

## Технічний паспорт

# NERTA BACCHLOR

**NERTA BACCHLOR** - засіб для чищення та дезінфекції всіх поверхонь, таких як столи, стіни, ... . Завдяки відбілюючому ефекту та високому вмісту активного хлору, ви отримуєте максимальну очищувальну дію.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Колір                     | прозорий, світло-жовтий |
| pH (100%)                 | 13,5 ± 0,5              |
| Щільність                 | 1,2 kg/L                |
| Містить гіпохлорит натрію |                         |

### ДОЗУВАННЯ

Цей продукт містить 10 -20 % гіпохлорит натрію або 12 г/л активного хлору. При дозуванні 0,5 - 5 % ви отримуєте ідеальний очищувальний та відбілюючий ефект.

Інструкція по застосуванню в умовах Covid-19:

- Умови дії - Бактерицид + Фунгіцид / Левурицид + Віруцид: застосовувати препарат при температурі + 20 °C
- На попередньо очищені/промиті/висушені поверхні
- Розведення: 4 % (розведення у питній воді при температурі + 18 – 25 °C)
- Час контакту: 15 хв

Номер тимчасового дозволу FPS Public Health (стаття 55(1) BPR) - PT2: BE-TEMP-016

**ВАЖЛИВО: ніколи не змішувати цей продукт з кислотою!**

### ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

**NERTA BACCHLOR** можна без проблем використовувати на нержавіючій сталі та лугостійких поверхнях. Слід уникати прямого контакту з алюмінієм та іншими м'якими металами. На пофарбованих поверхнях концентрацію необхідно відкоригувати. Не допускати висихання.

**NERTA BACCHLOR** - хлорований продукт, стабільність якого залежить від умов зберігання. Загальноприйнято, що **NERTA BACCHLOR** залишається стабільним протягом приблизно 6 місяців.

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Високотоксичний для водних організмів.

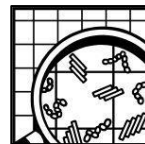
Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладання, викладеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.



**FOOD - HYGIENE**

Cleaning products and disinfectants  
for professional use





### **БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки. Конкретні професійні користувачі/фахівці. Зберігати препарат в оригінальній, закритій упаковці та оберігати від дії екстремальних температур.

### **УПАКОВКА**

25 L = 30 kg



## **FOOD - HYGIENE**

Cleaning products and disinfectants  
for professional use



**РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії****1.1. Ідентифікатор продукту**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Визначення продукту | : | Суміш  |
| Найменування        | : | NERTA BACCHLOR   |
| Код продукту        | : | ENT-130213   |
| Вид продукту        | : | Мийний засіб, Біоцид (дезинфектант), Дезінфікуючий засіб |

**1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати****1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Основні категорії використання | : | Професійне використання, Промислове використання |
| Використання речовини / суміші | : | Миючі /очисні засоби і добавки                   |

**1.2.2. Небажані види застосування**

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Обмежене застосування | : | Біоцидні продукти (наприклад, дезінфікуючі засоби, боротьба зі шкідниками) |
|-----------------------|---|--|

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

ENTACO NV  
Brandstraat 15  
B-9160 Lokeren  
Belgique-België  
T 32 9 340 60 60 - F 32 9 340 60 61  
[info@nerta.com](mailto:info@nerta.com) - [www.nerta.com](http://www.nerta.com)

**1.4. Телефон гарячої лінії**

Додаткова інформація відсутня

**РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки****2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

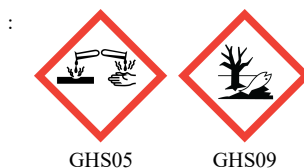
|  |      |
|--|------|
| Корозійний вплив на метали Категорія 1                             | H290 |
| Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B         | H314 |
| Важке uszkodження/ подразнення очей Категорія 1                    | H318 |
| Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1    | H400 |
| Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2 | H411 |
| Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16     |      |

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

Може викликати корозію металів. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей. Викликає серйозне пошкодження очей. Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**2.2. Елементи маркування****Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

: Небезпека

вміст

: Гіпохлорит натрію

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H290 - Може спричинити корозію металів.

H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP)

- H400 - Дуже токсично для водних організмів.  
H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
: P234 - Зберігати тільки в оригінальній упаковці.  
P260 - Не вдихати пари, аерозолі.  
P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.  
P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.  
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.  
P501 - Утилізувати вміст і контейнер то центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.  
: EUN031 - Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ.

фрази EUN

### 2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить  $\geq 0,1\%$  стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

| Компонент                     |   |
|-------------------------------|---|
| Гіпохлорит натрію (7681-52-9) | Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH<br>Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Рідина

| Фірмова назва     | Ідентифікатор продукту   | %       | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]   |
|-------------------|--|---------|--|
| Гіпохлорит натрію | CAS-№: 7681-52-9<br>EC-№: 231-668-3<br>ІНДЕКС №: 017-011-00-1<br>Реєстраційний № REACH: 01-2119488154-34 | 10 – 20 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Специфічні ліміти концентрації:

| Фірмова назва     | Ідентифікатор продукту   | Специфічні ліміти концентрації |
|-------------------|--|--------------------------------|
| Гіпохлорит натрію | CAS-№: 7681-52-9<br>EC-№: 231-668-3<br>ІНДЕКС №: 017-011-00-1<br>Реєстраційний № REACH: 01-2119488154-34 | ( $5 \leq C < 100$ ) EUN031    |

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 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.  |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.   |
| Перша допомога після контакту з очима   | : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря. |
| Перша допомога після ковтання           | : Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.   |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Симптоми/наслідки після ковтання         | : Опіки.                     |
| Симптоми/наслідки після контакту з очима | : Серйозне пошкодження очей. |
| Симптоми/наслідки після вдихання         | : Опіки.                     |

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

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

#### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

#### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

#### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

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

### РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

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

Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

##### 6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

#### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Для збору       | : Зібрати розлитий продукт.                              |
| Методи очищення | : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал.         |
| Інші відомості  | : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі. |

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. 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 : Зберігати в корозійностійкому контейнері зі стійким внутрішнім облицюванням. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Тримати подалі від прямих сонячних променів.
- Несумісні матеріали : Метали.

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

#### 8.1. Контрольні параметри

##### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

#### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

##### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

**Відповідні об'єкти технічного регулювання:**

Добре провітрювати робоче місце.

##### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

**Засоби індивідуального захисту:**

Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички. Захисна маска.

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



##### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

**Захист очей:**

Захисні окуляри. Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри. Використовуйте засоби захисту очей відповідно до EN 166, призначені для захисту від бризок рідини. EN 166. Окуляри з захистом від бризок або маска

##### 8.2.2.2. Захист шкіри

**Захист тіла та шкіри:**

Носити відповідний захисний одяг

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### Захист рук:

Захисні рукавички. Рукавички, стійкі до впливу хімікатів (згідно норми NF EN 374 або еквіваленту). EN 374

### 8.2.2.3. Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Suitable respiratory equipment : B" (EN 141)"

### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

## РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

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

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Агрегатний стан                                 | : Рідкий                    |
| Колір   | : прозорий, світло- жовтий. |
| Запах   | : chlogine-like.            |
| Поріг запаху                                    | : Недоступний               |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення            | : Не застосовно             |
| Температура замерзання                          | : Недоступний               |
| Температура кипіння                             | : Недоступний               |
| Займистість                                     | : Незаймистий               |
| Межі вибухонебезпечності                        | : Недоступний               |
| Нижня межа вибуховості                          | : Недоступний               |
| Верхня межа вибуховості                         | : Недоступний               |
| Точка займання                                  | : > 100 °C                  |
| Температура самозаймання                        | : Недоступний               |
| Температура розпаду                             | : Недоступний               |
| pH  | : > 11                      |
| В'язкість, кінематична                          | : Недоступний               |
| В'язкість, динамічна                            | : 2,6 – 4 mPa.s             |
| Розчинність                                     | : повністю розчинний.       |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Недоступний               |
| Тиск пари                                       | : Недоступний               |
| Тиск випарів за температури 50 ° C              | : Недоступний               |
| Густина   | : Недоступний               |
| Відносна щільність                              | : ≈ 1,2                     |
| Відносна густина пари при температура 20°C      | : Недоступний               |
| Характеристики часточок                         | : Не застосовно             |

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

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

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ.

### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

### 10.5. Несумісні матеріали

Метали. Кислоти.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики  
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики  
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

#### Гіпохлорит натрію (7681-52-9)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 пероральний, щур              | 1100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 оральний                      | 8910 мг / кг маси тіла  |
| LD50 через шкіру, щур              | 2000 мг / кг  |
| LD50 через шкіру, кролик           | > 20000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:                    |
| LD50 через шкіру                   | > 20000 мг / кг маси тіла   |
| LC50 Інгаляція - Щур               | 10500 мг / л  |
| LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил) | > 10500 мг / л  |

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.  
pH: > 11

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.  
pH: > 11

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

Небезпека вдихання : Без рубрики

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня



# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

|  |   |
|--|---|
| Екологія - загальне  | : Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) | : Дуже токсично для водних організмів.  |
| Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) | : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.                                      |

#### Гіпохлорит натрію (7681-52-9)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Риби [1]                    | 2,1 мг / л  |
| EC50 - Ракоподібні [1]             | 141 мкг / л Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Ракоподібні [2]             | 35 мкг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia   |
| EC50 - Інших водних організмів [1] | 0,141 мг / л waterflea  |
| EC50 72 год - Водорості [1]        | 0,0365 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 год - Водорості [2]        | 0,0183 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC хронічний, водорості          | 0,0021 мг / л freshwater  |

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

##### NERTA BACCHLOR

|   |  |
|---|--|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-і) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним. |
|---|--|

#### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

##### Гіпохлорит натрію (7681-52-9)

|   |       |
|---|-------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | -3,42 |
|---|-------|

#### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

#### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

##### NERTA BACCHLOR

|  |   |
|--|---|
| Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH  |   |
| Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |   |
| <b>Компонент</b>   |   |
| Гіпохлорит натрію (7681-52-9)  | Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH<br>Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |

#### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходив

|   |  |
|---|--|
| Регіональне законодавство (відходи)           | : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.  |
| Методи очистки відходив                       | : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. Має пройти спеціальну обробку відповідно до положень місцевого законодавства.  |
| Рекомендації по утилізації стічних вод        | : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.  |
| Рекомендації з утилізації продукту / упаковки | : Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи. Заборона скидати в каналізацію і річки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely. |

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

### 14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

|               |           |
|---------------|-----------|
| ООН №. (ADR)  | : UN 1791 |
| ООН №. (IMDG) | : UN 1791 |

### 14.2. Офіційна назва для транспортування

|   |  |
|---|--|
| Офіційна назва для транспортування (ADR)  | : ГПХОХЛОРИТУ РОЗЧИН   |
| Офіційна назва для транспортування (IMDG) | : HYPOCHLORITE SOLUTION  |
| Опис транспортного документа              | : UN 1791 ГПХОХЛОРИТУ РОЗЧИН (Гіпохлорит натрію ; Гіпохлорит натрію), 8, II, (E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА |
| Transport document description (IMDG)     | : UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS   |

### 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

#### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ) | : 8 |
| Маркування безпеки (ADR)                    | : 8 |



#### IMDG

|   |     |
|---|-----|
| Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) | : 8 |
| Маркування безпеки (IMDG)                               | : 8 |



### 14.4. Пакувальна група

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Пакувальна група (ADR)  | : II |
| Пакувальна група (IMDG) | : II |

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

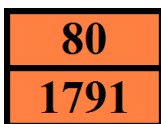
### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Небезпечний для навколишнього середовища | : Так                          |
| Морський забруднювач                     | : Так                          |
| Інші відомості                           | : Ніякої додаткової інформації |

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

|   |               |
|---|---------------|
| Код класифікації (ДОПОГ)  | : C9          |
| Спеціальне положення (ADR)  | : 521         |
| Обмежені кількості (ADR)  | : 1літр       |
| виключені кількості (ADR)   | : E2          |
| Інструкції з пакування (ADR)  | : P001, IBC02 |
| Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)  | : PP10, B5    |
| Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)   | : MP15        |
| Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)                      | : T7          |
| Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) | : TP2, TP24   |
| Код цистерни (ADR)  | : L4BV(+)     |
| Спеціальні положення щодо цистерн (ADR)   | : TE11        |
| Автомобіль для перевезення в цистернах  | : AT          |
| Транспортна категорія (ADR)   | : 2           |
| Номер небезпеки (№ загрози)   | : 80          |
| Помаранчеві панелі  | :             |



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

#### Морська доставка

|   |   |
|---|---|
| Інструкції з пакування (IMDG)               | : P001  |
| Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)   | : PP10  |
| Інструкції з пакування IBC (IMDG)           | : IBC02   |
| Спеціальні положення IBC (IMDG)             | : B5  |
| Інструкції по тарі (IMDG)                   | : T7  |
| Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)    | : TP2, TP24   |
| EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)   | : F-A   |
| EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) | : S-B   |
| Категорія завантаження (IMDG)               | : B   |
| Роздільне зберігання (МК МПНВ)              | : SG20  |
| Властивості і спостереження (IMDG)          | : Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| MFAG №                                      | : 154   |

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

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

#### 15.1.1. 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)

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 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 EC 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

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

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент EC 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 EC 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

### Регламент про миючі засоби (EC 648/2004)

| Маркування вмісту                 |       |
|-----------------------------------|-------|
| Компонент                         | %     |
| відбілюючі засоби на основі хлору | 5-15% |

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

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

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

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

#### 15.1.2. Національні вимоги

## 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

### Ідентифікація змін:

Змінений.

| 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  |
| EC50                         | Медіана ефективної концентрація   |
| EN                           | Європейський стандарт   |
| МАДР                         | Міжнародне агентство з вивчення раку  |
| IATA                         | Міжнародна асоціація повітряного транспорту   |

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Скорочення та абрєвіатури:       |  |
|----------------------------------|--|
| 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  |
| СТР                              | 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                               | Шкідливі для ендокринної системи властивості   |
| CLP                              | Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008             |
| REACH                            | Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH |

Бази даних : Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковки речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.

учбові інструкції : Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

| Повний текст формулювань фраз і Euh: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1                      | Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1    |
| Aquatic Chronic 1                    | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1 |
| EUN031                               | Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ               |
| Eye Dam. 1                           | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1                     |
| H290                                 | Може спричинити корозію металів                                    |
| H314                                 | Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей                    |
| H318                                 | Спричиняє серйозне пошкодження очей                                |
| H400                                 | Дуже токсично для водних організмів.                               |
| H410                                 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  |

# NERTA BACCHLOR

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### Повний текст формулювань фраз і Euh:

|               |  |
|---------------|--|
| H411          | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Skin Corr. 1B | Роз'їдання/подрознення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B   |

### Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                      |
|-------------------|------|----------------------|
| Met. Corr. 1      | H290 |                      |
| Skin Corr. 1B     | H314 | Метод підсумовування |
| Eye Dam. 1        | H318 | Експертна оцінка     |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Метод підсумовування |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Метод підсумовування |

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.