забруднені рукавички.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 6)

· **Матеріал захисних рукавиць**

Поліхлоропрен - CR
Нітрильний каучук - NBR
Бутилкаучук - IIR
Фторкаучук - FKM

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Поліхлоропрен - CR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Нітрильний каучук - NBR: товщина $\geq 0,35$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Бутилкаучук - IIR: товщина $\geq 0,5$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Фторкаучук - FKM: товщина $\geq 0,4$ мм; час розриву ≥ 480 хв.
Захисні окуляри з бічним захистом відповідно до EN 166.
Використовувати хімічно стійкий захисний одяг.
У разі підвищеної чутливості шкіри працювати з продуктом не рекомендується.

· **Захист очей:**

· **Захист тіла:**

9 Фізичні та хімічні властивості

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

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

Форма:

Рідкий

Колір:

Сірий

· **Запах**

Специфічний для продукту

· **Рівень pH:**

Не визначено.

· **Зміна стану**

Температура плавлення/область

плавлення:

Не визначено.

Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.

· **Точка займання:**

>100 °C

· **Температура займання:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Тиск пари при 20 °C:**

0,1 hPa

· **Щільність при 20 °C:**

1,53 g/cm³

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

Не змішується або мало змішується.

· **В'язкість:**

динамічна при 20 °C:

800 mPas

кінематична:

Не визначено.

(продовження на сторінці 8)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 7)

· Інша інформація

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.
- **Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

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

CAS: 149-57-5 2-Етилгексанова кислота

орально	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen) 3000 mg/kg (Ratte)
---------	------	--

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine

орально	LD50	738 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylphthalic anhydride

інгалятивно	LC50/4 h	563 mg/l (Ratte)
-------------	----------	------------------

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Подразнює шкіру і слизову оболонку.
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.
- **Додаткова токсикологічна інформація:** Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 8)

Подразнюючий

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

Репр. 1A

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **Токсичність**

- **Токсичність для водних організмів:**

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine

EC50/24h 170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/72h 104 mg/l (Algen)

LC50/96h >104 mg/l (Fisch)

LC50/48h 0,5 mg/l (Daphnien)

200 mg/l (Fisch)

EC50/48h 5,8 mg/l (Daphnien)

- **Стійкість і здатність до розкладання**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

- **Поведінка у навколишньому середовищі:**

- **Потенціал до біонакопичення**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

- **Рухливість у ґрунті**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

- **Додаткові екологічні вказівки:**

- **Загальні вказівки:**

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у найменшій кількості.

- **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.

- **Інша шкідлива дія**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**

- **Рекомендація:**

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

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 9)

- Неочищені упаковки:
- Рекомендація:

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

14 Інформація щодо транспортування

- Номер ООН
- ADR, IMDG, IATA

UN3082

- 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. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine)

- IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine), MARINE POLLUTANT

- IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine)

- Клас небезпеки вантажу

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

- Клас
- Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж

9 (М6) Різні небезпечні речовини і предмети

9

- IMDG, IATA

- Клас
- Етикетка

9 Різні небезпечні речовини і предмети

9

- Група упаковки
- ADR, IMDG, IATA

III

- Небезпека для навколишнього середовища:
- Речовина, яке забруднює морське середовище:

Так
Символ (риба і дерево)

- Спеціальне маркування (ADR):

Символ (риба і дерево)

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 10)

· Спеціальне маркування (IATA):	Символ (риба і дерево)
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Увага: Різні небезпечні речовини і предмети
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	90
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 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 будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Вивільнені кількості (EQ):	E1
· Обмежена кількість (LQ)	5L
· Категорія транспортування	3
· Код обмеження транспортування у тунелях	(-)
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE), 9, III

15 Нормативна інформація

- 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
 - Категорія "Севезо"
- Жоден зі складників не міститься.
E2

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: **MC-DUR 2211 MB - Komponente A**

(продовження сторінки 11)

- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки** 200 t
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки** 500 t

· **Національні приписи:**

· **Інші правила, обмеження та заборонні норми**

· **Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57**

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylphthalic anhydride

· **Оцінка безпечності речовини:**

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

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**

- H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
- H312 Шкідливий для здоров'я при контактi зі шкірою.
- H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.
- H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
- H334 При вдиханні може спричинити алергію, подібні до астми симптоми або ядуху.
- H360 Може порушувати репродуктивну здатність і завдати шкоди дитині у лоні матері.
- H372 Завдає шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
- H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
- H400 Дуже отруйний для водних організмів.
- H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

Technische Abteilung

· **Контактна особа:**

· **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
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(продовження на сторінці 13)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 13/13

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

дата друку: 01.06.2024

версія № 28

змінена версія від: 27.05.2024

Торгова назва: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(продовження сторінки 12)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Сенс. дихальн. шляхів 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Репр. 1A: Reproductive toxicity – Category 1A

STOT поєм. 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

STOT поєм. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

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

UA