



Технічний паспорт

NERTA ALKALINET 300

NERTA ALKALINET 300 є потужним лужним миючим засобом із дуже широкою сферою застосування. **NERTA ALKALINET 300** може використовуватися в харчовій промисловості, де потрібно видалити білки, рослинні олії та/або жири. Разом з теплою водою **NERTA ALKALINET 300** омилить наявні жири, щоб уникнути засмічення труб. **NERTA ALKALINET 300** також можна використовувати методом занурення. Залежно від ступеня забруднення дозування становить від 0,5 до 3 %. Бажано використовувати з гарячою водою.

NERTA ALKALINET 300 можна використовувати скрізь, де потрібно видалити бруд і жир, і тому він є ідеальним очисним засобом для багатьох застосувань.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код товару	ENT-030813
Колір	Світло-жовтий
Запах	Характерний
pH (1 %)	12.5 ± 0.5
Щільність	1.145 kg/L ± 1%

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

NERTA ALKALINET 300 переважно використовувати в установках, які повинні працювати з помірною піною або де піна не може використовуватися.

NERTA ALKALINET 300 також можна використовувати в системах розпилення. Залежно від ступеня забруднення дозування становить 0,5 - 3 %. Завжди розпилюйте знизу вгору.

Важливо: **NERTA ALKALI-NET 300** можна без проблем використовувати на поверхнях з нержавіючої сталі та стійких до лугів поверхнях. Слід уникати прямого контакту з алюмінієм та іншими м'якими металами. Концентрацію слід адаптувати до пофарбованих поверхонь. Ніколи не дозволяйте йому висихати.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини цього препарату відповідають критеріям біорозкладаності поверхнево-активних речовин, визначеним Регламентом (EG) №. 648/2004 щодо миючих засобів.

БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки.

Продукт слід зберігати в оригінальній та закритій упаковці та захищати від екстремальних температур.

В НАЯВНОСТІ УПАКОВКА

5 L (4 x 5 L)/ 25 L



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use



TITRATION

Для отримання точних результатів використовуйте тест-набір Nerta для харчових продуктів.

1. Наповніть пластикову чашку 5 мл зразка за допомогою шприца. Попередньо тричі промийте шприц зразком, перш ніж використовувати його для наповнення чашки.
2. Додайте дві краплі «Reagens 1» (= кольоровий індикатор) у чашку та ретельно струсіть. Розчин повинен стати рожевим.
3. Накрутіть шприц для титрування на флакон, наповнений «Реагентом 3», і наповніть його, потягнувши поршень вгору до нульової позначки.
4. Повільно додайте «Reagens 3» до зразка, обережно струшуючи пластикову чашку. Продовжуйте додавати «Реагенти 3», поки розчин не стане повністю безбарвним.
5. Прочитайте значення на шприці для титрування (1 повний шприц для титрування дорівнює 10 одиницям).
Наприклад, якщо плунжер досягає 4, то додано 4 одиниці.
6. Обчисліть концентрацію ALKALINET 300 за такою формулою:
% ALKALINET 300 = кількість одиниць / 11

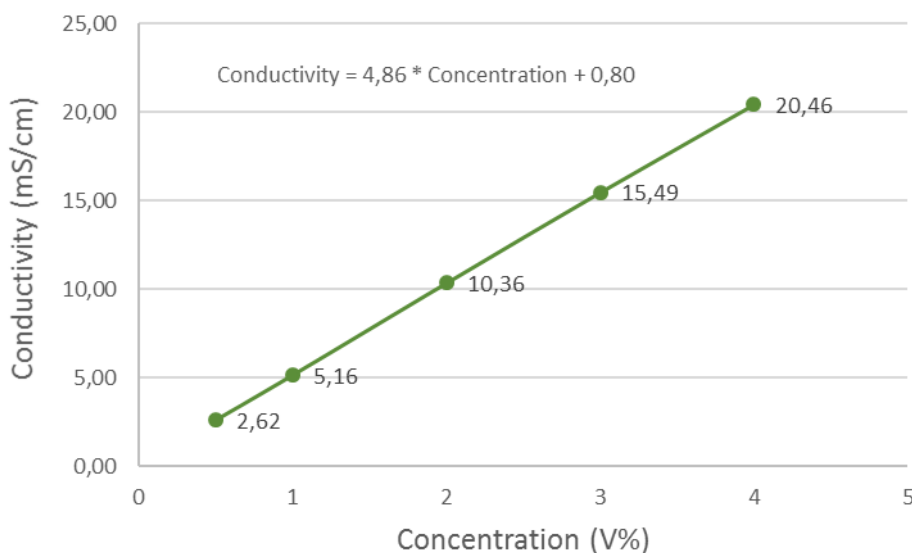
“Reagens 1” = phenolphthalein; “Reagens 3” = HCl 0.05 M; “Reagens 4” = NaOH 0.1 M; 10 units = 1 ml

CONDUCTIVITY

Conductivity in mS/cm at 25 °C. Temperature coefficient = 1,9 % per °C. The conductivity at other temperatures can be estimated using the following formula:

$$R(T) = R(25^{\circ}\text{C}) * (1 + 0.019 * (T - 25^{\circ}\text{C}))$$

T = Temperature solution (°C); R = Conductivity (mS/cm)



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 ALKALINET 300
Код продукту	: ENT-030813
Вид продукту	: Очишувач, Мийний засіб

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Назва	Етап життєвого циклу	Правила використання
		SU3, SU22, PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, 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 - 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 безпеки H та EUH 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

: Калій гідроксид

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P260 - Не вдихати випари, газ, тумани, аерозолі, пари.

P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.

P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ.
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.

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

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Калій гідроксид	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 019-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	5 – 10	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-№: 64-02-8 EC-№: 200-573-9 ІНДЕКС №: 607-428-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119486762-27	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Динатрію метасилікат	CAS-№: 6834-92-0 EC-№: 229-912-9 ІНДЕКС №: 014-010-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119449811-37	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
Калій гідроксид	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 019-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	(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

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.
Перша допомога після контакту зі шкірою : Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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 пролиту 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.
Заходи гігієни	: Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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 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.

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)"

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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	: ≈ 13
Водневий показник розчину	: $\approx 12,3$
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	: $\approx 1,13$
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 ALKALINET 300

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

Калій гідроксид (1310-58-3)	
LD50 пероральний, шур	333 мг / кг OESO 425
LD50 оральний	333 мг / кг маси тіла

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 оральний	1780 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Шур	1000 – 5000 мг / м ³

Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
LD50 пероральний, шур	1152 – 1349 мг / кг
LD50 через шкіру, шур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Шур	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: ≈ 13

Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
pH: ≈ 13

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	> 159 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female

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

Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LOAEL (при вдиханні, шур, пи́л / туман / диму, 90 днів)	0,015 mg/l air
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	227 – 237 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

NERTA ALKALINET 300

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

Калій гідроксид (1310-58-3)	
LC50 - Риби [1]	80 мг / л
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LC50 - Риби [1]	> 121 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	140 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	625 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	2,77 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 60 мг / л
ЛОЕС (хронічний)	50 мг / л
НОЕС (хронічні)	25 мг / л
НОЕС хронічний риба	≥ 25,7 мг / л
НОЕС хронічний ракоподібний	25 мг / л
Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
LC50 - Риби [1]	210 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	1700 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	207 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA ALKALINET 300	
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

Калій гідроксид (1310-58-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,75
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,43

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA ALKALINET 300

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

РОЗДІЛ 13: 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.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

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

14.1. ООН №

ООН №. (ADR)	: UN 1760
ООН №. (IMDG)	: UN 1760
ООН № (IATA)	: UN 1760
ООН № (ADN)	: UN 1760
ООН №. (RID)	: UN 1760

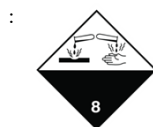
14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КОРОЗИЙНА РІДИНА
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Офіційна назва для транспортування (RID)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Опис транспортного документа	: UN 1760 КОРОЗИЙНА РІДИНА (Калій гідроксид ; Динатрію метасилікат), 8, II, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide ; Disodium metasilicate), 8, II
Transport document description (IATA)	: UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Potassium hydroxide ; Disodium metasilicate), 8, II
Transport document description (ADN)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Калій гідроксид ; Динатрію метасилікат), 8, II
Transport document description (RID)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Калій гідроксид ; Динатрію метасилікат), 8, II

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

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



NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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) : II
Пакувальна група (IMDG) : II
Група упаковки (IATA) : II
Група упаковки (ADN) : II
Пакувальна група (RID) : II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Морський забруднювач : Немає
Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : C9
Спеціальне положення (ADR) : 274
Обмежені кількості (ADR) : 1 літр
виключені кількості (ADR) : E2
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T11

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP2, TP27

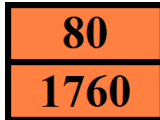
Код цистерни (ADR) : L4BN

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

Спеціальне положення (IMDG) : 274

Обмежені кількості (IMDG) : 1 L

виключені кількості (IMDG) : E2

Інструкції з пакування (IMDG) : P001

Інструкції з пакування IBC (IMDG) : IBC02

Інструкції по тарі (IMDG) : T11

Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP2, TP27

EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A

EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-B

Категорія завантаження (IMDG) : B

Складування і поводження (МК МПНВ) : SW2

Властивості і спостереження (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MFAG № : 154

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2

Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y840

Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 0.5L

Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 851

Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 1L

Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 855

Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 30L

Спеціальне положення (IATA) : A3, A803

ERG Код (IATA) : 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : C9

Спеціальне положення (ADN) : 274

Обмежені кількості (ADN) : 1 L

виключені кількості (ADN) : E2

перевезення дозволене (ВОПНВ) : T

Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EP

Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : C9

Спеціальне положення (RID) : 274

Обмежені кількості (RID) : 1L

виключені кількості (RID) : E2

Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02

Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP15

Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T11

Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP2, TP27

Коди цистерн для RID (RID) : L4BN

Транспортна категорія (RID) : 2

Експрес Посилки (RID) : CE6

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

ідентифікаційний № ризику (RID) : 80

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

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(b)	NERTA ALKALINET 300	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: негативні впливи класів небезпеки 3.1-3.6, 3.7 на статеву і дігродну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10

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 міючих засобів (648/2004/CE): Маркування вмісту:

Компонент	%
EDTA (етилендіамінтетраоцтова кислота) і її солі	<5%

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: 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

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Скорочення та аббревіатури:	
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	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 (i)
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 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 формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1

NERTA ALKALINET 300

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
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
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
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
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Повний текст характеристик використання	
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
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.