



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· Ідентифікатор продукту

· Торгова назва:

MC-DUR 3502 - Komponente B

· Важливе ідентифіковане застосування речовини/ суміші і nereкомендовані застосування

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Застосування речовини/ суміші

Спеціальна ґрунтовка
Затверджувач

· 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)

2 Можлива небезпека

· Класифікація речовини або суміші

Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Eye Irrit. 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

Водн. гостр. 1 H400 Дуже отруйний для водних організмів.

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 загрози



GHS07 GHS09

· Сигнальне слово

Увага

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 1)

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

Вказівки щодо небезпеки calcium sulphate, natural
dibenzoyl peroxide

Вказівки щодо безпеки Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.
Спричиняє важкі подразнення очей.
Може спричинити алергічні реакції шкіри.
Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

ПРИ ВДИХАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаря.

ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.

При подразненні шкіри або при висипі на шкірі: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.

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.

3 Склад/ інформація про складники

Хімічна характеристика: суміші

Опис: Суміш: складається з нижченаведених речовин.

Небезпечні складники:

94-36-0	dibenzoyl peroxide Орг. перек. В, H241; Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317	25-50%
7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared Гост. токс. 5, H313	<25%
7778-18-9	calcium sulphate, natural Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332	<25%

(продовження на сторінці 3)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

· **Додаткові вказівки:**

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

(продовження сторінки 2)

4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

· **При вдиханні:** відсутній

· **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.

Негайно викликати лікаря.

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

Негайно викликати лікаря.

· **Вказівки для лікаря:**

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

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

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

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

· **Засоби пожежогасіння**

· **Відповідні засоби пожежогасіння:**

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Поради для пожежників**

· **Спеціальне захисне спорядження:**

Особливі заходи не потрібні.

6 Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище

· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Не потрібний.

· **Заходи з захисту навколишнього середовища:**

Особливі заходи не потрібні.

· **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**

Збирати механічним способом.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

- (продовження сторінки 3)
- **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** Відкривати і користуватись ємностями з обережністю.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **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.
- **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** Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

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

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

інгалятивно DNEL 4 mg/m³ (ArL)

7778-18-9 calcium sulphate, natural

орально DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)

інгалятивно DNEL 21,17 mg/m³ (ArL)

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 4)

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

7778-18-9 calcium sulphate, natural

PNEC 100 mg/l (K1a)

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

· **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.

Уникати контакту з очима і шкірою.

· **Захист органів дихання:**

Фільтр АХ

· **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**

Нітрильний каучук

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт призначений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

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

· **Захист очей:**

Захисні окуляри

Захисні окуляри, які щільно прилягають

· **Захист тіла:**

Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

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

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Порошок

· **Колір:**

Білуватий

· **Запах**

Без запаху

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 5)

· Зміна стану Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	Не визначено.
· Точка займання:	Не застосовується.
· Займистість (тверда речовина, газ):	Kann Brand verursachen
· Температура займання:	380 °C
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Щільність:	Не визначено.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Нерозчинний.
· 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	self-accelerating polymerization temperature => 100°C
· 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:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

орально LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

дермально LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

7778-18-9 calcium sulphate, natural

орально LD50 >1581 mg/kg (Ratte)

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 6)

дермально	NOAEL	790 mg/kg (Ratte)
інгалятивно	LC50/4 h	>2,61 mg/l (Ratte)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на очі:** 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:
Подразнюючий

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

IC50/72h	440 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50/24h	>10000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>5000 mg/l (Danio rerio)
	5000 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	7600 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
	120 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	60 mg/l (Selenastrum capricornutum)

7778-18-9 calcium sulphate, natural

EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>79 mg/l (Fisch)
EC50	>790 mg/l (BEL)
EC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna)

- **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:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 7)

- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
- **Інша шкідлива дія**

Не застосовується.
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.
Achtung!! Das Produkt enthält ca. 40% Peroxide.

- **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**

UN3077

- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (dibenzoyl peroxide)

- **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT

- **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)

- **Клас безпеки вантажу**

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

- **Клас** 9 (M7) Різні небезпечні речовини і предмети

- **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 9

- **IMDG, IATA**

- **Клас** 9 Різні небезпечні речовини і предмети

(продовження на сторінці 9)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 8)

· Етикетка	9
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Так Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR): · Спеціальне маркування (IATA):	Символ (риба і дерево) Символ (риба і дерево)
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): · Stowage Category · Stowage Code	Увага: Різні небезпечні речовини і предмети 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 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 насипом)	Не застосовується.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · Обмежена кількість (LQ) · Категорія транспортування · Код обмеження транспортування у тунелях	5 kg 3 (-)
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (DIBENZOYL PEROXIDE), 9, III

UA

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 9)

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 Жоден зі складників не міститься.
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки 100 t
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки 200 t
- 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**
 - H241 Нагрівання може спричинити пожежу або вибух.
 - H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
 - H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
 - H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.
 - H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
 - H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.
 - 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
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

(продовження на сторінці 11)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/11

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

дата друку: 16.10.2021

версія № 11

змінена версія від: 14.10.2021

Торгова назва: MC-DUR 3502 - Komponente B

(продовження сторінки 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Орг. перек. В: Organic peroxides – Type B

Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4

Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

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

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

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