

POWDER ECO 20 PERFUMED

POWDER ECO 20 PERFUMED - лужний, ароматизований порошок з низьким вмістом фосфатів для миття всіх типів автомобілів за допомогою мийки високого тиску в автомийках. Швидка і повна розчинність. Відмінна миюча здатність. Містить 20% фосфатів.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Pour the powder in the dispenser. Дозування на мийну камеру: 15 грамів на 10 літрів гарячої води (50 °C). Дозуйте відповідно до своїх потреб..



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-090204
Колір	: Білий
Аромат	: Фруктовий
Інтенсивність піни	: ●●●●●
pH 10 %	: 11,4 ± 0,5
Дозування	: ± 15 g / 10L
Біорозкладність ПАВ	: > 90 %
Упаковка	: 30 кг
Питома вага	: 0,792 кг/л ± 1%



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини в цьому продукті відповідають критеріям біологічної розкладності, встановленим у Регламенті (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів.



БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу. 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 POWDER ECO 20 PERFUMED
UFI	: TET1-N8KW-H00J-QCVH
Код продукту	: ENT-090204
Вид продукту	: Очищувач, Мийний засіб

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

Відповідне ідентифіковане використання

Назва	Етап життєвого циклу	Правила використання
		SU22, PC35, 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
 Bouwstraat 20
 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]

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 H318
 Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1 H317
 Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУH у розділі 16

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

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
 : тетранатрію етилендіамінтетраацетат; Коричний альдегід

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
 H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P261 - Уникати вдихання пилу, диму, газу, туману, аерозолів, парів.
 P280 - Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
 P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю мило і вода.

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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.

P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.

P362+P364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

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

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоакмулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8), тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоакмулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8), тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

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 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
карбонат натрію	CAS-№: 497-19-8 EC-№: 207-838-8 ІНДЕКС №: 011-005-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119485498-19	40 – 60	Eye Irrit. 2, H319
Sodiumalkyl(C12-14)sulfate	CAS-№: 85586-07-8 EC-№: 287-809-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119489463-28	20 – 40	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
тетранатрію етилендіамінтетраацетат	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

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
Sodiumalkyl(C12-14)sulfate	CAS-№: 85586-07-8 EC-№: 287-809-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119489463-28	(10 < C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH у розділі 16

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: При відчутті нездужання звернутися до 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	: негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри або висипу: 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 лікаря, якщо ви відчули нездужання.
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. Можливе утворення пилу може викликати подразнення дихальних шляхів завдяки після надмірного вдихання.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Ніяких за нормальних умов.

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.
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	: 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. Уникати вдихання пилу/диму/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.
----------------	---

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Для збору : Користуючись сухою лопатою, перекладіть матеріал у сухий контейнер і, не стискаючи його, накрийте зверху кришкою.
Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом.
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

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. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Забруднений одяг не дозволяється вносити за межі робочого місця. 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 : Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла.
умови зберігання : Тримати подалі від прямих сонячних променів.
пакувальні матеріали : 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:

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

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 органів дихання

Захист органів дихання:

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

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	: Твердо
Колір	: білий.
Запах	: Фруктовий.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 11,4 (10 %)
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: ≈ 0,792 г / л
Відносна щільність	: Не застосовно
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

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.

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

карбонат натрію (497-19-8)

LD50 пероральний, щур	2800 мг / кг маси тіла Animal: rat
LD50 оральний	4090 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	2300 мг / л

Пентанатрійтрифосфат (7758-29-4)

LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 4640 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
LC50 Інгаляція - Щур	> 0,39 мг / л/4 год Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)

LD50 пероральний, щур	500 – 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 оральний	> 500 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг

тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

LD50 оральний	1780 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	1000 – 5000 мг / м ³

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
pH: ≈ 11,4 (10 %)

карбонат натрію (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)

pH	10,4 Concentration: 1 other:
----	------------------------------

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: ≈ 11,4 (10 %)

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

карбонат натрію (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)

pH	10,4 Concentration: 1 other:
----	------------------------------

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики

(одноразова експозиція)

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики

(повторна дія шкідливих речовин)

тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	60 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---	---

LOAEL (при вдиханні, щур, пил / туман / диму, 90 днів)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	--

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	6 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	--

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
--	--

Небезпека вдихання : Без рубрики

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

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

карбонат натрію (497-19-8)

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

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

карбонат натрію (497-19-8)

LC50 - Риби [1]	300 мг / л
-----------------	------------

EC50 - Ракоподібні [1]	200 – 227 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	---

EC50 - Ракоподібні [2]	200 – 227 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	---

EC50 - Інших водних організмів [1]	265 мг / л waterflea
------------------------------------	----------------------

EC50 96 год - Водорості [1]	242 мг / л
-----------------------------	------------

EC50 96 год - Водорості [2]	67 мг / л
-----------------------------	-----------

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

карбонат натрію (497-19-8)	
NOEC хронічний ракоподібний	424 мг / л
Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)	
LC50 - Риби [1]	3,6 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	4,7 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	4,7 мг / л waterflea
EC50 72 год - Водорості [1]	> 20 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	12 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC хронічний риба	≥ 1,357 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
NOEC хронічний ракоподібний	≤ 1 мг / л
тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)	
LC50 - Риби [1]	> 121 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 114 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
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 Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	50 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	≥ 25,7 мг / л Test organisms (species): Duration: '35 d'
NOEC хронічний ракоподібний	25 мг / л
12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу	
NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED	
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.
карбонат натрію (497-19-8)	
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.
Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.
тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладає

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

карбонат натрію (497-19-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) -6,19

Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) $\leq -2,42$

Показник потенціалу біоаккумуляції Не здатний до біологічного накопичення.

тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) -0,43

12.4. Мобільність в ґрунті

карбонат натрію (497-19-8)

Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow) КОС=1

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

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

Компонент

Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8), тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII Sodiumalkyl(C12-14)sulfate (85586-07-8), тетранатрію етилендіамінтетраацетат (64-02-8)

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.
- 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.

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 14: 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

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

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

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 СОЗ (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

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
фосфати	15-30%
аніонні поверхнево-активні речовини	5-15%
EDTA (етилендіамінтетраоцтова кислота) і її солі	<5%
Аромати	
CINNAMAL	

Ароматичні алергени > 0,01%:

CINNAMAL

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

Особа, що здійснювала реєстрацію, провела оцінку хімічної безпеки.

Було проведено оцінку хімічної безпеки для наступних речовин цієї суміші:

карбонат натрію

Sodiumalkyl(C12-14)sulfate

тетранатрію етилендіамінтетраацетат

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
1.1	UFI on SDS 1.1	Доданий
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	Піктограми загроз (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки на небезпеку (CLP)	Змінений
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений
4.1	Перша допомога після контакту зі шкірою	Змінений
4.2	Симптоми/наслідки після ковтання	Змінений
4.2	Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	Змінений
6.1	Плани надзвичайних заходів	Змінений

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
7.1	Заходи гігієни	Змінений
7.1	Заходи безпеки при безпечному поводженні	Змінений
7.2	умови зберігання	Змінений
8.2	Захист органів дихання	Змінений
8.2	Засоби індивідуального захисту	Змінений
13.1	Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	Змінений
15.2	Оцінка безпеки речовин	Змінений
16	Скорочення та аббревіатури	Змінений

Скорочення та аббревіатури:	
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
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
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпеки речовин
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЄС-№	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 POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 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
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
Технічна функція (TF)	Технічна функція
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
TWA	середньозмінна концентрація (ГДК)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
UFI	Унікальний ідентифікатор формули
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

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

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
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
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.

NERTA POWDER ECO 20 PERFUMED

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

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
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)

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

Eye Dam. 1	H318	Метод підсумовування
Skin Sens. 1	H317	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.