

Технічний паспорт

NERTA ALKALINET 400

NERTA ALKALI-NET 400 засіб для очищення та дезінфекції (бактерицид, засіб для знищення дріжджів) для харчової промисловості. Для професійного використання.

Може застосовуватися в CIP-установках харчової промисловості, для обробки резервуарів для охолодження молока, молокопроводів і обладнання для екстрагування молока, для миття ящиків, для обробки поверхонь.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту:	ENT-030812
Колір:	Від безбарвного до світло-жовтого
pH (100%):	13,5 ± 0,5
Щільність:	1,180 kg/L ± 1%
Номер авторизації Бельгія:	1012B

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

CIP-застосування: бактерицид і знищення дріжджів у чистих умовах (після очищення труб), з концентрацією 0,5% і 15 хв. час дії.

Бактерицид (відповідно до стандартів EN 14349 і EN 13697) на чисті або забруднені поверхні в концентрації від 10% протягом 15 хв. від +10°C до +25°C.

Левурицид (відповідно до стандарту EN 13697) на чисті або брудні поверхні в концентрації від 0,5% протягом 5 хв. при +25°C.

ВАЖЛИВО: Ніколи не змішуйте з кислотою!

NERTA ALKALI-NET 400 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.

NERTA ALKALINET 400 є хлорованим продуктом, стабільність якого залежить від умов зберігання.

Загалом вважається, що **NERTA ALKALINET 400** залишається стабільним протягом приблизно 6 місяців.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини цього препарату відповідають критеріям біологічного розкладу поверхнево-активних речовин, визначеним у Регламенті (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 25 L = 31,25 K



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 400
Код продукту	: ENT-030812
Вид продукту	: Дезінфікуючий засіб,Очищувач,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
	Промислова, Професійна	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
Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1	H400
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2	H411
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей. Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

вміст

: Калій гідроксид, Гіпохлорит натрію

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P260 - Не вдихати випари, аерозолі, пари. P280 - Надягнути захисні рукавички, 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 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.
Додаткові пропозиції	: Тільки для професійних користувачів.

2.3. Інші небезпеки

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

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

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Калій гідроксид	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 019-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	10 – 20	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Гіпохлорит натрію	CAS-№: 7681-52-9 EC-№: 231-668-3 ІНДЕКС №: 017-011-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119488154-34	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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	($0,5 \leq C < 2$) 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
Гіпохлорит натрію	CAS-№: 7681-52-9 EC-№: 231-668-3 ІНДЕКС №: 017-011-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119488154-34	($5 \leq C \leq 100$) EUN031

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

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

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 5: 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.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

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

6.1.2. Для аварійних бригад

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

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Зібрати розлитий продукт.
Методи очищення	: Зібрати 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.

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

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

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : 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

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
			EN 166

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
					EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

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

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

Інші відомості:

Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: світло- жовтий.
Запах	: chlorine-like.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 12,4
pH розчину	: 1 %
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Водорозчинний продукт.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: ≈ 1,19
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Інші властивості : Розчинний у воді

РОЗДІЛ 10: 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 реакцій 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.

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

Калій гідроксид (1310-58-3)	
LD50 пероральний, щур	333 мг / кг OESO 425
LD50 оральний	333 мг / кг маси тіла
Гіпохлорит натрію (7681-52-9)	
LD50 пероральний, щур	1100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 оральний	8910 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	2000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:16 CFR 1500.40
LD50 через шкіру	> 20000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	10500 мг / л
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 10500 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: ≈ 12,4

Калій гідроксид (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L

Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
pH: ≈ 12,4

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Калій гідроксид (1310-58-3)

pH \approx 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
Небезпека вдихання	: Без рубрики

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

Калій гідроксид (1310-58-3)

LC50 - Риби [1] 80 мг / л

Гіпохлорит натрію (7681-52-9)

LC50 - Риби [1] 2,1 мг / л

EC50 - Ракоподібні [1] 141 мкг / л Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Ракоподібні [2] 35 мкг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

EC50 - Інших водних організмів [1] 0,141 мг / л waterflea

EC50 72 год - Водорості [1] 0,0365 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72 год - Водорості [2] 0,0183 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC хронічний, водорості 0,0021 мг / л freshwater

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA ALKALINET 400

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-i) 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

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Гіпохлорит натрію (7681-52-9)

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

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA ALKALINET 400

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

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

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR) : UN 1760

14.2. Офіційна назва для транспортування

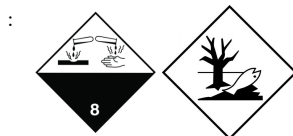
Офіційна назва для транспортування (ADR) : КОРОЗІЙНА РІДИНА
Опис транспортного документа : UN 1760 КОРОЗІЙНА РІДИНА (Калій гідроксид ; Гіпохлорит натрію), 8, II, (E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

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

Маркування небезпеки (ADR) : 8



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : II

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ


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

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Так
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
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

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

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів. Регламент ЄС № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. «Про правила реєстрації, оцінки, санкціонування і обмеження хімічних речовин» (REACH), що засновує Європейське агентство з хімічних речовин, який вносить поправки до Директиви 1999/45/ЄС і скасовує Регламент Ради (ЄЕС) № 793/93 і Регламент Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиву Ради 76/769 /ЄЕС і Директиви Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС і 2000/21/ЄС. 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. відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830. Регламент (ЄС) № 528/2012 стосовно впровадження на ринок і використання біоцидних продуктів.

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

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

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

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

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.

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

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

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовини, що регулюються РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 вересня 2009 року «Про речовини, що руйнують озоновий шар».

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
відбілюючі засоби на основі хлору	<5%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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.

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених у переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про прекурсори наркотичних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Потенційні небезпеки.

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)

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

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

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
EUN031	Під час контакту з кислотами вивільняє токсичний газ
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
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

NERTA ALKALINET 400

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подрознення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подрознення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

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 (ЄС) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 1	H314	На підставі даних випробувань
Aquatic Acute 1	H400	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підсумовування

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

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