

## FOAM CLEANER 2010

**FOAM CLEANER 2010** слабощелочное, концентрированное и сильно пенящееся средство для предварительной мойки для очистки всех типов автомобилей. Мягкое средство для мягких металлов и деликатных лаков.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Может использоваться с туннельными системами, аэрозольными арками, очистителями высокого давления и пенными системами.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	: ENT-010623
Цвет	: Светло-желтый
Аромат	: Характерный
Интенсивность пены	: ●●●●●
pH 100%	: 13,0 ± 0,5
pH 1%	: 11,5 ± 0,5
Дозировка	: 1 – 5 %
Биоразлагаемость ПАВ	: > 90 %
Упаковка	: 5 – 25 – 200 – 600 – 1000 L
Удельный вес	: 1,100 kg/L ± 1 %



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАВ в данном продукте соответствуют критериям биоразлагаемости, установленным в Постановлении (EG) n° 648/2004 о моющих средствах.

### БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Полные указания по безопасности продукта приведены в паспорте безопасности материала. Только для профессиональных пользователей/специалистов.

Храните продукт в оригинальной закрытой упаковке и берегите от воздействия экстремальных температур.



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

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA FOAM CLEANER 2010
Код продукту	: ENT-010622
Вид продукту	: Очишувач, Мийний засіб

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

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Промислове використання, Професійне використання

Назва	Етап життєвого циклу	Правила використання
		SU3, SU22, PC35, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC4, ERC8a, ERC8d

Повний текст дескрипторів щодо застосування: див. розділ 16

##### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

#### 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]

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1 H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

#### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст :

Лауретсульфат натрію, їдкий натр

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Вказівки щодо безпеки (CLP)

- : P260 - Не вдихати пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.
- P264 - Ретельно вимити руки, передпліччя і обличчя після поводження з продуктом.
- P280 - Надягнути захисний одяг, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
- P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
- P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛІННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ.
- P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

### 2.3. Інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Лауретсульфат натрію	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	10 – 20	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Ксиленсульфонат натрію	EC-№: 701-037-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119513350-56	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
їдкий натр	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

### Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
Лауретсульфат натрію	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	( $5 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : негайно викликати лікаря.
- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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 поведінки 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

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.

## 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.

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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 : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Тримати подалі від прямих сонячних променів.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 8: 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 прийняттого 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.

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



##### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

**Захист очей:**

Захисні окуляри. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

##### 8.2.2.2. Захист шкіри

**Захист тіла та шкіри:**

Носити відповідний захисний одяг

**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)"

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### 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	: світло- жовтий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: Відомості не доступні
Водневий показник розчину	: $\approx 11$ (1 % solution)
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: Відомості не доступні
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовно
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: $\approx 1,07$
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: Відомості не доступні
Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

### 9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

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

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

### 10.4. Неприпустимі умови

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

### 10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

#### 11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

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

Лауретсульфат натрію (68891-38-3)	
LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 оральний	4100 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	≥ 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла

Ксиленсульфонат натрію	
LD50 пероральний, шур	≥ 3346 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 оральний	> 7000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	≥ 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Шур (Туман / Пил)	6,41 мг / л/4 год

Їдкий натр (1310-73-2)	
LD50 пероральний, шур	> 191 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	1350 мг / кг

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.  
Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей  
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики  
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики  
Канцерогенність : Без рубрики

Ксиленсульфонат натрію	
NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	> 240 мг / кг маси тіла
NOAEL (хронічний, оральний, тварини / самиці, 2 роки)	≥ 60 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

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

Лауретсульфат натрію (68891-38-3)	
LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів)	25 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (оральний, шури, 90 днів)	> 225 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Ксиленсульфонат натрію	
NOAEL (оральний, шури, 90 днів)	763 – 3534 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водних організмів.  
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики  
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

Лауретсульфат натрію (68891-38-3)	
LC50 - Риби [1]	> 1 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	7,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	7,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 10 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	27,7 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)
NOEC (хронічні)	0,27 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,14 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Ксиленсульфонат натрію	
LC50 - Риби [1]	≥ 1580 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 1020 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1020 мг / л waterflea
EC50 96 год - Водорості [1]	≥ 758 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (гострий)	1 мг / л (3h)
NOEC (хронічні)	31 мг / л (96h)

Їдкий натр (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 33 мг / л waterflea

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

NERTA FOAM CLEANER 2010	
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.

Ксиленсульфонат натрію	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.



# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### Їдкий натр (1310-73-2)

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

#### Лауретсульфат натрію (68891-38-3)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) 0,3

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) 0,3

#### Ксиленсульфонат натрію

КБК - Риби [1] < 2,3

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) -3,12

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) -3,12

#### Їдкий натр (1310-73-2)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) -3,88

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

#### Компонент

Лауретсульфат натрію (68891-38-3)	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
-----------------------------------	---

### 12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходів	: 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. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### 14.1 ООН №

ООН №. (ADR) : Не застосовно

### 14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : Не застосовно

### 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

#### ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : Не застосовно

### 14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : Не застосовно

### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Не застосовно

### 14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

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.

#### Положення регламенту щодо миючих засобів (648/2004/CE): Маркування вмісту:

Компонент	%
аніонні поверхнево-активні речовини	15-30%
EDTA (етилендіамінтетраоцтова кислота) і її солі	<5%

#### 15.1.2. Національні вимоги

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

#### Ідентифікація змін:

Склад/ відомості про компоненти. Правові вимоги. Токсикологічна інформація.

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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
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 (i) безпечна(i) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	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

# NERTA FOAM CLEANER 2010

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

### Скорочення та абрєвіатури:

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 упаковку 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 формувань фраз і Euh:

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
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

### Повний текст характеристик використання

ERC4	Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article)
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Нанесення валиком або пензлем
PROC11	Непромислове розпилення
PROC4	Chemical production where opportunity for exposure arises
PROC7	Промислове розпилення
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
SU22	Професійне використання: суспільне надбання (управління, освіта, розваги, послуги, ремісники)
SU3	Промислове використання: застосування речовин, як таких, або в препаратах* на промислових об'єктах

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

Skin Irrit. 1	H314	На підставі даних випробувань
---------------	------	-------------------------------

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.