

POWER WASH


POWER WASH це лужний піноутворюючий очищувач екстер'єру, який надзвичайно підходить для використання в автомийках. Без особливих зусиль видаляє статичну дорожню плівку, комах і різного роду жирні відкладення навіть при низьких дозах. Легко змивається. Діє брудовідштовхувально. Безпечний для легких металів і делікатних лаків, якщо дотримується правильне дозування. Приємний аромат вишні.

ІНСТРУКЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯ

Спрей або піна в концентрації від 1 до 4 %. Ретельно промийте сильним тиском. Не використовуйте під прямими сонячними променями, на гарячих або делікатних поверхнях. Ніколи не дозволяйте виробу висохнути.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-143003
Колір	: Червоний
Аромат	: Вишня
Інтенсивність піни	: 
Відносна щільність	: 1,100 kg/L \pm 1 %
pH 100 %	: 13,25 \pm 0,5
pH 1 %	: 11,25 \pm 0,5
Дозування	: 1 to 4 %
Біорозкладаність	: > 90 %
Упаковка	: 25 – 200 – 600 – 1000 L



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ПАР у даному продукті відповідають критеріям біорозкладності, встановленим у Постанові (EG) n° 648/2004 про миючі засоби.



БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Повні вказівки щодо безпеки продукту наведено у паспорті безпеки продукту.

Тільки для професійних користувачів/фахівців.

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



⚡ CONDUCTIVITY

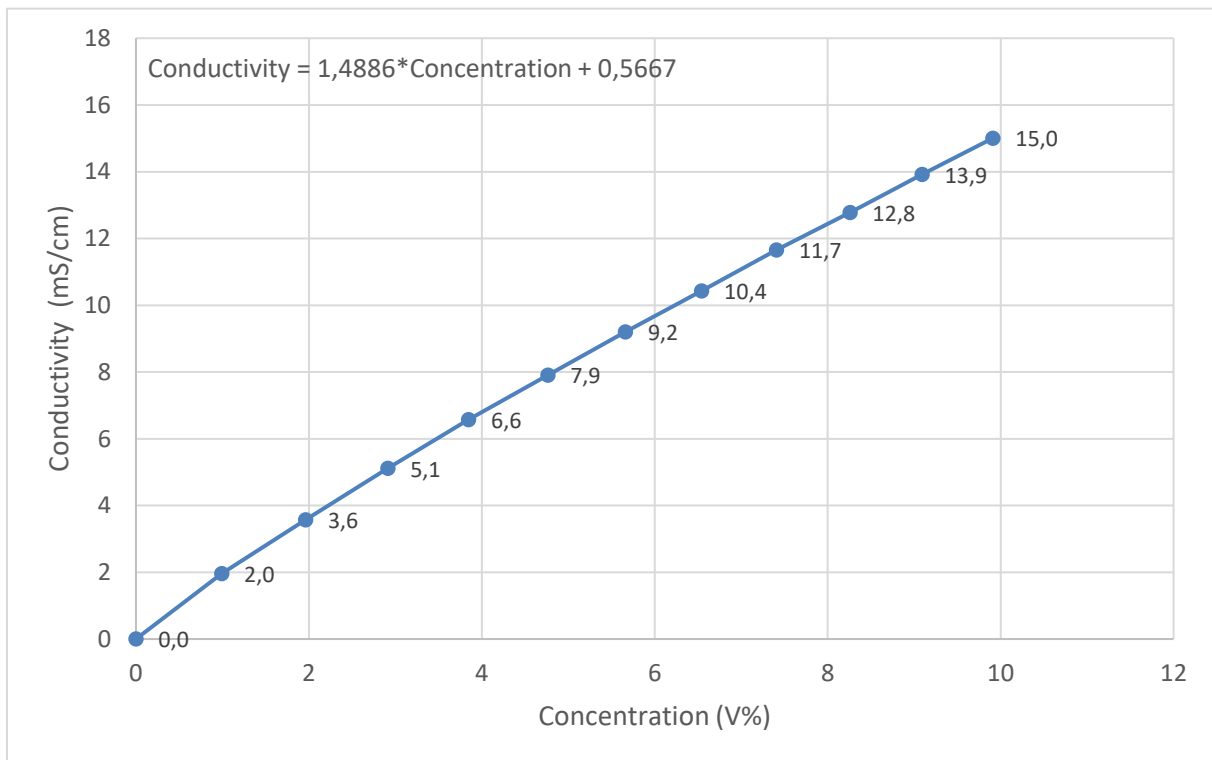
Conductivity in mS/cm at 25 °C. Temperature coefficient = 1,9% per °C. The conductivity at other temperatures can be estimated using the following formula:

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

T = Solution Temperature (°C)

R = Conductivity (mS/cm)

Dilutions were made with water with a conductivity of 0,0 mS/cm.



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA POWER WASH
Код продукту	: ENT-143003
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
	Формулювання	SU3, SU22, PC35, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a

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 2 H315

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

вміст

Вказівки на небезпеку (CLP)

- : Небезпека
: tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Етоксильований жирний спирт, їдкий натр
: H315 - Спричиняє подразнення шкіри.
: H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P264 - Ретельно вмити руки після поводження з продуктом.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю вода.
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.
P310 - негайно звернутися до лікаря, в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР.
P332+P313 - У разі виникнення подразнення шкіри: 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

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

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]
КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН	CAS-№: 147170-44-3 EC-№: 931-333-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119489410-39	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
benzaldehyde речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 100-52-7 EC-№: 202-860-4 ІНДЕКС №: 605-012-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119455540-44	< 1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН	CAS-№: 147170-44-3 EC-№: 931-333-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119489410-39	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Специфічні ліміти концентрації:		
Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
їдкий натр	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	(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 EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: 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. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до 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 : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Серйозне пошкодження очей.

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.

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.

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 та очима. 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 : 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

benzaldehyde (100-52-7)

ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)

IOEL TWA	8,7 мг / м ³
IOEL STEL	17,4 мг / м ³

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.

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

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	: червоний.
Запах	: Фруктовий. Солодкий(а).
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	: Недоступний
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	: Недоступний
Точка займання	: > 75 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 11 (1 %)
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	: ≈ 1,09
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Розмір часточки	: Не застосовно
Розподіл часточок за розмірами	: Не застосовно
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Не застосовно

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Стан агломерації частинок : Не застосовно
Питома поверхня часточок : Не застосовно
Запиленість частинок : Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

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 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.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

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

КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН (147170-44-3)	
LD50 пероральний, щур	2335 мг / кг
LD50 оральний	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 оральний	1780 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	1000 – 5000 мг / м ³
Їдкий натр (1310-73-2)	
LD50 пероральний, щур	> 191 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	1350 мг / кг

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 пероральний, щур	≈ 1430 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 оральний	1292 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
LD50 через шкіру	> 1250 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 1000 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри. pH: ≈ 11 (1 %)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. pH: ≈ 11 (1 %)
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

benzaldehyde (100-52-7)	
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, щур, пил / 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.

benzaldehyde (100-52-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	300 мг / кг маси тіла Animal: other:rat and mouse

Небезпека вдихання	: Без рубрики
--------------------	---------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

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

КОКАМІДОПРОШЛІ БЕТАЙН (147170-44-3)	
LC50 - Риби [1]	1,11 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	1,9 мг / л

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН (147170-44-3)	
EC50 - Інших водних організмів [1]	21,5 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	30 мг / л
ErC50 (водорості)	2,4 мг / л
NOEC (хронічні)	0,135 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
LOEC (хронічний)	50 мг / л
NOEC (хронічні)	25 мг / л
NOEC хронічний риба	≥ 25,7 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	25 мг / л
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
benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 - Риби [1]	1,07 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	23,7 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 100 мг / л
NOEC хронічний риба	0,12 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'
12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу	
NERTA POWER WASH	
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.
КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН (147170-44-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Ця поверхнево -активна речовина відповідає критеріям біорозкладуваності, встановленим регламентаційною директивою (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів. Сувідні документи по підтвердженню цих даних зберігаються в розпорядженні уповноважених органів держав - членів ЄС і надаються за їх вимогою або на прохання виробника миючого засобу. Продукт є біорозкладаним. 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%.

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН (147170-44-3)	
Біологічний розклад	91,6 % OECD 301 B
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

КОКАМІДОПРОПІЛ БЕТАЙН (147170-44-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	≈ 4,2
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,43
їдкий натр (1310-73-2)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-3,88
benzaldehyde (100-52-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,48

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA POWER WASH	
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.

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR) : Не застосовно

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : Не застосовно

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

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

14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : Не застосовно

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

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 POWER WASH ; benzaldehyde	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 статурну і дігродну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10
3(c)	benzaldehyde	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

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.

Алергенні аромати > 0,01%:

CINNAMAL

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Компонент	%
Амфотерні поверхнево-активні речовини	5-15%
катионні поверхнево-активні речовини, EDTA (етилендіамінтетрацтова кислота) і її солі, неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%
Аромати	
CINNAMAL	

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
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

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
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 (EC) № 1272/2008
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 упаковку 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:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
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.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A

NERTA POWER WASH

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подрознення 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)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Нанесення валиком або пензлем
PROC11	Непромислове розпилення
PROC5	Mixing or blending in batch processes
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. 2	H315	Метод підсумовування
Eye Dam. 1	H318	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.