

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## SD-80 WIPER CLEANER

Версія: V2.0.0.1  
Звіт №: GDQY20DS415130ME  
Дата створення: 20.11.2023  
Дата перегляду: 20.11.2023

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

|                                                                               |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Ідентифікація</b>                                                       |                                                                                                    |
| <b>Ідентифікатор продукту</b>                                                 |                                                                                                    |
| Торгова марка                                                                 | Шафер                                                                                              |
| Назва продукту                                                                | СД- 80 Очисник лобового скла                                                                       |
| Cat No                                                                        | GDQY20DS415                                                                                        |
| CAS No.                                                                       | Не застосовується                                                                                  |
| EC No.                                                                        | Не застосовується                                                                                  |
| Молекулярна формула                                                           | Не застосовується                                                                                  |
| <b>Рекомендації щодо використання продукту та обмеження щодо використання</b> |                                                                                                    |
| Основне призначення                                                           | Зверніться до виробника.                                                                           |
| Застосування, що не рекомендоване                                             | Зверніться до виробника.                                                                           |
| <b>Реквізити постачальника</b>                                                |                                                                                                    |
| 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                          |
| <b>Номер телефону екстреної допомоги</b>                                      |                                                                                                    |
| Номер телефону екстреної допомоги                                             | +86-532-83889090                                                                                   |
| <b>2. Ідентифікація небезпеки</b>                                             |                                                                                                    |
| <b>Класифікація небезпеки відповідно до GHS</b>                               |                                                                                                    |
| Гостра токсичність – перорально                                               | Категорія 5                                                                                        |
| Серйозне пошкодження/роздратування очей                                       | Категорія 1                                                                                        |
| <b>Елементи етикетки GHS</b>                                                  |                                                                                                    |
| Піктограми небезпеки                                                          |                 |
| Сигнальне слово                                                               | Небезпека                                                                                          |

## Заяви про небезпеку

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| <b>H303</b> | Може завдати шкоди при проковтуванні |
| <b>H318</b> | Викликає серйозні пошкодження очей   |

## Застереження

### ◆ Профілактика

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P280</b>      | Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя/захист слуху.                |
| <b>P264+P265</b> | Ретельно вимийте руки та інші частини тіла (якщо це стосується) після роботи. Не торкатися очей. |

### ◆ Реагування

|                       |                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P317</b>           | Отримайте медичну допомогу.                                                                                                                                |
| <b>P301+P317</b>      | ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Зверніться за медичною допомогою.                                                                                                       |
| <b>P305+P354+P338</b> | У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: Негайно промийте водою протягом кількох хвилин. Видалити контактні лінзи, якщо вони є та це легко зробити. Продовжуйте промивання. |

### ◆ Зберігання

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Зберігання</b> | Не застосовується |
|-------------------|-------------------|

### ◆ Утилізація

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Утилізація</b> | Не застосовується |
|-------------------|-------------------|

## Опис небезпеки

### ◆ Фізичні та хімічні небезпеки

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | Інформація відсутня |
|--|---------------------|

### ◆ Небезпека для здоров'я

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вдихання</b>          | Вдихання продукту може викликати негативний вплив на здоров'я або подразнення дихальних шляхів.                               |
| <b>Проковтування</b>     | Випадкове проковтування продукту може бути шкідливим для здоров'я людини.                                                     |
| <b>Контакт зі шкірою</b> | Потрапляння в кровотік, наприклад, через порізи, садна або ураження може спричинити системну травму зі шкідливими наслідками. |
| <b>Контакт з очима</b>   | Продукт може викликати серйозні хімічні опіки очей після прямого контакту.                                                    |

### ◆ 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 | 75~95                  |
| Пропан-2-ол                   | 67-63-0    | 200-661-7 | 2~10                   |
| Спирти, C12–18, етоксильовані | 68213-23-0 | 500-201-8 | 2~10                   |
| Олії апельсина солодкого      | 8008-57-9  | 616-926-9 | 0,02~0,05              |
| Ліналоол                      | 78-70-6    | 201-134-4 | 0,005~0,03             |

|                     |           |           |            |
|---------------------|-----------|-----------|------------|
| п-мента-1,4(8)-дієн | 586-62-9  | 209-578-0 | 0,005~0,03 |
| Цитраль             | 5392-40-5 | 226-394-6 | 0,005~0,03 |

## 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          | Не викликати блювоту. Ніколи не давайте нічого в рот людині без свідомості. Негайно зверніться до лікаря або в токсикологічний центр.                                                                                                                           |
| Вдихання               | Перемістіть потерпілого на свіже повітря. Якщо дихати важко — дайте кисень. Не проводьте штучне дихання «рот у рот», якщо потерпілий проковтнув або вдихнув речовину. Якщо дихання відсутнє — зробіть штучну вентиляцію легень та негайно зверніться до лікаря. |
| 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   | Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для навколишнього середовища. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | Немає обмежень щодо типу вогнегасника, який можна використовувати.          |

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

|   |                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | У разі пожежі можливе утворення небезпечних горючих газів або пари.            |
| 2 | 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 | Використовуйте засоби індивідуального захисту, не вдихайте газ/туман/пар/аерозоль.                                  |
| 2 | Забезпечте належну вентиляцію. Видалити всі джерела займання. Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду. |

|   |                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Евакууйте 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 | Відсікайте джерело витоку, наскільки це можливо.                                                                                    |
| 2 | Зберігайте витоки в провітрюваному місці.                                                                                           |
| 3 | Зберіть пролитий матеріал сухим піском або інертним абсорбентом. У разі великої кількості розливу, локалізуйте розлив обвалуванням. |
| 4 | Видалити всі джерела займання. Використовуйте іскрозахисні інструменти та вибухозахищене обладнання.                                |
| 5 | Зберіть розлив, а потім зберіть пиłosосом із електричним захистом або вологою щіткою та помістіть у контейнер.                      |

**7. Транспортування та зберігання**

**Запобіжні заходи щодо безпечного поводження**

|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Обробку проводять у добре провітрюваному місці.                     |
| 2 | Носіть відповідне захисне спорядження.                              |
| 3 | Уникайте контакту зі шкірою та очима.                               |
| 4 | 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 |
| Пропан-2-ол | США - NIOSH     | 400                                | 980   | -                                      | -     |
|             | Південна Корея  | 200                                | 480   | 400                                    | 980   |
|             | Нова Зеландія   | 200                                | -     | 400                                    | -     |
|             | Німеччина (AGS) | 200                                | 500   | 400                                    | 1000  |
|             | Данія           | 200                                | 490   | 400                                    | 980   |
|             | Австралія       | 400                                | 983   | 500                                    | 1230  |
|             | США-ACGIH       | 200                                | -     | 400                                    | -     |
| Цитраль     | Іспанія         | 5                                  | -     | -                                      | -     |
|             | Польща          | -                                  | 27    | -                                      | 54    |
|             | США-ACGIH       | 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/Т 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                                                 | Помаранчевий прозорий                                              |
| Запах                                                 | Ароматний запах                                                    |
| Поріг сприйняття запаху                               | Інформація відсутня                                                |
| pH                                                    | 7~11                                                               |
| Точка плавлення/точка замерзання (°C)                 | Інформація відсутня                                                |
| Початкова температура кипіння і кипіння діапазон (°C) | Інформація відсутня                                                |
| Температура спалаху (закритий тигель, °C)             | Інформація відсутня                                                |
| Швидкість випаровування                               | Інформація відсутня                                                |
| Горючість                                             | Інформація відсутня                                                |
| Верхня/нижня вибухівка межі [% (v/v)]                 | Верхня межа: Інформація відсутня ; Нижня межа: Інформація відсутня |
| Тиск пари                                             | Інформація відсутня                                                |
| Відносна щільність пари (повітря = 1)                 | Інформація відсутня                                                |
| Відносна густина (вода=1)                             | 1,00±0,1                                                           |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Розчинність                   | Змішується з водою  |
| н-октанол/вода<br>коефіцієнт  | Інформація відсутня |
| Температура самозаймання (°C) | Інформація відсутня |
| Температура розкладання (°C)  | Інформація відсутня |
| Кінематична в'язкість         | Інформація відсутня |
| 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 небезпечного реакції  | При контакті з активними металами (лужними металами, Na, Ca та ін.) викликає реакцію і виділяє водень. При контакті з окислювачами викликає серйозні реакції та 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> (інгалаційно, 4 год.) |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Спирти, C12-18, етоксировані | 1310 мг/кг (Щур)              | 1710 мг/кг (кролик)       | Інформація відсутня                    |
| Масло солодкого апельсину    | > 5000 мг/кг (Щур)            | > 5000 мг/кг (кролик)     | Інформація відсутня                    |
| Цитраль                      | 4960 мг/кг (Щур)              | 2250 мг/кг (кролик)       | Інформація відсутня                    |
| Ліналоол                     | 2790 мг/кг (Щур)              | 5610 мг/кг (кролик)       | Інформація відсутня                    |
| Пропан-2-ол                  | 5045 мг/кг (Щур)              | 12800 мг/кг (кролик)      | Інформація відсутня                    |
| п-мента-1,4(8)-дієн          | 4390 мг/кг (Щур)              | Інформація відсутня       | Інформація відсутня                    |

### | канцерогенність

| Компонент                    | Список канцерогенів за монографіями IARC | Звіт NTP про канцерогени |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| вода                         | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Пропан-2-ол                  | Категорія 3                              | Не внесено до списку     |
| Спирти, C12-18, етоксировані | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Масло солодкого апельсину    | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Ліналоол                     | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| п-мента-1,4(8)-дієн          | Не внесено до списку                     | Не внесено до списку     |
| Цитраль                      | 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  | Викликає серйозне пошкодження очей (Категорія 1)                |
| 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           | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |
| Репродуктивний токсичність (додаткова) | На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються. |

12. Екологічна інформація

Гостра водна токсичність

| Компонент                      | Риба                                         | Ракоподібні                                         | Водорості                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Спирти, C12-18, етоксильований | LC <sub>50</sub> :6 мг/л (96 год) (риба)     | EC <sub>50</sub> :14 мг/л (48 год) (Ракоподібні)    | ErC <sub>50</sub> :12 мг/л (96 год) (Водорості)    |
| Цитраль                        | LC <sub>50</sub> :6,78 мг/л (96 год) (Риба)  | Інформація відсутня                                 | Інформація відсутня                                |
| Ліналоол                       | LC <sub>50</sub> :27,8 мг/л (96 год) (Риба)  | EC <sub>50</sub> :52 мг/л (48 год) (Ракоподібні)    | ErC <sub>50</sub> :>34 мг/л (72 год) (Водорості)   |
| Пропан-2-ол                    | LC <sub>50</sub> :9640 мг/л (96 год) (Риба)  | EC <sub>50</sub> :>1000 мг/л (48 год) (Ракоподібні) | ErC <sub>50</sub> :>1000 мг/л (72 год) (Водорості) |
| п-мента-1,4(8)-дієн            | LC <sub>50</sub> :0,805 мг/л (96 год) (Риба) | Інформація відсутня                                 | Інформація відсутня                                |

Хронічна водна токсичність

| компонент   | риба                | Ракоподібні                      | Водорості                  |
|-------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Ліналоол    | Інформація відсутня | NOEC: 9,5 мг/л (ракоподібні)     | NOEC:5,6 мг/л (Водорості)  |
| Пропан-2-ол | Інформація відсутня | NOEC:>100 мг/л (Crustac означає) | NOEC:1000 мг/л (Водорості) |

Стійкість і розкладання

| Компонент                 | Стійкість (вода/грунт) | Стійкість (повітря) |
|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Масло солодкого апельсину | Високий                | Високий             |
| Ліналоол                  | Високий                | Високий             |
| п-мента-1,4(8)-дієн       | Високий                | Високий             |
| Цитраль                   | Низький                | Низький             |

Біонакопичувальний потенціал

| Компонент                 | Біонакопичувальний потенціал | Коментарі      |
|---------------------------|------------------------------|----------------|
| Масло солодкого апельсину | Високий                      | Log Kow=4,8275 |
| Ліналоол                  | Низький                      | Log Kow=2,97   |
| п-мента-1,4(8)-дієн       | Середній                     | Log Kow=4,47   |
| Цитраль                   | Низький                      | Log Kow=2,76   |

Рухливість у ґрунті

| Компонент                 | Рухливість у ґрунті | Коефіцієнт розподілу органічного вуглецю та води в ґрунті (Koc) |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Масло солодкого апельсину | Низький             | 1324                                                            |
| Ліналоол                  | Низький             | 56.32                                                           |
| п-мента-1,4(8)-дієн       | Низький             | 1324                                                            |
| Цитраль                   | Низький             | 147.7                                                           |

Результати оцінки PBT та vPv

| Компонент                    | Результати оцінки PBT та vPvB [відповідно до (ЄС) № 1907/2006] |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| вода                         | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Пропан-2-ол                  | Не PBT/vPvB                                                    |
| Спирти, C12-18, етоксировані | Не PBT/vPvB                                                    |
| Масло солодкого апельсину    | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |
| Ліналоол                     | Не PBT/vPvB                                                    |
| п-мента-1,4(8)-дієн          | Не PBT/vPvB                                                    |
| Цитраль                      | Недостатньо інформації, тимчасово неможливо оцінити            |

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 | Не застосовується |
|----------------------|-------------------|

IMDG-CODE

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| IMDG-КОД | НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ |
|----------|--------------------------------------------------------|

## IATA-DGR

IATA-DGR

НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

## UN-ADR

UN-ADR

НЕ РЕГУЛЮВАНО ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

## 15. Нормативна інформація

### Міжнародний хімічний кадастр

| Компонент                      | Інвентаризація ЄС | TSCA | DSL | IECSC | NZIoC | PICCS | КЕТЧ | АПС | ENCS |
|--------------------------------|-------------------|------|-----|-------|-------|-------|------|-----|------|
| Вода                           | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |
| Пропан-2-ол                    | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |
| Спирти, C12-18, етоксильований | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |
| Масло солодкового апельсину    | ✗                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✗    |
| Ліналоол                       | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |
| п-мента-1,4(8)-діол            | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |
| Цитраль                        | ✓                 | ✓    | ✓   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓    | ✓   | ✓    |

[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

[KECI] Існуючий реєстр хімічних речовин Кореї

[АПС] Австралійський. Перелік промислових хімікатів (АПС)

[ENCS] 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    | 20.11.2023 |
| Дата перегляду    | 20.11.2023 |
| 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 переглянуте 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.