

## Лужний очищувач для безконтактного очищення зовнішніх поверхонь



### Опис продукту

Cargo 3700 - це надзвичайно концентрований, високолужний засіб для очищення зовнішніх поверхонь транспортних засобів.

Cargo 3700 відмінно підходить для безконтактного прибирання.

### Властивості

Cargo 3700 легко видаляє мінеральні забруднення, жирну статичну дорожню плівку і найстійкіший бруд.

Cargo 3700 має високу піноутворюючу здатність і сильну зв'язуючу здатність.

### Інструкція по застосуванню

Дозування: 0,5-2%.

Наносити за допомогою розпилювача або піноутворювача. Дати розчину вбратися. Не допускати висихання. Ретельно змити водою під тиском.

Cargo 3700 також може використовуватися в установках для миття вантажівок.

Дозування: 1-2%.

### Технічні характеристики

Фізичний стан	Рідина
Колір	Зелений
pH	11 - 13 (1%)
Щільність	1.1 - 1.3 kg/l
Розчинність у воді	100 %

### Зберігання та утилізація

Зберігати упаковку закритою, коли продукт не використовується. Захищати від морозу.

Зберігати при температурі нижче 50°C.

Утилізувати безпечно відповідно до місцевих/національних правил. Небезпечні відходи.

### Інструкція з техніки безпеки для користувача

Ніколи не використовувати під прямими сонячними променями, на делікатних, чутливих до лугів або гарячих поверхнях.

Зберігати в недоступному для дітей місці. Намагайтеся уникати контакту з очима.

У разі потрапляння в очі негайно промити великою кількістю води. Негайно зверніться до лікаря. У разі вдихання дати потерпілому відпочити. Забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно зверніться до лікаря.

У разі потрапляння на шкіру зняти забруднений одяг і промити всі відкриті ділянки шкіри м'яким милом і водою з наступним промиванням теплою водою.

У разі потрапляння всередину прополоскати рот. Не намагайтеся викликати блювоту через корозійну дію.

Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки.

De informatie die wordt vermeld op de Technical Safety Data Sheet is correct volgens onze beste expertise en daar wij ernaar streven om de informatie up-to-date en correct te houden volgens de meest recente ontwikkelingen, maken we geen verklaringen of garanties van welke aard ook, uitdrukkelijk of impliciet, over de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid met betrekking tot de informatie in deze technische fiche. Alle verouwen dat u in deze informatie heeft te dragen om risico op uw eigen risico. In geen geval zullen wij aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade, met inbegrip maar niet beperkt tot, indirecte of gevolgschade of schade, of enig verlies of schade als gevolg van verlies van gegevens of wijzigingen van gegevens of wijzigingen van de informatie in deze technische fiche, of in verband met, het gebruik van deze informatie en / of het gebruik, de behandeling, de behouding, de verspreiding, de verspreiding of het gebruik van het product. Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad en het etiket van het product voor meer informatie over veiligheid.

Niet alle CID LINES producten zijn beschikbaar in alle landen. Voor informatie over de beschikbaarheid van een bepaald product, gelieve uw CID LINES vertegenwoordiger te contacteren.



## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Назва продукту	: Cargo 3700
Код продукту	: 321
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: засіб для чищення

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

#### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Детальну інформацію шукайте на бюлетені продукції

#### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

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

CID LINES NV N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.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]

Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A	H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУН у розділі 16	

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

Додаткова інформація відсутня

### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека

: sodium hydroxide; caustic soda

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P260 - Не вдихати тумани, аерозолі, пари.

P280 - Використовувати Використовувати захисні рукавиці/ захисний одяг/ захисні окуляри.

P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою.

P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310 - Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.

P405 - Зберігати під замком.

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

### 2.3. Інші небезпеки

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

## РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-№: 64-02-8 EC-№: 200-573-9 ІНДЕКС №: 607-428-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119486762-27	5 – 15	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318
sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

#### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання : Вийти на свіже повітря та полежати у положенні, зручному для дихання. зверніться по медичну допомогу.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. Зверніться до лікаря (Якщо можливо, показати етикетку).
- Перша допомога після контакту з очима : негайно промити очі великою кількістю води. зверніться по медичну допомогу.
- Перша допомога після ковтання : Сполоснути ротову порожнину. Не викликати блювоту через корозійного впливу. Відвезти в лікарню.

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

- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Вдихання парів може викликати утруднення дихання. Кашель. Біль у горлі.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Висип, біль. Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Висип, біль. Замутнений зір. Сльози. Серйозне пошкодження очей.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Відчуття печучості. Кашель. Судоми. Може спричинити опіки чи подразнення ротової порожнини, горла та шлунково-кишкового тракту. Проковтування невеликої кількості цього продукту створює серйозну небезпеку для здоров'я.

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

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

### РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

#### 5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Сухий хімічний продукт. Піна. Вуглекислий газ.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

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

- Пожежна небезпека : Не займистий.
- Небезпека вибуху : Не вважається таким, що складає ризик для виникнення пожежі / вибуху за нормальних умов експлуатації.
- Реакційна здатність При пожежі : При високих температурах може звільнити небезпечні гази.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

#### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
- Засоби протипожежного захисту : Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респираторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
- Інші відомості : При високих температурах може розкладатися з утворенням отруйних газів.

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

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

- Загальні заходи : З розлитою речовиною працюватиме кваліфікований персонал групи очищення, з належним оснащенням засобами захисту органів дихання та засобами захисту очей. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію, підвали, ями або інші місця, де його накопичення може бути небезпечним.

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

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

- Засоби захисту : Уникати непотрібного впливу. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг. Забезпечити необхідну вентиляцію. Не вдихати випари.
- Плани надзвичайних заходів : Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Евакуйовати людей з небезпечної зони. Не вдихати випари. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

### 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.
- Плани надзвичайних заходів : Не торкатися до продукту. Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Провірити приміщення.

## 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

## 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Зібрати розлитий продукт. Використовувати відповідні контейнери для утилізації.
- Методи очищення : Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення.

## 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Уникати при роботі контактів зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари / аерозолі. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.
- Заходи гігієни : Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати в емностях з металу, нестійкого до корозії. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від морозу.
- температура зберігання : < 50 °C

### 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

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

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

<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	3 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1,5 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1,2 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	0,6 мг / м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	2,2 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,22 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1,2 мг / л
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	0,72 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	43 мг / л
<b>sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	2750 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	175 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	15 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	52 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1650 мг / кг маси тіла/ добу
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,24 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,024 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,071 мг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	0,9168 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,09168 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	7,5 мг / кг сухої ваги

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

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

PNEC установка очищення стічних вод 10 г / л

#### 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:

необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

#### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



##### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. захисні окуляри з бічними захисними щитками

#### Захист очей

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий, Пластик	EN 166

##### 8.2.2.2. Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

#### Захист тіла та шкіри

вид	Норма
захисний одяг	EN14605:2005+A 1:2009

##### Захист рук:

Одягати відповідні рукавички, стійкі до хімічних проникнення.

#### Захист рук

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Багаторазові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

##### 8.2.2.3. Захист органів дихання

##### Захист органів дихання:

Носити респіратор для захисту від пилу або туману при роботах з продуктом за умов формування повітряних частинок

#### Захист органів дихання

Прилад	Тип фільтра	стан	Норма
Напівмаска	вид P2	Захист від рідких частинок, Захист від випарів, Тривала дія	EN 143, EN 140

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (ЄС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

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

#### Інші відомості:

Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

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

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Зелен/-ий (а).
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Продукт не було протестовано
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Продукт не було протестовано
Температура застигання	: Продукт не було протестовано
Температура кипіння	: Продукт не було протестовано
Займистість	: Не застосовується незаймистий.
Вибухові властивості	: Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні властивості	: Відповідно критеріїв ЄС не є окисником.
Межі вибухонебезпечності	: Продукт не є займистим
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	: Недоступний
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	: Недоступний
Точка займання	: > 60 °C
Температура самозаймання	: Продукт не було протестовано
Температура розпаду	: Продукт не було протестовано
pH	: 11 – 13 (1%)
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Вода: 100 % Етанол: Продукт не було протестовано Етер: Продукт не було протестовано Ацетон: Продукт не було протестовано Органічний розчинник:Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Продукт не було протестовано
Тиск пари	: Продукт не було протестовано
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Продукт не було протестовано
Критичний тиск	: Продукт не було протестовано
Густина	: 1,1 – 1,3 кг / л
Відносна щільність	: Продукт не було протестовано
Відносна густина пари при температура 20°C	: Продукт не було протестовано
Відносна щільність насиченої суміші газ / повітря	: Продукт не було протестовано
Розмір часточки	: Не застосовно
Розподіл часточок за розмірами	: Не застосовно
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Не застосовно
Стан агломерації частинок	: Не застосовно
Питома поверхня часточок	: Не застосовно
Запиленість частинок	: Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Критична температура : Продукт не було протестовано

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) : Продукт не було протестовано

Відносна швидкість випаровування (ефір = 1) : Продукт не було протестовано

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

Відносний коефіцієнт випаровування (вода = 1) : Продукт не було протестовано  
Відносний коефіцієнт випаровування (етанол = 1) : Продукт не було протестовано  
Вміст VOC (летких органічних сполук) : 20 г / л

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

#### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов роботи і зберігання.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких за нормальних умов.

#### 10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня

#### 10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

According to process conditions, hazardous decomposition products may be generated.

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

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

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 оральний	1210 мг / кг
---------------	--------------

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Викликає серйозні опіки шкіри. рН: 11 – 13 (1%)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. рН: 11 – 13 (1%)
Небезпека сенсibiлізації 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

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LOAEL (при вдиханні, щур, пил / туман / диму, 90 днів)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла Animal: rat

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	> 225 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	--

Небезпека вдихання : Без рубрики

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики

короткотерміновими наслідками (гострі)

Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики

довготерміновими наслідками (хронічні)

### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

EC50 - Ракоподібні [1]	140 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 60 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронічний)	50 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС (хронічні)	25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронічний риба	≥ 25,7 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

### sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	--

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LC50 - Риби [1]	7,1 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	7,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	7,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	27 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	27,7 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
НОЕС (хронічні)	0,27 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
НОЕС хронічний риба	0,14 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### Cargo 3700

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.
---	---

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### Cargo 3700

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	Продукт не було протестовано
---	------------------------------

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### Cargo 3700

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Продукт не було протестовано
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не накопичується біологічним шляхом.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації щодо утилізації відходів:	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Методи очистки відходів	: Утилізувати цей продукт разом з тарою в центрах для збору небезпечних та спеціальних відходів. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

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

ООН №. (ADR)	: UN 3267
ООН №. (IMDG)	: UN 3267
ООН № (IATA)	: UN 3267
ООН № (ADN)	: UN 3267
ООН №. (RID)	: UN 3267

### 14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Sodium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (RID)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Transport document description (ADR)	: UN 3267 КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА ОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Опис транспортного документа : (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Опис транспортного документа : (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Опис транспортного документа : (ADN)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Опис транспортного документа : (RID)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

#### ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 8  
Маркування небезпеки (ADR) : 8



#### IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 8  
Маркування небезпеки (IMDG) : 8



#### IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : 8  
Маркування небезпеки (IATA) : 8



#### ADN

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ВОПНВ) : 8  
Маркування небезпеки (ADN) : 8



#### RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 8  
Маркування небезпеки (RID) : 8



### 14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : III  
Пакувальна група (IMDG) : III  
Група упаковки (IATA) : III  
Група упаковки (ADN) : III  
Пакувальна група (RID) : III

### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає  
Морський забруднювач : Немає  
Інші відомості : Очистити речовину, розливу навіть у незначних кількостях, без непотрібного ризику, якщо це можливо

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи для транспорту : Переконайтеся, що водій транспортного засобу поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях, Заборона вогню, іскор та паління, Тримати людей подалі від небезпечної зони. , НЕГАЙНО ПОВІДОМИТИ ПОЛІЦІЮ ТА ПОЖЕЖНИКІВ

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : C7  
Спеціальне положення (ADR) : 274  
Обмежені кількості (ADR) : 5літр  
виключені кількості (ADR) : E1  
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19  
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T7  
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1, TP28  
Код цистерни (ADR) : L4BN  
Автомобіль для перевезення в цистернах : AT  
Транспортна категорія (ADR) : 3  
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12  
Номер небезпеки (№ загрози) : 80  
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 223, 274  
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
виключені кількості (IMDG) : E1  
Інструкції з пакування (IMDG) : P001, LP01  
Інструкції з пакування IBC(IMDG) : IBC03  
Інструкції по тарі (IMDG) : T7  
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP28  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A  
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-B  
Категорія завантаження (IMDG) : A  
Складування і поводження (МК МПНВ) : SW2  
Роздільне зберігання (МК МПНВ) : SG35  
Точка займання (IMDG) :

#### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E1  
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y841  
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L  
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 852  
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L  
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 856  
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L  
Спеціальне положення (IATA) : A3  
ERG Код (IATA) : 8L

#### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : C7  
Спеціальне положення (ADN) : 274

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: Т
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C7
Спеціальне положення (RID)	: 274
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP28
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Експрес Посилки (RID)	: CE8
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 80

## 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

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

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 20 г / л

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся у належному дотриманні всіх правил державного і місцевого законодавства. Регламент PIC ЄС (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. {0} регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

#### 15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

## 15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

# Cargo 3700

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Згідно Положень (єС 2015/830, 2020/878) (Додаток II REACH)

### РОЗДІЛ16: Інші відомості

Інші відомості

: ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

#### Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

SDSCLP3

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.