

WATERFLOCK

WATERFLOCK рідкий та високоактивний продукт на основі поліалюмінію. В основному використовується для очищення питної, басейнової та стічної води. Флокулянт змушує зважені частинки бруду та пилу осідати на дно. Дрібні частинки флокулюють разом і можуть бути краще відфільтровані. Крім того, **WATERFLOCK** робить воду більш стійкою до росту водоростей. Він також видаляє фосфати і значно знижує значення БПК (біохімічна потреба в кисні) і ХПК (хімічна потреба в кисні).

ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ

Дозування за допомогою насоса-дозатора. Дозування в залежності від ступеня забруднення.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Код продукту	: ENT-980806
Колір	: Безбарвний
Аромат	: Характерний
Інтенсивність піни	: невизначено
pH 100	: $2,5 \pm 0,5$
Дозування	: 0,01 – 1 %
Біорозкладність	: > 90 %
Упаковка	: 25 л
Питома вага	: $1,220 \text{ кг/л} \pm 1 \%$



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладання, викладеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

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

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 WATERFLOCK
Код продукту	: ENT-980806
Вид продукту	: Очищувач, 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
	Промислова	PC35, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC1, 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 - 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
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Може викликати корозію металів. Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Увага

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H290 - Може спричинити корозію металів.
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P264 - Ретельно вимити руки після поводження з продуктом.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються.
Продовжити промивання.
P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.

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.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Aluminiumchloridehydroxidesulphate	CAS-№: 39290-78-3 ЕС-№: 254-400-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119531540-51	30 – 50	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Aquatic Chronic 3, H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- 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 : негайно промити зону контакту великою кількістю води.
- 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. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

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.

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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.

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.

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, очима або одягом. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження.

Заходи гігієни : Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. 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 : Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів.
: Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в сухому місці. Зберігати в оригінальній упаковці. Зберігати в корозійностійкому контейнері зі стійким внутрішнім облицюванням. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження.». Тримати подалі від прямих сонячних променів.

Несумісні матеріали : Метали.

Місце зберігання : Тримати подалі від тепла.

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

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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:

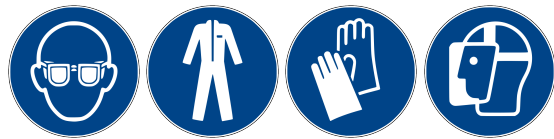
Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички. Захисна маска.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

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

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 ISO 374-1 або еквіваленту). ISO 374-1

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
	Хлоропреновий каучук (CR)	6 (> 480 хвилин)	>0,65		EN ISO 374
	Неопренова гума (HNBR)	6 (> 480 хвилин)	>0,65		EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту. 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Характерний.

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: $\approx 2,5$
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: ≈ -11 °C
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: > 100 °C

Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовно
Тиск пари	: 22 гПа
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: $\approx 1,25$
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: ≤ 20 mPa·s
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

Метали.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо токсикологічного впливу

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

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
LD50 пероральний, щур	300 – 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 оральний	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:
LC50 Інгаляція - Щур	5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other:
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	≥ 5 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
pH: ≈ 2,5

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
pH	≈ 2,6

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.
pH: ≈ 2,5

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
pH	≈ 2,6

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

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики.

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
LC50 - Риби [1]	36,6 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 200 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	98 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,24 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,075 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЛОЕС (хронічний)	7,5 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '8 d'

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
NOEC (хронічні)	0,8 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,25 мг / л Test organisms (species): other:Salmo gaidneri (juvenile stage) Duration: '42 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA WATERFLOCK	
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.

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається біологічним шляхом. 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

Aluminiumchloridehydroxidesulphate (39290-78-3)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не здатний до біологічного накопичення.

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA WATERFLOCK	
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. Заборона скидати в каналізацію і річки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID

14.1 ООН №

ООН №. (ADR)	: UN 3264
ООН №. (IMDG)	: UN 3264
ООН № (IATA)	: UN 3264
ООН №. (RID)	: UN 3264

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К.
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Офіційна назва для транспортування (RID)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Transport document description (ADR)	: UN 3264 КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Aluminiumchloridehydroxidesulphate), 8, III, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminiumchloridehydroxidesulphate), 8, III
Transport document description (IATA)	: UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Aluminiumchloridehydroxidesulphate), 8, III
Transport document description (RID)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminiumchloridehydroxidesulphate), 8, III

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



RID

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



NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

14.4. Пакувальна група

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

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)	: C1
Спеціальне положення (ADR)	: 274
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP28
Код цистерни (ADR)	: L4BN
Спеціальні положення щодо цистерн (ADR)	: TU42
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: E
--	-----

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 223, 274
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001, LP01
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW2
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SGG1, SG36, SG49
Властивості і спостереження (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Повітряний транспорт

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

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Спеціальне положення (IATA) : A3, A803
ERG Код (IATA) : 8L

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : C1
Спеціальне положення (RID) : 274
Обмежені кількості (RID) : 5L
виключені кількості (RID) : E1
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP28
Коди цистерн для RID (RID) : L4BN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID) : TU42
Транспортна категорія (RID) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W12
Експрес Посилки (RID) : CE8
ідентифікаційний № ризику (RID) : 80

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

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 WATERFLOCK ; Aluminiumchloridehydroxid esulphate	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
3(c)	Aluminiumchloridehydroxid esulphate	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: клас небезпеки 4.1

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 (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

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)

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: 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
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрації
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

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Скорочення та абрєвіатури:	
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 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
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Повний текст характеристик використання	
ERC1	Manufacture of the substance
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

NERTA WATERFLOCK

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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

Met. Corr. 1	H290	Експертна оцінка
Eye Irrit. 2	H319	Експертна оцінка

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.