

ALKALINET 175

ALKALINET 175 є сильним лужним очисником з дуже широким спектром застосування. Продукт можна використовувати в усіх галузях харчової промисловості, де необхідно видалити олії та/або жири, навіть якщо вони вже пригоріли. ALKALINET 175, разом з гарячою водою, омилює наявні жири, запобігаючи засміченню стічних труб. Цей продукт також є ідеальним очисним засобом для копильних камер, фритюрниць, грилів тощо. Це ідеальний засіб для методу занурення. Залежно від ступеня забруднення дозування становить від 1 до 3%. Перевага надається гарячій воді.


ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

ALKALINET 175 піниться і бажано використовувати з системами піноутворення. Це забезпечує довший час впливу на вертикальні поверхні та розм'якшує жир і бруд. Дозування 1-3% (зверніться до нашої технічної служби). Для використання в копильних камерах: 2-5%.

Важливо: Цей продукт можна без проблем використовувати на нержавіючій сталі та поверхнях, стійких до лугів. Слід уникати прямого контакту з алюмінієм та іншими м'якими металами. Ніколи не дозволяйте засобу висихати. На фарбованих поверхнях концентрацію слід відповідно регулювати.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: 20160306
Колір	: темно-коричневий
Інтенсивність піни	: 
pH 1 %	: 12,7 ± 0,5
Дозування	: 1 – 5 %
Біологічна розкладність	: > 90 %
Упаковка	: 20 L
Питома вага	: 1,440 кг/л +-1%



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДОВКІЛЛЯ

Поверхнево-активні речовини в цьому препараті відповідають критеріям біологічної розкладності, встановленим Регламентом (ЄС) № 648/2004 щодо мийних засобів.



БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки. Тільки для професійних користувачів/спеціалістів.

Зберігайте продукт в оригінальній закритій упаковці та захищайте від екстремальних температур.



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA ALKALINET 175
UFI	: C0Y9-TFRS-T00U-CP57
Код продукту	: ENT-160306
Вид продукту	: Мийний засіб,Очишувач

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

Відповідне ідентифіковане використання

Назва	Етап життєвого циклу	Правила використання
	Промислова, Професійна	PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Повний текст дескрипторів щодо застосування: див. розділ 16

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]

Корозійний вплив на метали Категорія 1 H290
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1 H314
Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

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

Може викликати корозію металів. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H290 - Може спричинити корозію металів.

H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P260 - Не вдихати пил, дим, газ, туман, аерозолі, пари.

P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.

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

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

P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоакмулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоакмулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ИНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	30 – 50	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ИНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH 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.
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.
Заходи з надання першої допомоги для фахівців з надання першої допомоги	: Працівникам, які забезпечують першу допомогу, слід використовувати відповідні засоби індивідуального захисту.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Ніяких за нормальних умов.
--	------------------------------

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Небезпеки пожежі не існує.
Небезпека вибуху	: Безпосередньої загрози вибуху не існує.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Гасити пожежу з безпечної відстані і із захищеного місця. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи	: Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування. Зібрати розливу субстанцію, щоб запобігти її шкідливій дії на навколишні матеріали.
-----------------	--

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів	: Провітрити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/дим/газу/туману/парів/аерозолів.

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	: Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Засипати рідину, що залишилася, піском або землею. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попаданню в каналізацію. Зупинити витік, якщо це можливо без ризику.
Методи очищення	: Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал.
Інші відомості	: Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

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

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки	: Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни	: Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	: Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла. : Зберігати в корозійностійкому контейнері зі стійким внутрішнім облицюванням. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Тримати під замком. Тримати подалі від прямих сонячних променів.
Несумісні матеріали пакувальні матеріали	: Метали. : Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту. Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички. Захисна маска.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри. Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри. Використовуйте засоби захисту очей відповідно до EN 166, призначені для захисту від бризок рідини. ISO 16321-1. Окуляри з захистом від бризок або маска

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри, Захисна маска для обличчя	Бризки	прозорий	EN 166

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. Рукавички, стійкі до впливу хімікатів (згідно норми NF ISO 374-1 або еквіваленту). ISO 374-1

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	3 (> 60 хвилин)	0,2	2 (< 1.5)	EN 388, EN 374-3, EN ISO 374-1

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)"

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Газові фільтри	Фільтр B (сірий)	Захист від газів	EN 143

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	: темно-коричневий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 13
pH розчину	: ≤ 1 % (individual concentrations)
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: ≈ 1,43
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

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.

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Метали.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

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

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.
pH: \approx 13
Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
pH: \approx 13
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики
Канцерогенність : Без рубрики
Репродуктивна токсичність : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики
Небезпека вдихання : Без рубрики

Їдкий натр (1310-73-2)

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 ALKALINET 175	
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.

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

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

NERTA ALKALINET 175	
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. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	: 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.

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

- Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов. Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи. Заборона скидати в каналізацію і річки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.
- додаткові вказівки : Не використовуйте повторно порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / RID

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

- ООН №. (ADR) : UN 1824
ООН №. (IMDG) : UN 1824
ООН №. (RID) : UN 1824

14.2. Офіційна назва для транспортування

- Офіційна назва для транспортування (ADR) : НАТРИЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН
Офіційна назва для транспортування (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Офіційна назва для транспортування (RID) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Опис транспортного документа (ADR) : UN 1824 НАТРИЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН, 8, II, (E)
Transport document description (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Transport document description (RID) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

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



RID

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



14.4. Пакувальна група

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

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

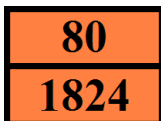
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища	: Немає
Морський забруднювач	: Немає
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Інші відомості	: Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)	: C5
Обмежені кількості (ADR)	: 1літр
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)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP2
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

Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC (IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SGG18, SG35
Властивості і спостереження (IMDG)	: Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG №	: 154

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C5
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)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP2
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID)	: TU42
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE6
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

ропорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)		
Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(b)	NERTA ALKALINET 175	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 дітородну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

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

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

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

Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

Було проведено оцінку хімічної безпеки для наступних речовин цієї суміші:

ідкий натр

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
2.1	Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище	Змінений
2.1	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]	Змінений
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки на небезпеку (CLP)	Змінений
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений
4.2	Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	Змінений
7.2	Несумісні матеріали	Доданий
7.2	умови зберігання	Змінений
10.5	Несумісні матеріали	Доданий
16	Скорочення та аббревіатури	Змінений

Скорочення та аббревіатури:	
ACGIH	Американська асоціація з промислової гігієни, США
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)
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпеки речовин
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
ЕД	Ендокринний руйнівник
EN	Європейський стандарт
EWC	Європейський каталог відходів
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

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
Log Kow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)
Log Pow	Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)
МАК	maximum workplace concentration
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
OSHA	Федеральне агентство з охорони здоров'я та безпеки Міністерство праці США
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (і)
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
Технічна функція (TF)	Технічна функція
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
TWA	середньозмінна концентрація (ГДК)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
UFI	Унікальний ідентифікатор формули
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (EC) No 1907/2006 REACH

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

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
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
H290	Може спричинити корозію металів.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

NERTA ALKALINET 175

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.

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

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

Met. Corr. 1	H290	Метод підсумовування
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.