

ODOURKYLL

ODOURKYLL з лимонним ароматом маскує та нейтралізує неприємні запахи. Це вискоєфективний, водорозчинний, концентрований поглинач запахів для універсального використання (побут, догляд за автомобілем, санітарне обладнання, догляд за домашніми тваринами тощо). **ODOURKYLL** видаляє з повітря неприємно пахучі речовини, такі як аміак, дим, меркаптани, сірководень, аміни тощо. Нетоксичний, не має мікробіоцидної дії та легко піддається біологічному розкладанню.

ODOURKYLL рекомендується використовувати в транспортному секторі для дезодорації балкерів або вантажівок, як добавку для салонів автомобілів та як дезодоратор у мийних залах, де запахи від рециркуляції води можуть бути неприємними.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

1%, розпилити або додати до очисного засобу.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: 2050390000
Колір	: Жовтий
Аромат	: Лимон
Інтенсивність піни	: Н/Д
pH 100 %	: 6,0 ± 1,0
Дозування	: 1%
Біологічна розкладність	: > 90 %
Упаковка	: 5 – 25 – 1000 л
Питома вага	: 0,98 кг/л ± 1%



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДОВКІЛЛЯ

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



БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу. Тільки для професійних користувачів/спеціалістів. 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 ODOURKYL
UFI	: TP7W-DVF4-Y1MD-QGXG
Код продукту	: ENT-2050390000
Вид продукту	: ароматичні речовини, Мийний засіб

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

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Викликає серйозне пошкодження очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст	: Небезпека
Вказівки на небезпеку (CLP)	: Етоксильований жирний спирт; ТЕА-додецилбензолсульфонат H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей. H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P280 - Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя. P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

фрази EУН

декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються.
Продовжити промивання.
P310 - Негайно звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря.
P501 - Утилізувати вміст і контейнер то ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи.
: EУН208 - Містить д-лімонен(5989-27-5), limonene(138-86-3). Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

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(-і), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, або вона не визначається(-ються) як така(-і), 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/ відомості про компоненти

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (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	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
TEA-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	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
д-лімонен	CAS-№: 5989-27-5 EC-№: 227-813-5 ІНДЕКС №: 601-029-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
limonene	CAS-№: 138-86-3 EC-№: 205-341-0 ІНДЕКС №: 601-029-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: 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.
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.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Ніяких за нормальних умов.
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

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
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.

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

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.

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для аварійних бригад

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 захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Засипати рідину, що залишилася, піском або землею. Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попаданню в каналізацію. Зупинити витік, якщо це можливо без ризику.
Методи очищення : Зібрати проливу 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

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. Носити індивідуальне захисне спорядження.
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання : Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному місці, осторонь від джерел тепла.
: Зберігати в прохолодному місці. Бергти від сонячних променів. 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

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)

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

Місцева назва	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
---------------	---------------------------

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2- (2-бutoкситокси) етанол (112-34-5)	
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. 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:

Надягати рекомендовані 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

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. 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: жовтий.
Запах	: Цитрусовий.
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	: > 60 °C
Температура самозаймання	: Недоступний

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Температура розпаду	: Недоступний
pH	: $\approx 7,5$
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	: $\approx 1,01$
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

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 безпеки, 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	300 – 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла

д-лімонен (5989-27-5)

LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 оральний	4400 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла

2- (2-бутоксietокс) етанол (112-34-5)

LD50 пероральний, шур	2410 мг / кг
-----------------------	--------------

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2- (2-бутокснетокси) етанол (112-34-5)	
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
TEA-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)	
LD50 оральний	1653 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру	> 4199 мг / кг маси тіла
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики pH: ≈ 7,5
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
pH	≈ 6
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. pH: ≈ 7,5
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
pH	≈ 6
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
д-лімонен (5989-27-5)	
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	600 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
2- (2-бутокснетокси) 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:
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)	≥ 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2- (2-бутокснетокси) 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)
Небезпека вдихання	: Без рубрики
2- (2-бутокснетокси) етанол (112-34-5)	
В'язкість, кінематична	6,794 мм ² / с

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

LC50 - Риби [1]	1 – 10 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	1 – 10 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 0 (1 – 10) мг / л
NOEC хронічний, водорості	0,1 – 1 мг / л

д-лімонен (5989-27-5)

LC50 - Риби [1]	720 мкг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Риби [2]	702 мкг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	0,307 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	0,51 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	0,36 мг / л waterflea
EC50 72 год - Водорості [1]	0,32 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,214 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (водорості)	0,32 мг / л 72 h
NOEC (хронічні)	0,115 мг / л Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'
NOEC хронічний риба	< 0,67 мг / л LC50 0,41 mg/l

2- (2-бутоксуетокси) 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

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA ODOURKYLL

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-i) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%. Продукт є біорозкладаним.
---	--

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Readily biodegradable.
---	------------------------

д-лімонен (5989-27-5)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-i) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу, Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%, Продукт є біорозкладаним.
---	--

Біологічний розклад	80 %
---------------------	------

limonene (138-86-3)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається
---	----------------------

2- (2-бутоксietокси) етанол (112-34-5)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Product is biodegradable. Поверхнев/ий(-i) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу, Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними на більше, ніж 90%, Продукт є біорозкладаним.
---	--

TEA-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладається
---	----------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
------------------------------------	-----------------

д-лімонен (5989-27-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4,38
---	------

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
---	------

Показник потенціалу біоаккумуляції	Малоймовірна біоаккумуляція.
------------------------------------	------------------------------

TEA-додецилбензолсульфонат (27323-41-7)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,85
---	------

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

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)

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.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень

14.2. Офіційна назва для транспортування

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

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

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

IMDG	
Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG)	: Не регламентований

14.4. Пакувальна група

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

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

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

розрахунку 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(a)	д-лімонен ; limonene	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: класи небезпеки 2.1-2.4, 2.6 і 2.7, 2.8 типи A і B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категорії 1 і 2, 2.14 категорії 1 і 2, 2.15 типи A-F
3(b)	NERTA ODOURKYLL ; Етоксильований жирний спирт ; д-лімонен ; limonene ; 2- (2-бутоксietenокси) етанол ; TEA-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)	NERTA ODOURKYLL ; Етоксильований жирний спирт ; д-лімонен ; limonene ; TEA-додецилбензолсульфонат	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-бутоксietenокси) етанол	2-(2-бутоксietenокси)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 CO3 (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):

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Регламент Ради (EC) про контроль за товарами подвійного призначення

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

Регламент про миючі засоби (EC 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини, аніонні поверхнево-активні речовини	<5%
Аромати	
CITRAL	
LINALOOL	
LIMONENE	
GERANIOL	

Алергенні аромати > 0,01%:

LINALOOL
LIMONENE
GERANIOL
LIMONENE
CITRAL

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент EC 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (EC 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент EC 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.

Була проведена оцінка хімічної безпеки

Було проведено оцінку хімічної безпеки для наступних речовин цієї суміші:

д-лімонен

2- (2-бутоксietокси) етанол

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	Піктограми загроз (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений
2.2	Вказівки на небезпеку (CLP)	Змінений

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
4.1	Перша допомога після контакту зі шкірою	Змінений
5.2	Пожежна безпека	Змінений
6.1	Плани надзвичайних заходів	Змінений
6.3	Методи очищення	Змінений
7.1	Заходи безпеки при безпечному поводженні	Змінений
7.2	Технічні заходи	Змінений
7.2	умови зберігання	Змінений
9	Займистість	Змінений
9	Точка займання	Змінений
10.1	Реакційна здатність	Змінений
10.4	Неприпустимі умови	Змінений
13.1	додаткові вказівки	Змінений
14.1	ООН №. (ADN)	Видалений
14.1	ООН №. (ADR)	Видалений
14.1	ООН №. (IMDG)	Видалений
14.2	Офіційна назва для транспортування (ADN)	Видалений
14.2	Офіційна назва для транспортування (ADR)	Видалений
14.3	Маркування безпеки (RID)	Видалений
14.3	Маркування безпеки (ADR)	Видалений
14.3	Клас (ADR)	Видалений
14.4	Група упаковки (ADN)	Видалений
14.4	Пакувальна група (IMDG)	Видалений
14.4	Пакувальна група (ADR)	Видалений
14.6	Спеціальне положення (ADN)	Видалений
14.6	Інструкції з пакування (IMDG)	Видалений
14.6	Транспортна категорія (ADR)	Видалений
14.6	Спеціальне положення (ADR)	Видалений
14.6	виключені кількості (ADR)	Видалений
14.6	Обмежені кількості (ADR)	Видалений
14.6	код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	Видалений
14.6	Номер безпеки (№ загрози)	Видалений
14.6	Код класифікації (ADR)	Видалений
15.1	REACH Annex XVII	Змінений
15.2	Оцінка безпеки речовин	Змінений

Скорочення та аббревіатури:

ACGIH	Американська асоціація з промислової гігієни, США
-------	---

NERTA ODOURKYLL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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)
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
CSA	Оцінка безпеки речовин
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	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
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
Технічна функція (TF)	Технічна функція
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
TWA	середньозмінна концентрація (ГДК)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
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 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
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
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUH208	Містить д-лімонен(5989-27-5), limonene(138-86-3). Може викликати алергічну реакцію

NERTA ODOURKYL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 3	H412	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.