

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : KONTAKT 40  
 UFI : DE5X-R8XT-D00A-7Y30  
 Код продукту : BDS000741BU

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання  
 Використання речовини / суміші : мастильні матеріали  
 Функція або категорія використання : Мастильні матеріали та присадки

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

##### Постачальник

CRC Industries Europe B.V.  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32(0)52/45.60.11  
 Office hours: 9-17h CET

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Небезпека вдихання Категорія 1 H304  
 Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

#### 2.2. Елементи маркування

##### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

вміст : Небезпека  
 Вказівки на небезпеку (CLP) : Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин  
 Вказівки щодо безпеки (CLP) : H304 - Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.  
 P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P301+P310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря.

P331 - НЕ викликати блювоту.

P405 - Зберігати під замком.

P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцеві регламентації та / або міжнародної регламентації.

фрази EUH :

EUH066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1$  % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.2. Суміш

| Ім'я  | Ідентифікатор продукту  | %       | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин | EC-№: 926-141-6<br>Реєстраційний № REACH: 01-2119456620-43                      | 50 – 75 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUN066                          |
| Сульфокислоти, нафта, солі натрію   | CAS-№: 68608-26-4<br>EC-№: 271-781-5<br>Реєстраційний № REACH: 01-2119527859-22 | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                   |

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

|   |  |
|---|--|
| Загальна перша допомога                 | : Негайно викликати лікаря.  |
| Перша допомога після вдихання           | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря.                        |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : Негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.  |
| Перша допомога після контакту з очима   | : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.   |
| Перша допомога після ковтання           | : Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря. Прополоскати рот. Якщо має місце блювота, голова повинна бути триматися низько таким чином, щоб вміст шлунку не потрапила в легені. |

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Симптоми/наслідки після ковтання | : Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин. |
| Симптоми/наслідки після вдихання | : Ризик набряку легенів.   |

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

## РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Відповідні засоби пожежогасіння   | : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | : Не застосовувати сильний потік води.                      |

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

### РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

#### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

##### Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.  
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання.

##### Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.  
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

#### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

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

Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.  
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Носити індивідуальне захисне спорядження. Добре провітрювати робоче місце. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.  
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

#### 8.1. Контрольні параметри

##### DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

| Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4)  |                              |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Працівники)                          |                              |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 3,33 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний    | 0,66 мг / м <sup>3</sup>     |

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4)

#### DNEL/DMEL (загальне населення)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 0,8333 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний     | 0,33 мг / м <sup>3</sup>       |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру  | 1667 мг / кг маси тіла/ добу   |

#### PNEC (Вода)

|  |           |
|--|-----------|
| PNEC aqua (прісна вода)                | 1 мг / л  |
| PNEC aqua (морська вода)               | 1 мг / л  |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 10 мг / л |

#### PNEC (STP-станція очищення стічних вод)

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| PNEC установка очищення стічних вод | 100 мг / л |
|-------------------------------------|------------|

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

### Відповідні об'єкти технічного регулювання

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

### Засоби індивідуального захисту

#### Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками

#### Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

##### Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Рекомендовані нітрильні рукавички.

#### Захист органів дихання

##### Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту. У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: А

#### Термічна безпека

##### Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

##### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Агрегатний стан                                 | : Рідкий                           |
| Колір   | : Буршти.                          |
| Запах   | : саліцилатоподібний.              |
| Поріг запаху                                    | : Недоступний                      |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення            | : Не застосовно                    |
| Температура замерзання                          | : Недоступний                      |
| Температура кипіння                             | : Недоступний                      |
| Займистість                                     | : Незаймистий                      |
| Нижня межа вибуховості                          | : 0,6 обсяг%                       |
| Верхня межа вибуховості                         | : 6 обсяг%                         |
| Точка займання                                  | : 78 °C (в закритому тиглі)        |
| Температура самозаймання                        | : > 200 °C                         |
| Температура розпаду                             | : Недоступний                      |
| pH  | : Не застосовно                    |
| В'язкість, кінематична                          | : 8,74 мм <sup>2</sup> / с за 20°C |
| Розчинність                                     | : Емульгується у воді.             |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Не застосовно                    |
| Тиск пари                                       | : Недоступний                      |
| Тиск випарів за температури 50 °C               | : Недоступний                      |
| Густина   | : 0,82 г / см <sup>3</sup> за 20°C |
| Відносна щільність                              | : 0,82 за 20°C                     |
| Відносна густина пари при температурі 20°C      | : Недоступний                      |
| Характеристики часточок                         | : Не застосовно                    |

#### 9.2. Інші відомості

##### Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 577,6 г / л

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

#### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

#### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

#### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO2).

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

**Гостра токсичність (пероральна)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

**Гостра токсичність ( дермальна )** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  
**Гостра токсичність (при вдиханні)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

| Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4) |                          |
|--|--------------------------|
| LD50 пероральний, щур                          | > 5 г / кг               |
| LD50 через шкіру, кролик                       | > 5000 мг / кг маси тіла |

| Вуглеводні, C11-C14, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин |                          |
|---|--------------------------|
| LD50 оральний   | > 5000 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру, щур   | > 2000 мг / кг маси тіла |
| LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)  | > 4950 мг / л            |

**Хімічний опік/ подразнення шкіри** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  
pH: Не застосовно

| Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4) |    |
|--|----|
| pH   | 10 |

**Важке ушкодження/ подразнення очей** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  
pH: Не застосовно

| Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4) |    |
|--|----|
| pH   | 10 |

**Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Мутагенність зародкових клітин** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Канцерогенність** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Репродуктивна токсичність** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

| Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4) |                          |
|--|--------------------------|
| NOAEL (оральний, щури, 90 днів)                | 500 мг / кг маси тіла    |
| NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)    | > 1000 мг / кг маси тіла |

**Небезпека вдихання** : Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

| КОНТАКТ 40             |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| В'язкість, кінематична | 8,74 мм <sup>2</sup> / с за 20°C |

| Вуглеводні, C11-C14, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин |                                 |
|---|---------------------------------|
| В'язкість, кінематична  | 2,4 мм <sup>2</sup> / с за 20°C |

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

|  |  |
|--|--|
| Екологія - загальне  | : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі. |
| Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) | : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  |
| Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) | : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  |

#### Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| LC50 - Риби [1]             | > 10000 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [1]      | > 1000 мг / л  |
| EC50 72 год - Водорості [1] | > 1000 мг / л  |
| EC50 96 год - Водорості [1] | > 1000 мг / л  |

#### Вуглеводні, C11-C14, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| LC50 - Риби [1]                    | > 1000 мг / л           |
| EC50 - Інших водних організмів [1] | > 1000 мг / л waterflea |
| EC50 - Інших водних організмів [2] | > 1000 мг / л           |

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

##### КОНТАКТ 40

|   |   |
|---|---|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні. |
|---|---|

#### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

##### КОНТАКТ 40

|   |               |
|---|---------------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) | Не застосовно |
|---|---------------|

#### Сульфокислоти, нафта, солі натрію (68608-26-4)

|   |       |
|---|-------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 15,87 |
|---|-------|

#### Вуглеводні, C11-C14, н-алкани, ізоалкани, цикли, < 2% ароматичних речовин

|   |     |
|---|-----|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

#### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

#### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

##### КОНТАКТ 40

|   |  |
|---|--|
| Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин) | Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH |
|---|--|

#### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

|  |  |
|--|--|
| Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями | : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %. |
|--|--|

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.  
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>            |                     |                     |                     |                     |
| Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень |                     |                     |                     |                     |
| <b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>                               |                     |                     |                     |                     |
| Не регламентований.   | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. |
| <b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>                 |                     |                     |                     |                     |
| Не регламентований.   | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. |
| <b>14.4. Пакувальна група</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Не регламентований.   | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. |
| <b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>                           |                     |                     |                     |                     |
| Не регламентований.   | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. | Не регламентований. |
| Ніякої додаткової інформації  |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Не регламентований.

#### Морська доставка

Не регламентований.

#### Повітряний транспорт

Не регламентований.

#### Внутрішній водний транспорт

Не регламентований.

#### Залізничний транспорт

Не регламентований.

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

#### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

##### розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

##### Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

##### Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 577,6 г / л

##### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

##### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

### РОЗДІЛ 16: Інші відомості

#### Скорочення та аббревіатури:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами |
| ADR                          | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів                         |
| ATE                          | Оцінка гострої токсичності  |
| КБК                          | Фактор біоконцентрації  |
| Біологічне граничне значення | Біологічне граничне значення  |
| БСК                          | Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)   |
| ХСК                          | Хімічне споживання кисню (ХСК)  |
| DMEL                         | Похідний мінімальний рівень впливу  |
| DNEL                         | Встановлений безпечний рівень впливу  |
| ЕС-№                         | Номер Європейського співтовариства  |

# КОНТАКТ 40

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| Скорочення та аббревіатури:      |   |
|----------------------------------|---|
| EC50                             | Медіана ефективної концентрація   |
| EN                               | Європейський стандарт   |
| МАДР                             | Міжнародне агентство з вивчення раку  |
| IATA                             | Міжнародна асоціація повітряного транспорту                                   |
| IMDG                             | Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів                 |
| LC50                             | Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)      |
| LD50                             | Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)               |
| LOAEL                            | Найнижча величина шкідливого впливу   |
| NOAEC                            | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                     |
| NOAEL                            | Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                             |
| NOEC                             | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                     |
| OECD                             | Організація економічного співробітництва та розвитку                          |
| Ліміт впливу на робочому місці   | Межа впливу на робочому місці   |
| СБТ                              | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний  |
| PNEC                             | Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)                                 |
| RID                              | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| ПБМ                              | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ   |
| STP                              | Очисна споруда  |
| ТСК                              | Теоретична потреба в кисні (ThOD)   |
| TLM                              | Середній рівень токсичності   |
| ЛОС                              | Леткі органічні сполуки   |
| CAS-№                            | Реєстраційний номер служби Chemical Abstract                                  |
| N.O.S. (без додаткових вказівок) | Без додаткових вказівок   |
| дСдБ                             | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності                       |
| ED                               | Ендокринний руйнівник   |

| Повний текст формулювань фраз і Euh: |   |
|--------------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1                          | Небезпека вдихання Категорія 1  |
| EUN066                               | Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин         |
| Eye Irrit. 2                         | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2                          |
| H304                                 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи |
| H319                                 | Спричиняє сильне подразнення очей                                       |

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід племачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.