

AIR FRESH APPLE

AIR FRESH APPLE це ароматична добавка з екстрактом яблука, який маскує та/або нейтралізує неприємні запахи. Рекомендується для використання в транспортному секторі для дезодорації кузовів і кабін вантажівок, салонів автомобілів, дезодорант у різних приміщеннях, боксах автомийок, де запахи від рециркуляції води є неприємними. Рекомендовано додавати в усі типи очищувачів.

ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ

1 %, розпилювати або додавати в миючий засіб.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-090921
Колір	: Зелений
Аромат	: Яблуко
Інтенсивність піни *	: невизначенно
pH 100	: 7,5 ± 0,5
Дозування	: 1 %
Біорозкладність	: > 90 %
Упаковка	: 5 л
Питома вага	: 0,975 кг/л ± 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 хімічної продукції та суб'єкта господарювання**1.1. Ідентифікатори хімічної продукції**

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA AIR FRESH APPLE
UFI	: W70H-6SW1-21MU-54AV
Код продукту	: ENT-2050010000
Вид продукту	: ароматичні речовини, Мийний засіб

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання**Відповідні визначені види використання хімічної продукції**

Основні категорії використання : Промислове використання, Професійне використання

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

Повний текст дескрипторів щодо застосування: див. розділ 16

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

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. Телефонний номер екстреного зв'язку

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки**2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції****Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]**

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

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

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

2.2. Елементи інформації про небезпеку**Маркування згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Містить :

Етоксильований жирний спирт; ТЕА-додецилбензолсульфонат; 2-метилізотіазол-3(2H)-он;
1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он

Вказівки на небезпеку (CLP) :

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

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P280 - Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей, захисні рукавички.
P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
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, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Етоксильований жирний спирт (68439-50-9), 2- (2-бутоксиетокси) етанол (112-34-5)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Етоксильований жирний спирт (68439-50-9), 2- (2-бутоксиетокси) етанол (112-34-5)

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 %.

Компонент	
Речовину(-и) не включено до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таку(-и), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, або вона не визначається(-ються) як така(-и), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому Регламенті Комісії (EU) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EU) 2018/605	Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
2- (2-бутоксиетокси) етанол речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 112-34-5 EC-№: 203-961-6 ІНДЕКС №: 603-096-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
ТЕА-додецилбензолсульфонат	CAS-№: 27323-41-7 EC-№: 248-406-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Етоксильований жирний спирт	CAS-№: 68439-50-9	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Вода	CAS-№: 7732-18-5	80 – 90	Не класифіцирується как опасное вещество

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Фірмова назва	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	<0,02	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-метиліотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50	<0,01	Acute Tox. 2 (вдихання), H330 Acute Tox. 3 (шкіряний), H311 Acute Tox. 3 (Оральний), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатори хімічної продукції	Специфічні ліміти концентрації (%)
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2634-33-5 EC-№: 220-120-9 ІНДЕКС №: 613-088-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317
2-метиліотіазол-3(2H)-он	CAS-№: 2682-20-4 EC-№: 220-239-6 ІНДЕКС №: 613-326-00-9 Реєстраційний № REACH: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів 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.
Самозахист особи, яка надає першу допомогу	: Працівникам, які забезпечують першу допомогу, слід використовувати відповідні засоби індивідуального захисту.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Ніяких за нормальних умов.
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. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Додаткова інформація відсутня

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

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

5.3. Рекомендації для пожежників

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.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

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

Для загального персоналу

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

Для персоналу служб екстреного реагування

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Для збору : Засипати рідину, що залишилася, піском або землею. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію.
Зупинити витік, якщо це можливо без ризику.
Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал.
Інша інформація : 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: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Додаткові ризики під час обробки : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Застереження щодо безпечного поведіння : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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, включно з будь-якою несумісністю

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 види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Затверджені гігієнічні нормативи та біологічні ліміти впливу хімічної речовини

2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 мг / м ³
	10 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	101,2 мг / м ³
	15 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.2. Контроль впливу

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 та обличчя

Захист очей:

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

Захист 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)"

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Зелен/-ий (а).
Запах	: Apple.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: ≈ 9,5
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	: ≈ 1,01
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та 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 виникнення небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладу

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

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла

2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)	
LD50 пероральний, шур	2410 мг / кг
LD50 оральний	5660 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	2764 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 через шкіру	2764 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 2,1 мг / л/4 год
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 196 мг / л

ТЕА-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)	
LD50 оральний	1653 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру	> 4199 мг / кг маси тіла

1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LD50 оральний	1020 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	4115 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	100 мг / л

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
pH: ≈ 9,5

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
pH	≈ 6

2-метиліотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: ≈ 9,5

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
pH	≈ 6

2-метиліотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

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

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2- (2-бутоксietenокси) етанол (112-34-5)	
NOAEL (тварини/самці, F0/P)	> 452 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	> 470 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	112 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (тварини/самки, F1)	56,6 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2- (2-бутоксietenокси) етанол (112-34-5)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	250 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	< 200 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
2-метиліотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
LOAEL (оральний, шур / кролик, 90 днів)	71,2 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Небезпека вдихання	: Без рубрики
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
В'язкість, кінематична	206185567,01 мм ² / с
2- (2-бутоксietenокси) етанол (112-34-5)	
В'язкість, кінематична	6,794 мм ² / с
11.2. Інформація про інші небезпеки	
Додаткова інформація відсутня	
РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля	
12.1. Токсичність для довкілля	
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
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
LC50 - Риби [1]	6,4 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Риби [2]	1,2 мг / л Test organisms (species): Cyprinus carpio

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
EC50 - Ракоподібні [1]	1,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	1,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 0 (1 – 10) мг / л
NOEC хронічний, водорості	0,1 – 1 мл / л
2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)	
LC50 - Риби [1]	1300 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 1000 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 100 мг / л
EC50 96 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ТЕА-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)	
LC50 - Риби [1]	> 1 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	15 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 10 мг / л
2-метиліотіазол-3(2Н)-он (2682-20-4)	
LC50 - Риби [1]	4,77 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	1,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 (водорості)	0,114 мг / л
1,2-Бензіотіазол-3(2Н)-он (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	2,18 мг / л
LC50 - Риби [2]	2,15 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	2,94 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	2,9 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	2,94 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	0,11 мг / л
EC50 96 год - Водорості [1]	0,114 мг / л
ErC50 (водорості)	0,15 мг / л
NOEC хронічний риба	0,74 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	0,7 мг / л

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

NERTA AIR FRESH APPLE	
Стійкість і здатність до 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.

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
Стійкість і здатність до розкладу	Readily biodegradable.
2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)	
Стійкість і здатність до 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.
ТЕА-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидко розкладає
2-метилізотіазол-3(2H)-он (2682-20-4)	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидко розкладає
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидко розкладає

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
Біоаккумулятивний потенціал	Не встановлено.
2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,56
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	0,56
Біоаккумулятивний потенціал	Малоймовірна біоаккумуляція.
ТЕА-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,85
1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,7

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

NERTA AIR FRESH APPLE	
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	Етоксильований жирний спирт (68439-50-9), 2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Етоксильований жирний спирт (68439-50-9), 2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Регіональний регламент щодо поводження з відходами	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи оброблення 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.

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / RID

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень

14.2. Належне транспортне найменування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: Не регламентований
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: Не регламентований
Офіційна назва для транспортування (RID)	: Не регламентований

14.3. Транспортні класи небезпечності

ADR

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : Не регламентований

IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : Не регламентований

RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : Не регламентований

14.4. Група упаковки

Пакувальна група (ADR)	: Не регламентований
Пакувальна група (IMDG)	: Не регламентований
Пакувальна група (RID)	: Не регламентований

14.5. Небезпеки для довкілля

Інша інформація : Ніякої додаткової інформації

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Нормативно-правові акти 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 AIR FRESH APPLE ; Етоксильований жирний спирт ; 3-р-cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегід ; 2- (2-бутоксietокси) етанол ; ТЕА-додецилбензолсульфонат	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)	Етоксильований жирний спирт ; 3-р-cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегід ; ТЕА-додецилбензолсульфонат ; Tricyclo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-yl acetate ; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	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
55.	2- (2-бутоксietокси) етанол	2-(2-бутоксietокси)етанол (DEGBE)

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)

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

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

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

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

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини, аніонні поверхнево-активні речовини	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Аромати	

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)

Нормативно-правові акти

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Особа, що здійснювала реєстрацію, провела оцінку хімічної безпеки.

Була проведена оцінка хімічної безпеки

Було проведено оцінку хімічної безпеки для наступних речовин цієї суміші:

2- (2-бутоксietокси) етанол

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
1.2	Основні категорії використання	Доданий
2.1	Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля	Змінений
2.1	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]	Змінений
2.2	Піктограми загроз (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки на небезпеку (CLP)	Змінений
3	Склад/інформація про компоненти	Змінений
4.1	Перша допомога після контакту зі шкірою	Змінений
4.2	Симптоми/наслідки після ковтання	Змінений
6.1	Плани надзвичайних заходів	Змінений
7.1	Заходи гігієни	Змінений

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
7.1	Застереження щодо безпечного поводження	Змінений
7.2	умови зберігання	Змінений
8.2	Засоби індивідуального захисту	Змінений
8.2	Захист органів дихання	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 (і) безпечна(і) концентрація (і)
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 Abstracts
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпечності хімічної речовини
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
ЕД	Ендокринний руйнівник
EN	Європейський стандарт
EWC	Європейський каталог відходів
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
Log Kow	Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)
Log Pow	Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)
МАК	максимально допустима концентрація на робочому місці

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
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 (EC) No 1907/2006 REACH

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

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2
Acute Tox. 3 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 3
Acute Tox. 3 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 3
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
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 Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1A
H301	Токсично при проковтуванні.

NERTA AIR FRESH APPLE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
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
PROC7	Промислове розпилення
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

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