

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## SD-55 TIRE CLEANER

Версія: V2.0.0.1

Звіт №: GDQY20DS426-5019ME

Дата створення: 2024/05/24

Дата перегляду: 2024/05/24

**\*Підготовлено відповідно до GHS ООН (10-те переглянute видання)**

### 1. Ідентифікація

#### Ідентифікатор продукту

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Торгова марка       | Шафер                         |
| Назва продукту      | СД-55 Пінний очищувач для шин |
| Cat No              | GDQY20DS426-5                 |
| CAS No.             | Не застосовується             |
| EC No.              | Не застосовується             |
| Молекулярна формула | Не застосовується             |

#### Рекомендації щодо використання продукту та обмеження щодо використання

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Основне призначення               | Зверніться до виробника. |
| Застосування, що не рекомендоване | Зверніться до виробника. |

#### Реквізити постачальника

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Експортер                      | СТАР ЛОДЖИСТИКС (ГОНКОНГ) КО., ЛТД                                                                 |
| Адреса експортера              | Кімната 603, 6-й поверх, Новий Лі Вах Центр, 88 вулиця Токваван, район То Ква Ван, Коулун, Гонконг |
| Адреса потужностей виробництва | Промислова зона KAIDI, селище Байша, місто Інде, провінція Гуандун, Китай                          |

#### Номер телефону екстреної допомоги

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Номер телефону екстреної допомоги | +86-532-83889090 |
|-----------------------------------|------------------|

### 2. Ідентифікація небезпеки

#### Класифікація небезпеки відповідно до GHS

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Аерозолі                       | Категорія 1 |
| Мутагенність зародкових клітин | Категорія 1 |
| Канцерогенність                | Категорія 1 |

#### Елементи етикетки GHS

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Піктограми небезпеки |  |
| Сигнальне слово      | Небезпека                                                                           |

Заяви про небезпеку

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H222+H229 | Надзвичайно легкозаймистий аерозоль; Ємність під тиском: може вибухнути при нагріванні |
| H340      | Може викликати генетичні дефекти                                                       |
| H350      | Може викликати рак                                                                     |

Застереження

|              |                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Профілактика |                                                                                                                    |
| P203         | Отримайте, прочитайте та дотримуйтеся всіх інструкцій з безпеки перед використанням.                               |
| P210         | Тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. |
| P211         | Не розпилюйте на відкритий вогонь або інші джерела займання.                                                       |
| P251         | Не проколюйте та не спалюйте навіть після використання.                                                            |
| P280         | Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/обличчя/слуху захисту.                                        |
| Реагування   |                                                                                                                    |
| P318         | У РАЗІ опромінення або занепокоєння зверніться до лікаря.                                                          |
| Зберігання   |                                                                                                                    |
| P405         | Зберігати під замком.                                                                                              |
| P410+P412    | Берегти від сонячних променів. Не піддавайте його впливу температур вище 50 °C/122 °F.                             |
| Утилізація   |                                                                                                                    |
| P501         | Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.                    |

Опис небезпеки

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Фізичні та хімічні небезпеки |                                                                                  |
|                              | Надзвичайно горючий, ризик вибуху.                                               |
| Небезпека для здоров'я       |                                                                                  |
| Вдихання                     | Кашель. Головний біль. Втома. сонливість.                                        |
| Проковтування                | Відчуття печіння. Головний біль. Спантиченість. Запаморочення. Непритомний стан. |
| Контакт зі шкірою            | Суха шкіра.                                                                      |
| Контакт з очима              | Почервоніння. Біль. горіння.                                                     |
| Екологічна небезпека         |                                                                                  |
|                              | Будь ласка, зверніться до 12-го розділу SDS.                                     |

3.Склад/інформація про інгредієнти

Речовина/суміш

|  |       |
|--|-------|
|  | суміш |
|--|-------|

| Компонент | CAS No.   | EC No.    | Концентрація (мас., %) |
|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| Вода      | 7732-18-5 | 231-791-2 | 60~80                  |
| Диметикон | 9006-65-9 | 618-433-4 | 10~25                  |

|                |           |           |       |
|----------------|-----------|-----------|-------|
| Н-Бутан        | 106-97-8  | 203-448-7 | 2~12  |
| Пропан         | 74-98-6   | 200-827-9 | 1~5   |
| Триетаноламін  | 102-71-6  | 203-049-8 | 1~5   |
| Сорбітан олеат | 1338-43-8 | 215-665-4 | 1~5   |
| Бензоат натрію | 532-32-1  | 208-534-8 | 0,2~1 |

## 4. Заходи першої допомоги

### Опис заходів першої допомоги

|                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальні поради        | Необхідна негайна медична допомога. Покажіть цей паспорт безпеки (SDS) лікарю.                                                                                    |
| Контакт з очима        | Ретельно промийте великою кількістю води протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря, якщо ви відчуваєте дискомфорт.                                      |
| Контакт зі шкірою      | Негайно зняти забруднений одяг і взуття. Змийте великою кількістю води з милом протягом принаймні 15 хвилин і зверніться до лікаря, якщо відчуваєте дискомфорт.   |
| Проковтування          | Прополоскати рот. Зверніться за медичною допомогою.                                                                                                               |
| Вдихання               | Свіже повітря, відпочинок.                                                                                                                                        |
| Захист першої допомоги | Переконайтеся, що медичний персонал поінформований про речовину, що використовується. Вживайте заходів для їхнього захисту та запобігання поширенню забруднення.. |

### Найважливіші симптоми/ефекти, гострі та відстрочені

|   |                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Може відбуватися накопичення речовини в організмі людини та викликати певне занепокоєння після багаторазового або тривалого професійного впливу. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Лікувати симптоматично.             |
| 2 | Симптоми можуть бути відстроченими. |

## 5. Протипожежні заходи

### Засоби пожежогасіння

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідні засоби пожежогасіння   | Мала пожежа: Сухий хімікат або CO <sub>2</sub> ; Велика пожежа: Бризки води або туман.                        |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | Не розпилюйте воду безпосередньо в місця витoku або захисне обладнання, інакше це може спричинити обмерзання. |

### Специфічні небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

|   |                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Вогненебезпечний: легко займеться від тепла, іскор або полум'я.                                                                                         |
| 2 | З повітрям утворює вибухові суміші.                                                                                                                     |
| 3 | Контейнери, які піддаються вогню, можуть випускати вміст через запобіжні клапани, тим самим збільшуючи інтенсивність вогню та/або концентрацію випарів. |
| 4 | Пари можуть потрапити до джерела займання та спалахнути назад.                                                                                          |
| 5 | У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари.                                                                                     |
| 6 | Може розширюватися або вибухово розкладатися при нагріванні або під час вогню.                                                                          |

### Спеціальне захисне спорядження та запобіжні заходи для пожежників

|   |                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Як і під час будь-якої пожежі, одягніть автономний дихальний апарат (Схвалено MSHA/NIOSH або еквівалент) і повне захисне спорядження. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Боріться з вогнем з безпечної відстані, під належним прикриттям.                           |
| 3 | Уникайте забруднення поверхневих або ґрунтових вод водою, використаною для гасіння пожежі. |

## 6. Заходи при аварійному викиді

### Особисті запобіжні заходи, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

|   |                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Уникайте вдихання парів і контакту зі шкірою та очима.                                                                                                                    |
| 2 | Остерігайтеся накопичення парів з утворенням вибухонебезпечних концентрацій.                                                                                              |
| 3 | Пари можуть накопичуватися в низинних місцях.                                                                                                                             |
| 4 | Персонал екстреної допомоги носить автономний дихальний апарат із надлишковим тиском. Носіть захисні та антистатичні засоби /одяг. Одягніть хімічно непроникні рукавички. |
| 5 | Використовуйте засоби індивідуального захисту, не вдихайте газ/туман/пар/аерозоль.                                                                                        |
| 6 | Забезпечте належну вентиляцію. Видалити всі джерела займання. Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду.                                                       |
| 7 | Евакуюйте персонал у безпечні зони. Тримайте людей подалі від розливу/витоку та проти вітру.                                                                              |

### Екологічні запобіжні заходи

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Запобігайте подальшому витоку або розливу, якщо це безпечно. |
| 2 | Слід уникати потрапляння в навколишнє середовище.            |

### Методи та матеріали для локалізації та очищення

|    |                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Все обладнання, що використовується в роботі, повинно бути заземлене.                                                                                                      |
| 2  | Видалити всі джерела займання. Використовуйте іскрозахисні інструменти та вибухозахищене обладнання.                                                                       |
| 3  | Вода, що розбризкується, перешкоджає появі пари або змінює напрямок потоку хмари пари.                                                                                     |
| 4  | Не допускайте контакту розливої рідини з горючими матеріалами, такими як дерево, папір, масло тощо.                                                                        |
| 5  | Не торкайтеся і не перетинайте розлиті речовини.                                                                                                                           |
| 6  | Ізольуйте місце витоку, доки газ не закінчиться.                                                                                                                           |
| 7  | Відсікайте джерело витоку, наскільки це можливо.                                                                                                                           |
| 8  | Зберігайте витоки в провітрюваному місці.                                                                                                                                  |
| 9  | Не використовуйте воду безпосередньо для впливу на розливи або джерела витоку.                                                                                             |
| 10 | Одягніть холодний костюм під час витоку зрідженого газу.                                                                                                                   |
| 11 | Персоналу екстреної допомоги рекомендується носити автономний дихальний апарат із надлишковим тиском і носити звичайний робочий одяг.                                      |
| 12 | Велика кількість витоків: зону попередження окреслено відповідно до зони впливу газу, а непов'язаний персонал евакуйовано з бокового вітру та проти вітру в безпечну зону. |
| 13 | Прилиплий або зібраний матеріал слід негайно утилізувати відповідно до відповідних законів і правил.                                                                       |
| 14 | Запобігайте дифузії газу через каналізацію, вентиляційні системи та замкнуті простори.                                                                                     |

## 7. Транспортування та зберігання

### Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

|   |                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Уникати вдихання парів.                                                                                                     |
| 2 | Використовуйте лише інструменти, що не утворюють іскри.                                                                     |
| 3 | Щоб запобігти пожежі, спричиненій електростатичним розрядом пари, обладнання на всіх металевих частинах має бути заземлено. |
| 4 | Використовуйте вибухозахищене обладнання.                                                                                   |
| 5 | Обробку проводять у добре провітрюваному місці.                                                                             |
| 6 | Носіть відповідне захисне спорядження.                                                                                      |
| 7 | Уникайте контакту зі шкірою та очима.                                                                                       |

|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 8 | Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. |
|---|---------------------------------------------------------------------|

### Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Зберігати контейнери щільно закритими.                                      |
| 2 | Зберігайте контейнери в сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. |
| 3 | Тримайте подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь.         |
| 4 | Зберігати подалі від несумісних матеріалів і харчових продуктів.            |

## 8. Контроль впливу/засоби індивідуального захисту

### Параметри контролю

| Компонент      | Країна/регіон   | Граничне значення -<br>Вісім годин |          | Граничне значення -<br>Короткострокове |       |
|----------------|-----------------|------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------|
|                |                 | ppm                                | мг/м³    | ppm                                    | мг/м³ |
| н-Бутан        | США - NIOSH     | 800                                | 1900 рік | -                                      | -     |
|                | Південна Корея  | 800                                | 1900 рік | -                                      | -     |
|                | Нова Зеландія   | 800                                | 1900 рік | -                                      | -     |
|                | Німеччина (AGS) | 1000                               | 2400     | 4000                                   | 9600  |
|                | Данія           | 500                                | 1200     | 1000                                   | 2400  |
|                | Австралія       | 800                                | 1900 рік | -                                      | -     |
|                | США-ACGIH       | -                                  | -        | 1000                                   | -     |
| Триетаноламін  | Швейцарія       | -                                  | 5        | -                                      | 20    |
|                | Швеція          | 0,8                                | 5        | 1.6                                    | 10    |
|                | Ірландія        | -                                  | 5        | -                                      | -     |
|                | Німеччина (DFG) | -                                  | 5        | -                                      | 20    |
|                | Данія           | 0,5                                | 3.1      | 1                                      | 6.2   |
|                | Австралія       | -                                  | 5        | -                                      | -     |
|                | США-ACGIH       | -                                  | 5        | -                                      | -     |
| Бензоат натрію | США-ACGIH       | -                                  | 2.5      | -                                      | -     |

### ♦ Біологічні граничні значення

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Біологічні граничні значення | Немає відповідних нормативних актів |
|------------------------------|-------------------------------------|

### ♦ Методи моніторингу

|   |                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | EN 14042 Атмосфера на робочому місці. Керівництво із застосування та використання процедур оцінки впливу хімічних і біологічних агентів. |
| 2 | Стандарт GBZ/T серії 300 Визначення токсичних речовин у повітрі робочих місць.                                                           |

### Інженерний контроль

|   |                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Забезпечте належну вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях.                                      |
| 2 | Переконайтеся, що станції для промивання очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця. |
| 3 | Використовуйте вибухозахищене електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання.                      |
| 4 | Облаштуйте аварійний вихід і необхідну зону усунення небезпеки.                                      |

## Засоби індивідуального захисту

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальна вимога        |      |
| Захист очей            | Необхідно носити відповідні антикорозійні окуляри.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Захист рук             | Необхідно носити захисні рукавички, стійкі до кислот і лугів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Захист органів дихання | Необхідно носити відповідні засоби індивідуального захисту органів дихання.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Захист шкіри та тіла   | Необхідно носити захисний одяг, стійкий до кислот і лугів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 9. Фізичні та хімічні властивості

### Фізичні та хімічні властивості

|                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Фізичний стан                                         | Рідина                                                             |
| Колір                                                 | Молочно білий                                                      |
| Запах                                                 | Ароматний запах                                                    |
| Поріг сприйняття запаху                               | Інформація відсутня                                                |
| pH                                                    | 9,5±2                                                              |
| Точка плавлення/точка замерзання (°C)                 | Інформація відсутня                                                |
| Початкова температура кипіння і кипіння діапазон (°C) | Інформація відсутня                                                |
| Температура спалаху (закритий тигель, °C)             | Не застосовується                                                  |
| Швидкість випаровування                               | Не застосовується                                                  |
| Горючість                                             | Інформація відсутня                                                |
| Верхня/нижня вибухівка межі [% (v/v)]                 | Верхня межа: Інформація відсутня ; Нижня межа: Інформація відсутня |
| Тиск пари                                             | Не застосовується                                                  |
| Відносна щільність пари (повітря = 1)                 | Не застосовується                                                  |
| Відносна густина (вода=1)                             | 0,980±0,1                                                          |
| Розчинність                                           | Інформація відсутня                                                |
| н-октанол/вода коефіцієнт                             | Не застосовується                                                  |
| Температура самозаймання (°C)                         | Інформація відсутня                                                |
| Температура розкладання (°C)                          | Інформація відсутня                                                |
| Кінематична в'язкість                                 | Не застосовується                                                  |
| Характеристики частинок                               | Не застосовується                                                  |

## 10. Стабільність і реакційна здатність

### Стабільність та реакційна здатність

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Реактивність | Контакт з несумісними речовинами може спричинити розкладання або інші хімічні реакції. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна стійкість                | Стабільний за належних умов експлуатації та зберігання.                                               |
| Можливість небезпечної реакції   | Контакт з відкритим вогнем може спричинити пожежу або вибух.                                          |
| Умови, яких слід уникати         | Несумісні матеріали, тепло, полум'я та іскра.                                                         |
| Несумісні матеріали              | Окисники і галогени.                                                                                  |
| Небезпечне розкладання продуктів | За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розкладання не повинні вироблятися. |

## 11. Токсикологічна інформація

### | Гостра токсичність

| Компонент      | LD <sub>50</sub> (перорально) | LD <sub>50</sub> (шкірно) | LC <sub>50</sub> (інгаляційно, 4 год.) |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Н-Бутан        | Інформація відсутня           | Інформація відсутня       | 658 мг/л (Щур)                         |
| Диметикон      | > 20000 мг/кг (миша)          | Інформація відсутня       | Інформація відсутня                    |
| Бензоат натрію | 4070 мг/кг (Щур)              | Інформація відсутня       | Інформація відсутня                    |
| Триетаноламін  | 5530 мг/кг (Щур)              | > 22500 мг/кг (кролик)    | Інформація відсутня                    |

### | канцерогенність

| Компонент      | Список канцерогенів за монографіями IARC | Звіт NTP про канцерогени |
|----------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Вода           | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Диметикон      | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Н-Бутан        | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Пропан         | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Триетаноламін  | Категорія 3                              | Не внесено до списку     |
| Сорбітан олеат | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Бензоат натрію | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |

### | інші

| Пінний очищувач для шин                |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Роз'їдання/подразнення шкіри           | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей  | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Сенсибілізація шкіри                   | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Респіраторна сенсибілізація            | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Репродуктивна токсичність              | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| STOT-одноразова експозиція             | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| STOT-повторна експозиція               | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Небезпека аспірації                    | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Мутагенність статевих клітин           | Може викликати генетичні дефекти (Категорія 1)                  |
| Репродуктивний токсичність (додаткова) | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |

## 12. Екологічна інформація

### Гостра водна токсичність

| Компонент      | Риба                                      | Ракоподібні                            | Водорості           |
|----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Бензоат натрію | LC <sub>50</sub> :484 мг/л (96 год)       | Інформація відсутня                    | Інформація відсутня |
| Триетаноламін  | LC <sub>50</sub> :11 800 мг/л<br>(96 год) | EK <sub>50</sub> :610 мг/л<br>(48 год) | Інформація відсутня |

### Хронічна водна токсичність

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Хронічна водна токсичність | Інформація відсутня |
|----------------------------|---------------------|

### Стійкість і розкладання

| Компонент      | Стійкість (вода/грунт) | Стійкість (повітря) |
|----------------|------------------------|---------------------|
| Н-Бутан        | Низький                | Низький             |
| Триетаноламін  | Низький                | Низький             |
| Сорбітан олеат | Низький                | Низький             |

### Біонакопичувальний потенціал

| Компонент      | Біонакопичувальний потенціал | Коментарі      |
|----------------|------------------------------|----------------|
| Н-Бутан        | Низький                      | Log Kow=2,89   |
| Триетаноламін  | Низький                      | BCF=4          |
| Сорбітан олеат | Низький                      | Log Kow=5,8851 |

### Рухливість у ґрунті

| Компонент      | Рухливість у ґрунті | Коефіцієнт розподілу органічного вуглецю та води в ґрунті (Koc) |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Н-Бутан        | Низький             | 43,79                                                           |
| Триетаноламін  | Низький             | 10                                                              |
| Сорбітан олеат | Низький             | 565.1                                                           |

### Результати оцінки PBT та vPv

| Компонент      | Результати оцінки PBT та vPvB [відповідно до (ЄС) № 1907/2006] |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Вода           | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Диметикон      | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Н-Бутан        | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Пропан         | Не PBT/vPvB                                                    |
| Триетаноламін  | Не PBT/vPvB                                                    |
| Сорбітан олеат | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Бензоат натрію | Не PBT/vPvB                                                    |

### 13. Питання утилізації

#### Утилізація

|                              |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відходи хімікатів            | Перед утилізацією слід ознайомитися з відповідними національними та місцевими законами та правилами. Рекомендувати використання методу спалювання.                   |
| Забруднена упаковка          | Порожні контейнери все ще можуть становити хімічну небезпеку. Тримайте подалі від гарячого та джерела займання. Якщо можливо, поверніть постачальнику для переробки. |
| Рекомендації щодо утилізації | Зверніться до розділу хімічні відходи та забруднена упаковка.                                                                                                        |

### 14. Інформація щодо транспортування

#### Етикетка та марка

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Транспортна етикетка |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### IMDG-CODE

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номер ООН                            | 1950 рік                                                          |
| Правильна транспортна назва ООН      | АЕРОЗОЛІ                                                          |
| Клас транспортної небезпеки          | 2.1                                                               |
| Транспортна допоміжна небезпека клас | жодного                                                           |
| Група упаковки                       | Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН |
| Морський забруднювач                 | немає                                                             |

#### IATA-DGR

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номер ООН                            | 1950 рік                                                          |
| Правильна транспортна назва ООН      | АЕРОЗОЛІ, горючі                                                  |
| Клас транспортної небезпеки          | 2.1                                                               |
| Транспортна допоміжна небезпека клас | жодного                                                           |
| Група упаковки                       | Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН |

#### UN-ADR

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номер ООН                            | 1950 рік                                                          |
| Правильна транспортна назва ООН      | АЕРОЗОЛІ, горючі                                                  |
| Клас транспортної небезпеки          | 2.1                                                               |
| Транспортна допоміжна небезпека клас | жодного                                                           |
| Група упаковки                       | Упаковка повинна відповідати інструкціям щодо упаковки номера ООН |

## 15. Нормативна інформація

### Міжнародний хімічний кадастр

| Компонент      | Інвентаризація ЄС | TSCA | DSL | IECSC | NZIoC | PICCS | KETЧ | АІІС | ЕНС |
|----------------|-------------------|------|-----|-------|-------|-------|------|------|-----|
| Вода           | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |
| Диметикон      | ✗                 | ✗    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✗    | ✓    | ✗   |
| Н-Бутан        | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |
| Пропан         | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |
| Триетаноламін  | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |
| Сорбітан олеат | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |
| Бензоат натрію | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓    | ✓   |

[Інвентаризація ЄС] Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин (TSCA) Перелік Закону США про контроль над токсичними речовинами  
[DSL] Перелік внутрішніх речовин Канади  
[IECSC] Китайський перелік існуючих хімічних речовин  
[NZIoC] Реєстр хімічних речовин Нової Зеландії  
[PICCS] Філіппінський перелік хімікатів і хімічних речовин  
[KETЧ] Існуючий реєстр хімічних речовин Кореї  
[АІІС] Австралійський. Перелік промислових хімікатів (АІІС)  
[ЕНС] Японський перелік існуючих і нових хімічних речовин  
Примітка: «✓» Вказує на те, що речовина включена в регламент. «✗» Немає даних або їх немає в регламенті.

## 16. Інша інформація

### Інформація про перегляд

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Дата створення    | 2024/05/24 |
| Дата перегляду    | 2024/05/24 |
| Причина перегляду | -          |

### Довідка

- [1] IPCS: Міжнародні карти хімічної безпеки (ICSC), веб-сайт: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>.
- [2] IARC, веб-сайт: <http://www.iarc.fr/>.
- [3] OECD: Глобальний портал інформації про хімічні речовини, веб-сайт: <https://www.echemportal.org/echemportal/>.
- [4] CAMEO Chemicals, веб-сайт: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>.
- [5] NLM: ChemIDplus, веб-сайт: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>.
- [6] EPA: Інтегрована система інформації про ризики, веб-сайт: <http://cfpub.epa.gov/iris/>.
- [7] Міністерство транспорту США: ERG, веб-сайт: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>.
- [8] Німеччина GESTIS-база даних про небезпечні речовини, веб-сайт: <http://gestis-en.itrust.de/>.

### Скорочення та аббревіатури

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| CAS        | Chemical Abstracts Service                             |
| UN         | The United Nations                                     |
| PC-STEL    | Short term exposure limit                              |
| OECD       | Organization for Economic Co-operation and Development |
| PC-TWA     | Time Weighted Average                                  |
| IMDG- CODE | International Maritime Dangerous Goods CODE            |
| MAC        | Maximum Allowable Concentration                        |
| DNEL       | Derived No Effect Level                                |
| PNEC       | Predicted No Effect Concentration                      |
| NOEC       | No Observed Effect Concentration                       |
| LC50       | Lethal Concentration 50%                               |

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| LD50  | Lethal Dose 50%                                           |
| EC50  | Effective Concentration 50%                               |
| ECX   | Effective Concentration X%                                |
| POW   | Partition coefficient Octanol: Water                      |
| BCF   | Bioconcentration factor                                   |
| ED    | Endocrine disruptor                                       |
| IARC  | International Agency for Research on Cancer               |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                 |
| IATA  | International Air Transportation Association              |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| NFPA  | National Fire Protection Association                      |
| NTP   | National Toxicology Program                               |
| PBT   | Persistent, Bioaccumulative, Toxic                        |
| vPvB  | very Persistent, very Bioaccumulative                     |
| CMR   | Carcinogens, mutagens or substances toxic to reproduction |
| RPE   | Respiratory Protective Equipment                          |

### **Відмова від відповідальності**

Цей паспорт безпеки (SDS) було підготовлено відповідно до GHS ООН (10-те переглянute видання). Включені дані були отримані з міжнародної авторитетної бази даних і надані підприємством. Інша інформація базувалася на поточному стані наших знань. Ми намагаємося забезпечити достовірність всієї інформації. Однак через різноманітність джерел інформації та обмеження наших знань цей документ призначено лише для довідки користувачам. Користувачі повинні зробити самостійне судження про придатність цієї інформації для їхніх конкретних цілей. Ми не несемо відповідальності за втрату, пошкодження або витрати, що виникли внаслідок або будь-яким чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту.