



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51


змінена версія від: 07.12.2024

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- 1.1 Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **MC-DUR 111 есо - 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 **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
Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення 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

GHS07
- Сигнальне слово **Увага**
- Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці: **Polypropylenglycole-diepoxidresin**

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

- (продовження сторінки 1)
- **Вказівки щодо небезпеки** H319 Спринняє сильне подразнення очей.
 - **Вказівки щодо безпеки** H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
P261 Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / аерозолів.
P280 Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя.
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P333+P313 У разі виникнення подразнення або свіжого на шкірі: Пройти медичний огляд.
P337+P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
 - **Додаткові дані:** EUN205 Містить епоксидні складові. Може спричинити алергічну реакцію.
 - **2.3 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.

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 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 107-98-2	1-метокси-2-пропанол Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 26142-30-3	Polypropylenglycole-diepoxydresin Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<10%

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

UA

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: **MS-DUR 111 есо - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· 4.1 Опис заходів першої допомоги

- **Загальні вказівки:** Негайно зніміть забруднений одяг. При появі симптомів зверніться до лікаря. Перемістіть постраждалу особу на свіже повітря.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря; при появі симптомів звернутися до лікаря.
У разі втрати свідомості покласти в положення для відновлення і звернутися до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** У разі потрапляння на шкіру ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення шкірних реакцій зверніться до лікаря.
- **При контакті з очима:** Промити відкрите око протягом декількох хвилин під проточною водою.
Негайно викликати лікаря
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Прополоскати рот водою. Ніколи не давайте нічого через рот непритомній людині. НЕ викликати блювоту. Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.

- **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Порада лікарю: елементарна допомога, знезараження, симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

- **Відповідні засоби пожежогасіння:** 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

(продовження на сторінці 4)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 3)

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Не потрібний.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи не потрібні.
- **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).
- **6.4 Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

- **7.1 Застереження для безпечного використання** Відкривати та поводитися з контейнерами обережно. У приміщеннях без достатнього повітрообміну (наприклад, у закритих приміщеннях) необхідно вжити заходів щодо вентиляції, оскільки можуть бути перевищені граничні значення професійного впливу (див. розділ 8). Цього слід уникати. Носіть відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8). Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Негайно замініть забруднені або пошкоджені рукавички та забруднений одяг і негайно вимийте шкіру. Повільно перемішувати, частково накриваючи ємність для змішування. При пересадці розливати обережно і повільно. Дотримуйтесь технічного паспорту BGVa1 та практичного керівництва по роботі з епоксидними смолами.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Забезпечити достатній повітрообмін та/або витяжку в робочих зонах. Вживайте запобіжних заходів для уникнення електростатичних розрядів.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати контейнер щільно закритим у добре провітрюваному місці.

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 4)

· **Клас складського приміщення:** 10

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: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

IOELV (EU)	короткочасне значення: 568 mg/m ³ , 150 ppm довготривале значення: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin
------------	--

· **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: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

орально	DNEL	3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)
дермально	DNEL	50,6 mg/kg bw/day (ArL)
інгалятивно	DNEL	369 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)

· **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 5)

- **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 А1-Р2 (коричневий/білий) у приміщеннях, які не можуть бути вентильовані. Якщо очікується дефіцит кисню, використовуйте автономні дихальні апарати. Дотримуйтесь часових обмежень відповідно до §9 (3) GefStoffV у поєднанні з BGR 190.

- **Захист рук:**

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

- **Матеріал захисних рукавиць**

Допомогу у виборі рукавичок можна знайти на сайті <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>

Наприклад, ми рекомендуємо захисні рукавички Sol-vex 37-900 від Ansell GmbH. Час прориву захисних рукавичок можна знайти в пункті 8 "Час проникнення матеріалу рукавичок".

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик і варіюється від виробника до виробника. Оскільки продукт є препаратом декількох речовин, стійкість матеріалів рукавичок не може бути розрахована заздалегідь і тому повинна бути перевірена перед використанням.

Нітрильний каучук

Рекомендована товщина матеріалу: $\geq 0,4$ мм

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Час прориву захисних рукавичок Sol-vex 37-900 становить близько 8 годин.

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.

- **Захист тіла:**

Захисний одяг

Під час роботи з епоксидними смолами слід носити відповідний захисний одяг. На додаток до звичайного

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: **MC-DUR 111 есо - Komponente B**

(продовження сторінки 6)
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:	Світло-сірий
· Запах	Характерний
· Поріг сприймання запаху:	Не визначено.

· Рівень рН:	Не визначено.
---------------------	---------------

· **Зміна стану**

· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
· Температура кипіння/область кипіння:	100 °C

· Точка займання:	>94 °C
--------------------------	--------

· Займистість:	Не застосовується.
-----------------------	--------------------

· Температура розпаду:	Не визначено.
-------------------------------	---------------

· Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
--------------------------------	-----------------------------

· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
-------------------------------	---------------------------------

· **Межі вибухонебезпечності:**

· Нижня:	Не визначено.
· Верхня:	Не визначено.

· Тиск пари при 20 °C:	23 hPa
-------------------------------	--------

· Щільність при 20 °C:	0,97 g/cm ³
-------------------------------	------------------------

· Відносна щільність	Не визначено.
-----------------------------	---------------

· Щільність пари	Не визначено.
-------------------------	---------------

· Швидкість випаровування	Не визначено.
----------------------------------	---------------

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

Не змішується або мало змішується.

· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
---	---------------

· **В'язкість:**

· динамічна:	Не визначено.
---------------------	---------------

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 7)

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	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: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

орально	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	13000 mg/kg (rbt)
інгалятивно	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

CAS: 26142-30-3 Polypropylenglycole-diepoxydresin

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:** Спричиняє сильне подразнення очей.
- **Сенсибілізація:** Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 8)

- **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.

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: 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l (Leucidus idus)
LC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 26142-30-3 Polypropylenglycole-diepoxydresin

LC50/96h	160 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	220 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Стійкість і здатність

до розкладання

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

12.3 Потенціал до

біонакопичення

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: **MC-DUR 111 есо - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **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.
- **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.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

- **14.1 Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** відсутній
- **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR, 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:** Не застосовується.

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 10)

- **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 насапом)** Не застосовується.
- **Транспортування/додаткова інформація: Не є небезпечним вантажем згідно з вищеописаними розпорядженнями.**
- **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**
H226 Легкозаймиста рідина та її пара.
H302 Шкідливо при проковтуванні.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
H332 Шкідливо при вдиханні.
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.
- **Відділ, який видає паспорт безпеки:** Technische Abteilung
- **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)

(продовження на сторінці 12)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/12

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

дата друку: 11.12.2024

версія № 51

змінена версія від: 07.12.2024

Торгова назва: MC-DUR 111 есо - Komponente B

(продовження сторінки 11)

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

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

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

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

UA