

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

KM Demeril Blau

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам:  
Постанова (Є) № 453/2010 та Постанова (ЄС) № 1272/2008



SDS # : KMDB-EU-A  
Дата редакції: 2020-03-09  
Format: ЄС  
Версія 1

## Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту KMDB-EU-A  
Найменування продукту KM Demeril Blau

### 1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування: Пігментний порошок для обробки насіння речовин  
Обмеження у використанні Суміш за бажанням замовника

Причина рекомендованих обмежень щодо використання Більше ніякої відповідної інформації немає.

### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG  
Stader Elbstrasse 28  
21683 Stade  
Germany  
Tel: +49 (0) 4141 9204 0  
Fax: +49 (0) 4141 9204 210  
datenblatt@fmc.com  
www.cheminova.de

Для отримання додаткової інформації зверніться:

Контактна особа Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG  
Stader Elbstrasse 28  
21683 Stade  
Germany  
Tel: +49 (0) 4141 9204 0  
Fax: +49 (0) 4141 9204 210  
datenblatt@fmc.com  
www.cheminova.de

### 1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку Tel.: +49 (0)551 19240 (GIZ-Nord Poisons Centre, Göttingen, Germany) (24 h)  
"Member of EPECS Network"

## Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

### 2.1. Класифікація речовини або суміші Постанова (ЄС) № 1272/2008

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Символ небезпеки не потрібний.

## 2.2. Елементи маркування

### Піктограми небезпеки

Ця суміш класифікується як безпечна відповідно до постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Символ небезпеки не потрібний.

### Сигнальне слово

Ні, Не класифікований

### Фрази небезпеки

EUN401: Дотримуйтесь інструкцій по застосуванню, щоб уникнути ризиків для здоров'я людини та навколишнього середовища.

## 2.3. Інші ризики

Цей продукт не ідентифікується як субстанція PBT / vPvB.

Уникайте вдихання пилу при адекватних заходах (хороша вентиляція або дихальна маска); Пневмоконіоз може виникнути як силікоз, дихальний розлад (легеневий талькоз).

## Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

### 3.1 Речовини

Продукт - це суміш, а не речовина.

### 3.2 Суміші

#### Хімічна природа

Пігментний порошок для обробки насіння перерахованими нижче речовинами з небезпечними добавками.

| Хімічне найменування | Номер ЄС  | Номер CAS  | Ваговий відсоток | Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP] | Реєстраційний номер REACH |
|----------------------|-----------|------------|------------------|---|---------------------------|
| talc                 | 238-877-9 | 14807-96-6 | <80              | Не класифікований   | Дані відсутні             |
| Titanium dioxide     | 236-675-5 | 13463-67-7 | <15              | Не класифікований   | 01-2119489379-17-XXXX     |
| Mica                 | 310-127-6 | 12001-26-2 | <15              | Не класифікований   | Дані відсутні             |

Усі перераховані вище речовини мають обмеження впливу на робочому місці у Співтоваристві

#### Додаткова інформація

Для повного тексту фраз H- та EUN, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16.

## Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

#### Загальні рекомендації

Зняти весь забруднений одяг.

#### Контакт з очима

Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Видаліть контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.

#### Контакт зі шкірою

Зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру відразу великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.

#### Вдихання

Вивести на свіже повітря. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.

#### Проковтування

Можливо, буде корисно показати лікарю цю техніку безпеки. Очистіть рот водою. Не ковтайте. НЕ провокувати блювання. Необхідна негайна медична допомога.

**4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані**

Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені Невідомо.

**4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування**

Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної медичної допомоги і спеціального лікування, при потребі Специфічного антидоту проти цієї речовини немає. Можна розглянути промивання шлунка та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування є підтримуючим та симптоматичним, як для загальної хімічної речовини.

**Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ****5.1. Засоби пожежогасіння****Належні засоби пожежогасіння**

Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.

Невелика пожежа Вогнегасний порошок. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>).

Велика пожежа Тонкорозпилена вода. Піна.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Уникайте важких потоків шлангів.

**5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш**

Термічний розпад може призвести до викиду роз'їдаючих газів і випарів.

Небезпечні продукти згорання Окис вуглецю. Вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>). Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Рекомендації для пожежних**

Використовуйте водяний спрей, щоб зберігати вогнезахисні ємності прохолодними. Підійдіть до вогню від вітру, щоб уникнути небезпечних парів та токсичних продуктів розпаду. Боротьба з вогнем із захищеного місця чи максимально можливої відстані. Ділянка дамби для запобігання стоку води. Пожежники повинні носити автономний дихальний апарат та захисний одяг.

У випадку виникнення пожежі й/або вибуху не вдихати дим.

Запобігати вогнегасній воді від забруднення поверхневих вод або підземних вод. Збирайте забруднену вогнегасну воду окремо. Це не повинно скидатись у стоки. Залишки пожежі та забруднену воду для пожежогасіння необхідно утилізувати відповідно до місцевих норм.

**Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Заходи особистої безпеки**

Використовувати індивідуальне захисне обладнання. У випадку розливу, уникайте контакту. Виділіть територію та не тримайте тварин та незахищених людей. Забезпечити достатню вентиляцію. Не допускати утворення пилу. Може утворювати горючі концентрації пилу в повітрі. Усунути всі джерела займання.

Для подальших інструкцій з очищення телефонуйте за номером гарячої лінії FMC Emergency Hotline, зазначеним у розділі 1 "Ідентифікація продукту та компанії" вище.

**Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів**

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

**6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища**

Тримайте людей і тварин подалі від вітру від розливу / протікання. Зберігайте матеріал поза озер, струмків, ставків та каналізаційних стоків. Зберігайте подалі від водних шляхів.

### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

**Методи локалізації** Очистіть ділянку миючим засобом і великою кількістю води. Очистіть ділянку миючим засобом і великою кількістю води. Якщо потрібно, поверхневі стоки води повинні бути закриті. Незначні розливи на підлогу або іншу непроникну поверхню повинні бути поглинені на поглинаючий матеріал, такий як універсальне в'яжуче, атапульгіт, бентоніт або інші абсорбуючі глини. Зберіть забруднений абсорбент у відповідних контейнерах. Очистіть ділянку з великою кількістю води та промислових миючих засобів. Вбирають промивну рідину в абсорбент і переносять у відповідну ємність. Використовувані контейнери повинні бути належним чином закриті та марковані.

**Методи прибирання** Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 7.  
 Детальні відомості див. У розділі 8 "Контроль експозиції / Захист особи".  
 Дивіться розділ 13 для отримання інформації щодо утилізації.

## Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

#### Поводження

Використовувати індивідуальне захисне обладнання. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити. Зняти забруднений одяг і взуття. Забезпечити достатню вентиляцію. Тримайте подалі від тепла, іскор та відкритого полум'я. Курити заборонено.

Як і більшість органічних порошоків, речовина може утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Уникайте пилоутворення і вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду. Використовуйте обладнання, захищене від вибуху. Тримайте подалі від джерел займання і захищайте від впливу вогню та тепла.

#### Заходи гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

#### Зберігання

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин. Несумісно з окисниками. Захищати від морозу, нагрівання та сонячного світла. Тримайте в місцях недоступності дітей та тварин. Уникайте контакту з водою або вологістю.

Зберігати при температурі від 0 - 35°C.

Клас зберігання: 11 (TRGS 510): легкозаймисті тверді речовини.  
 Необхідно дотримуватися обмеження на спільне зберігання (відповідно до TRGS 510).

**Пакувальний матеріал** Зберігати потрібно лише в оригінальній упаковці.

### 7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

#### Специфічне(-ні) використання

Дивіться інформацію, надану виробником для виявлених цілей використання.

#### Заходи управління ризиками (ЗУР)

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки речовини.

## Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

### 8.1. Параметри контролю

|                      |                   |             |         |         |           |
|----------------------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|
| Хімічне найменування | Європейський Союз | ЄДМД»Є Д°Д° | Франція | Іспанія | Німеччина |
|----------------------|-------------------|-------------|---------|---------|-----------|

|                                |  |  |  |   |  |
|--------------------------------|--|--|--|---|--|
|                                |  | <b>DNEL</b>  |  |   |  |
| talc<br>14807-96-6             | -  | STEL 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 1 mg/m <sup>3</sup>  | -  | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   | -  |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | -  | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup>    | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | -  |
| Mica<br>12001-26-2             | -  | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.8 mg/m <sup>3</sup> | -  | TWA 3 mg/m <sup>3</sup>   | -  |
| <b>Хімічне найменування</b>    | <b>Італія</b>  | <b>Португалія</b>  | <b>ДНД</b>   | <b>Фінляндія</b>  | <b>Данія</b>   |
| talc<br>14807-96-6             | -  | TWA 2 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4)   | TWA 0.25 mg/m <sup>3</sup>                         | TWA 0.5 fiber/cm3<br>STEL 2 ppm<br>STEL 1 ppm   | TWA 0.3 fiber/cm3  |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | -  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4)  | -  | -   | TWA 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Mica<br>12001-26-2             | -  | TWA 3 mg/m <sup>3</sup>  | -  | -   | -  |
| <b>Хімічне найменування</b>    | <b>Австрія</b>                                       | <b>Швейцарія</b>   | <b>Польща</b>                                      | <b>Норвегія</b>   | <b>Ірландія</b>  |
| talc<br>14807-96-6             | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>                              | SS-C**<br>TWA 2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.8 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup> | SS-C**<br>TWA 3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup>    |
| Mica<br>12001-26-2             | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA 3 mg/m <sup>3</sup>  | -  | TWA 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 6 mg/m <sup>3</sup> | TWA 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 9 mg/m <sup>3</sup>  |

**Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)**

Інформація відсутня.

**Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)**

Інформація відсутня.

## 8.2. Заходи зменшення впливу

### Інженерно-технічні заходи

Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці. Під час роботи в замкнутих приміщеннях (резервуари, контейнери тощо) переконайтеся, що є запас повітря, придатний для дихання, і носіть рекомендоване обладнання. Не допускати утворення пилу.

### Засоби індивідуального захисту

#### Захист очей/обличчя

Щільно пригнані захисні маскові окуляри. Хімічні окуляри, що відповідають стандарту EN 166 або еквівалент.

#### Захист рук

Матеріал рукавички повинен бути непроникним і стійким до продукту / речовини / препарату. Наприклад, використовуйте захисні рукавички (EN 374, EN 388, EN 420) Підбір матеріалу для рукавичок з урахуванням часу проникнення, швидкості дифузії та деградації. Рекомендується профілактичний захист шкіри шляхом використання засобів, що захищають шкіру. Після використання рукавичок нанесіть засоби для чищення шкіри та косметики для шкіри.

Матеріал рукавичок:  
 Вибір підходящих рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але й від подальших марок якості і залежить від виробника до виробника. Оскільки продукт є препаратом з декількох речовин, стійкість матеріалу рукавичок не може бути розрахована заздалегідь, а тому повинна бути перевірена перед нанесенням. Вибирайте хімічно стійкі рукавички. Рекомендуються рукавички з: нітрилу, рекомендована товщина

матеріалу:  $\geq 0,11$  мм.

Час проникнення матеріалу рукавички

Час проникнення 480 хвилин (Проникнення згідно з EN 374 Частина 3: 6 рівень), наприклад для Dermatril®. Якщо використовуються інші матеріали рукавичок або захисні рукавички інших виробників, то точний час прориву повинен з'ясувати виробник захисних рукавичок і повинен дотримуватися його.

#### Захист шкіри та тіла

Одягнути відповідний захисний одяг. Захисні туфлі або черевики. Під час поводження з виробом рекомендується захисний костюм проти пестицидів (DIN 32781).

#### Захист органів дихання

У разі недостатньої вентиляції: Дихальна маска DIN EN 149 з фільтром FFP2.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище

Не випускайте в навколишнє середовище.

## Розділ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

|   |   |
|---|---|
| Фізичний стан                                 | Тверда речовина   |
| Зовнішній вигляд                              | Білий порошок   |
| Запах   | Без запаху  |
| Колір   | Синій   |
| Поріг відчуття запаху                         | Інформація відсутня   |
| pH  | Інформація відсутня   |
| Температура топлення/замерзання               | Інформація відсутня   |
| Температура займання                          | Інформація відсутня   |
| Швидкість випаровування                       | Інформація відсутня   |
| Займистість (у твердому, газоподібному стані) | Інформація відсутня   |
| Межа займистості у повітрі                    | Інформація відсутня   |
| Верхня межа займистості:                      | Інформація відсутня   |
| Нижня межа займистості                        | Інформація відсутня   |
| Тиск пари                                     | Інформація відсутня   |
| Щільність пари                                | Інформація відсутня   |
| Питома вага                                   | Інформація відсутня   |
| Розчинність у воді                            | Нерозчинний у воді  |
| Розчинність в інших розчинниках               | Інформація відсутня   |
| Коефіцієнт розподілу                          | Інформація відсутня   |
| Температура самозаймання                      | Інформація відсутня   |
| Температура розпаду                           | Інформація відсутня   |
| В'язкість, кінематична                        | Інформація відсутня   |
| В'язкість, динамічна                          | Інформація відсутня   |
| Вибухові властивості                          | Продукт не є вибухонебезпечним, але можливе утворення вибухонебезпечних пилових сумішей |
| Окислюючі властивості                         | Інформація відсутня   |

### 9.2. Інша інформація

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Температура розм'якшення           | Інформація відсутня         |
| Молекулярна вага                   | Інформація відсутня         |
| Вміст летких органічних сполук (%) | Інформація відсутня         |
| Щільність                          | Інформація відсутня         |
| Об'ємна щільність                  | 300 - 450 kg/m <sup>3</sup> |
| K <sub>st</sub>                    | Інформація відсутня         |

## Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1. Реакційна здатність

Стабільне за рекомендованих умов зберігання

## **10.2. Хімічна стабільність**

Стабільне за рекомендованих умов зберігання.

### **Відомості про небезпеку вибуху**

**Чутливість до механічних впливів** Інформація відсутня.

**Чутливість до статичних розрядів** Статичної електрики може бути достатньо для запалювання пилових хмар. Можливість займання буде залежати від мінімальної енергії запалювання (MIE) та типу операцій, що проводяться з матеріалом. Значення MIE не передбачені в цьому SDS.

## **10.3. Можливість небезпечних реакцій**

### **Небезпечна полімеризація**

Небезпечна полімеризація не відбувається.

### **Небезпечні реакції**

Відсутній за нормальної обробки. Оскільки продукт поставляється, він не здатний до вибуху пилу; однак збагачення дрібним пилом може спричинити ризик вибуху пилу. Уникайте утворення пилу; дрібний пил, розпорошений у повітрі в достатній концентрації, а при наявності джерела займання - це потенційна небезпека вибуху пилу.

## **10.4. Умови, яких треба уникати**

Займе тепло. Утворення пилу.

## **10.5. Несумісні матеріали**

Сильні окисники.

## **10.6. Небезпечні продукти розкладу**

При нормальному використанні немає. Додаткова інформація наведена в розділі 5.

# **Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

## **11.1. Інформація про токсикологічний вплив**

### **Гостра токсичність**

#### **Інформація про продукт**

Продукт не містить гостра токсичність на основі відомої інформації.

**Роз'їдання/подразнення шкіри**  
**Серйозне пошкодження/подразнення очей**  
**Сенсибілізація**  
**Мутагенність**  
**Канцерогенність**

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані. Пил продукту може викликати механічне подразнення очей.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.

**Токсичність для репродуктивної системи**  
**STOT - при одноразовій дії**  
**STOT - при багаторазовій дії**

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані. Вдихання пилу може спричинити пневмоконіоз, силікоз-подібний дихальний розлад (легененталькоз).  
 На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.

**Небезпека задухи**

## Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

Для даного продукту даних немає. Вплив цього продукту на довкілля вивчено не повністю.

### 12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Інформація відсутня.

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

Інформація відсутня.

### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Цей продукт не ідентифікується як субстанція PBT / vPvB.

### 12.6. Інші шкідливі наслідки

Не допускати потрапляння в навколишнє середовище

## Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

### 13.1. Методи утилізації

**Відходи з залишків / невикористаних продуктів**

Утилізувати відповідно до місцевих правил. Якщо ці відходи не можуть бути утилізовані шляхом використання згідно з інструкціями щодо етикетки, зверніться до відповідних органів з видалення для отримання вказівки. Під час поводження з матеріалами для утилізації відходів необхідно носити належні засоби індивідуального захисту, як описано в розділах 7 та 8.

**Забруднене упакування**

Не можна повторно використовувати порожні контейнери. Утилізувати відповідно до місцевих правил.

## Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

**ПРИМІТКА**

НЕ КЛАСИФІКОВАНО НА ПОВЕДІНКУ ПОВНОВАЖЕННЯ ПРАВИЛ ТРАНСПОРТУ.

### IMDG/IMO

**14.1 Номер UN/ID**

Не регламентується

**14.2 Найменування при транспортуванні**

Не регламентується

**14.3 Клас небезпеки**

Не регламентується

**14.4 Клас упаковки**

Не регламентується

**14.5 Забруднювач моря**

Немає даних

**14.6 Спеціальні положення**

Ні

**14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II**

Немає даних



## MARPOL73/78 та Кодексу IBC

RID

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | Номер UN/ID                            | Не регламентується |
| 14.2 | Найменування при транспортуванні       | Не регламентується |
| 14.3 | Клас небезпеки                         | Не регламентується |
| 14.4 | Клас упаковки                          | Не регламентується |
| 14.5 | Небезпеки для навколишнього середовища | Немає даних        |
| 14.6 | Спеціальні положення                   | Ні                 |

ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | Номер UN/ID                            | Не регламентується |
| 14.2 | Найменування при транспортуванні       | Не регламентується |
| 14.3 | Клас небезпеки                         | Не регламентується |
| 14.4 | Клас упаковки                          | Не регламентується |
| 14.5 | Небезпеки для навколишнього середовища | Немає даних        |
| 14.6 | Спеціальні положення                   | Ні                 |

ICAO/IATA

|      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | Номер UN/ID                            | Не регламентується |
| 14.2 | Найменування при транспортуванні       | Не регламентується |
| 14.3 | Клас небезпеки                         | Не регламентується |
| 14.4 | Клас упаковки                          | Не регламентується |
| 14.5 | Небезпеки для навколишнього середовища | Немає даних        |
| 14.6 | Спеціальні положення                   | Ні                 |

## Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

**Національні правила**

Директива 2012/18 / ЄС Названі небезпечні речовини - ДОДАТОК I Жоден із інгредієнтів не вказаний.

Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною.

Німецький клас небезпеки для води: 1 - низька небезпека для вод

**Європейський Союз****Дозвільна документація і/або обмеження на використання:**

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)  
 Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

**Стійкі органічні забруднювачі**

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

### Міжнародна облікова інформація

| Хімічне найменування           | TSCA (США) | DSL (Канада) | EINECS/ELINCS (Europe) | ENCS (Японія) | Китай (IECSC) | KECL (Korea) | PICCS (Філіппіни) | AICS (Австралія) |
|--------------------------------|------------|--------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|------------------|
| talc<br>14807-96-6             | X          | X            | X                      | X             | X             | X            | X                 | X                |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | X          | X            | X                      | X             | X             | X            | X                 | X                |
| Mica<br>12001-26-2             |            | X            |                        |               | X             | X            | X                 | X                |

### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для субстанції або суміші не проводилась постачальником.

## **Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

### Розшифрування або пояснення аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

#### Пояснення

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ADR:</b>     | Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам |
| <b>CAS:</b>     | CAS (Хімічна реферативна служба)   |
| <b>Ceiling:</b> | Максимальне граничне значення:   |
| <b>DNEL:</b>    | Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)                                   |
| <b>EINECS:</b>  | EINECS (Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин)                         |
| <b>GHS:</b>     | Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин (GHS)            |
| <b>IATA:</b>    | Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA)   |
| <b>ICAO:</b>    | Міжнародна організація цивільної авіації   |
| <b>IMDG:</b>    | Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень (IMDG)                         |
| <b>LC50:</b>    | LC50 (летальна концентрація)   |
| <b>LD50:</b>    | LD50 (летальна доза)   |
| <b>PBT:</b>     | Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини                                |
| <b>RID:</b>     | Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом          |
| <b>STEL:</b>    | Границі короткочасної дії  |
| <b>SVHC</b>     | SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:  |
| <b>TWA:</b>     | середньозважена у часі концентрація  |
| <b>vPvB:</b>    | дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний  |

#### **Основна довідкова література і джерела даних**

Дані, виміряні на виробі, є неопублікованими даними компанії. Дані про інгредієнти доступні з опублікованої літератури і можуть бути знайдені в декількох місцях.

**Дата редакції:** 2020-03-09

**Причина для перегляду:** Зміна формату.

**Рекомендації для навчання** Цей матеріал слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані необхідними запобіжними заходами.

#### **Відмова від відповідальності**

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких

процесів, якщо це вказано в тексті.

Виконав

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG  
Stader Elbstrasse 28  
21683 Stade  
Germany  
Tel: +49 (0) 4141 9204 0  
Fax: +49 (0) 4141 9204 210  
datenblatt@fmc.com  
www.cheminova.de

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Закінчення паспорта безпеки**