



Технічний паспорт

Nerta BAC-CID 100

Призначений виключно для використання в якості засобу для боротьби з бактеріями та дріжджами:

- Дезінфікуючі засоби та альгіциди, що не використовуються безпосередньо на людях або тваринах
- Дезінфікуючі засоби для використання в харчовій та кормовій промисловості

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	Колір	ENT-011217
pH (1 %)		Безбарвний
Щільність	Номер	9,5 ± 0,5
дозволу	Типи	1,02 kg/L
продукції		BE-REG-01465
		PT2 en 4 (4,5 % DDAC)

ІНСТРУКЦІЯ

Підготовчі дії:

Рекомендується готувати розведення під час використання та поновлювати їх у разі необхідності. Поверхні, що обробляються, ретельно очистити.

- Спосіб застосування:

Наносити методом занурення, розпилення та просочування поверхні. Для бактерицидної дії залишити не менше ніж на 5 хвилин, для дріжджової - на 15 хвилин. Змити або дати висохнути на повітрі. Поверхні та матеріали, які можуть контактувати з харчовими продуктами, необхідно промити питною водою. Користувач повинен вжити всіх необхідних заходів для запобігання забрудненню дезінфекційним засобом харчових продуктів. Продукт застосовувати при кімнатній температурі.

Для захисту водних організмів під час очищення стічних вод на місці, залишки продукту завжди повинні проходити через очисні споруди перед скиданням у навколишнє середовище. Крім того, ця очисна споруда повинна бути обладнана системою відокремлення жиру та осаду або біологічною/хімічною попередньою обробкою.

- Частота застосування: щодня
- Рекомендована доза:

30-50 мл засобу на м² поверхні при розведенні 2,5-3,0 % концентрату у чистій воді в залежності від виду дезінфекції.

Сильно забруднені поверхні та матеріали заздалегідь ретельно очистити засобом **NERTA ALKALI-NET 100**, а потім промити чистою водою.

N.B.:

- Засіб стає неефективним при контакті з милом або синтетичними миючими засобами.
- Застосування цього препарату може призвести до селекції штамів бактерій, стійких до нього.
- Не допускається небулайзерне введення препарату.

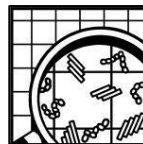
Примітка: BAC-CID 100 є біоцидом для несільськогосподарського використання, зберігається в герметичній пластиковій тарі. BAC-CID 100 містить дідецилдиметиламонію хлорид: 4.5 %.



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use





Вживати необхідних запобіжних заходів (див. етикетку). Використовуйте Nerta BAC-CID 100 безпечно. Перед застосуванням прочитайте етикетку та інформацію про продукт.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини, що входять до складу цього препарату, 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. Конкретні професійні користувачі/фахівці. Зберігати препарат в оригінальній, закритій упаковці та оберігати від дії екстремальних температур.

Даний продукт є біоцидом з з закритим циклом (дивитись опис) <https://www.health.belgium.be/nl/gesloten-circuit>

ДОСТУПНА УПАКОВКА

5 L (4 x 5 L) / 25 L / 200 L / 1000 L

ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ

ТРИТРАЦІЯ

Для отримання точних результатів використовуйте набір для тестування Nerta.

1. За допомогою шприца наповнити пластиковий стаканчик 5 мл зразка. Попередньо тричі промийте шприц зразком перед тим, як використовувати його для заповнення склянки.
2. Додайте дві краплі "Реагенту 1" (= розчин індикатора) у склянку і обережно збовтайте. Розчин повинен стати рожевим.
3. Нагвинтити шприц для титрування на флакон, наповнений "Реактивом 3", і заповнити його, потягнувши поршень вгору до нульової позначки.
4. Повільно додайте "Реагент 3" до зразка, обережно струшуючи пластиковий стаканчик. Продовжуйте додавати "Реагент 3" до тих пір, поки розчин не стане повністю безбарвним.
5. Зчитайте значення на титрувальному поршні (1 повний титрувальний поршень дорівнює 10 одиницям). Наприклад, якщо плунжер показує 4, це означає, що було додано 4 одиниці.
6. Розрахувати концентрацію препарату Nerta BAC-CID 100 за наступною формулою:

$$\% \text{ BAC-CID 100} = \text{кількість одиниць} / 2$$

"Реагент 1" = фенолфталеїн; "Реагент 3" = HCl 0,05 M; "Реагент 4" = NaOH 0,1 M; 10 одиниць = 1 ml



FOOD - HYGIENE

Cleaning products and disinfectants
for professional use



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA ВАС-CID 100
Код продукту	: ENT-011217
Вид продукту	: Біоцид (дезинфектант),Очишувач,Мийний засіб

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

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

Повний текст дескрипторів щодо застосування: див. розділ 16

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

ENTACO NV
Brandstraat 15
B-9160 Lokeren
Belgique-België
T 32 9 340 60 60 - F 32 9 340 60 61
info@nerta.com - www.nerta.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1	H400
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

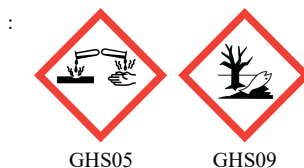
Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

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

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

: Небезпека

вміст

: Етоксильований жирний спирт; didecyldimethylammonium chloride

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H318 - Сприяє серйозне пошкодження очей.

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P273 - Уникати вивільнення у довкілля.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310 - негайно звернутися за першою медичною допомогою, до лікаря.
P391 - Зібрати витік / розсипання.
P501 - Утилізувати вміст і контейнер то центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Компонент	
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	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
Пропан-2-ол (67-63-0)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Рідина

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Етоксильований жирний спирт	CAS-№: 68439-50-9 Реєстраційний № REACH: POLYMER	5 – 10	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
didecyltrimethylammonium chloride	CAS-№: 7173-51-5 EC-№: 230-525-2 ИНДЕКС №: 612-131-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119945987-15	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Пропан-2-ол	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ИНДЕКС №: 603-117-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH у розділі 16

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : негайно промити зону контакту великою кількістю води.
- 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 відчували нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

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

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

- Для збору : Зібрати розлитий продукт.
- 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.

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Тримати подалі від прямих сонячних променів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийнятної впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри. Використовуйте засоби захисту очей відповідно до EN 166, призначені для захисту від бризок рідини. EN 166

Захист очей

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки		EN 166

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. Рукавички, стійкі до впливу хімікатів (згідно норми NF EN 374 або еквіваленту). EN 374

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)			EN ISO 374-1

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

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

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Протигаз	ABEK	Захист від випарів	

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 70 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: ≈ 10,8 (1 %)
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: ≈ 1,02
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

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

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,6 mg/l air
didcyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
LD50 пероральний, шур	329 мг / кг маси тіла
LD50 оральний	329 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, шур	> 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 через шкіру, кролик	≈ 3342 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other., Remarks on results: other., 95% CL: 0 - 4292
LD50 через шкіру	3342 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	70 мг / л
Пропан-2-ол (67-63-0)	
LD50 пероральний, шур	5840 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Пропан-2-ол (67-63-0)	
LD50 оральний	4396 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру	12800 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	46600 мг / л
LC50 Інгаляція - Щур (Пари)	> 20 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики.

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

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
pH	6,8 – 6,9 Temp.: 25 °C Concentration: 1 other:% (w/w) tel quel and active ingredient

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Пропан-2-ол (67-63-0)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

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)

Небезпека вдихання : Без рубрики

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
В'язкість, кінематична	≈ 24,5 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Пропан-2-ол (67-63-0)	
В'язкість, кінематична	3,165 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Дуже токсично для водних організмів. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

NERTA BAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Дуже токсично для водних організмів.
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
LC50 - Риби [1]	0,49 мг / л
LC50 - Риби [2]	≈ 0,49 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	≈ 0,057 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	≈ 0,029 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	0,057 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	0,156 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	≈ 0,062 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (водорості)	0,026 мг / л
LOEC (хронічний)	≈ 0,047 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	≈ 0,021 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,032 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	0,01 мг / л
Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	9640 мг / л
LC50 - Риби [2]	9640 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	> 1000 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	13299 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 1000 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 1000 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA BAC-CID 100	
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.
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.
didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	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.
Біологічний розклад	91 %

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Пропан-2-ол (67-63-0)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

Показник потенціалу біоаккумуляції

Не встановлено.

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)

0,4

Пропан-2-ол (67-63-0)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)

0,05

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

NERTA VAC-CID 100

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

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

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

Пропан-2-ол (67-63-0)

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. Має пройти спеціальну обробку відповідно до положень місцевого законодавства.

Рекомендації по утилізації стічних вод

: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

NERTA BAS-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у ліцензованому підприємстві утилізації небезпечних відходів або в ліцензованому центрі збору небезпечних відходів, за винятком порожніх очищених контейнерів, що можна утилізувати як звичайні відходи. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR) : UN 3082
ООН №. (IMDG) : UN 3082
ООН №. (IATA) : UN 3082
ООН №. (RID) : UN 3082

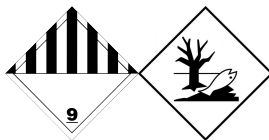
14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К.
Офіційна назва для транспортування (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Офіційна назва для транспортування (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Офіційна назва для транспортування (RID) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Опис транспортного документа : UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III, (-)
Transport document description (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III, MARINE POLLUTANT
Transport document description (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III
Transport document description (RID) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 9
Маркування безпеки (ADR) : 9



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 9
Маркування безпеки (IMDG) : 9



IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : 9
Маркування безпеки (IATA) : 9



NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 9
Маркування безпеки (RID) : 9



14.4. Пакувальна група

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

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Так
Морський забруднювач : Так
Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : M6
Спеціальне положення (ADR) : 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
виключені кількості (ADR) : E1
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP1, TP29
Код цистерни (ADR) : LGBV
Автомобіль для перевезення в цистернах : AT
Транспортна категорія (ADR) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR) : CV13
Номер небезпеки (№ загрози) : 90
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : -

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 274, 335, 969
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : E1
Інструкції з пакування (IMDG) : LP01, P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1
Інструкції з пакування IBC (IMDG) : IBC03
Інструкції по тарі (IMDG) : T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-F
Категорія завантаження (IMDG) : A

NERTA BAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y964
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 450L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 964
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 450L
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG Код (IATA)	: 9L

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: M6
Спеціальне положення (RID)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP29
Коди цистерн для RID (RID)	: LGBV
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID)	: CW13, CW31
Експрес Посилки (RID)	: CE8
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 90

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)		
Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(a)	Propan-2-ol	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 BAC-CID 100 ; Етоксильований жирний спирт ; Propan-2-ol	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 BAC-CID 100 ; Етоксильований жирний спирт	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

NERTA VAS-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
40.	Пропан-2-ол	Речовини, віднесені до займистих газів категорії 1 або 2, займистих рідин категорій 1, 2 або 3, займистих твердих речовин категорії 1 або 2, а також до речовин і сумішей, які при контакті з водою виділяють займисті гази категорії 1, 2 або 3, пірофорні рідини категорії 1 або пірофорні тверді речовини категорії 1, незалежно від того, чи містяться вони в Частині 3 Додатку VI Регламенту (ЄС) № 1272/2008 чи ні.

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)

Містить речовину(-и), зазначену(-и) в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів): Дидецилдиметиламонію хлорид (7173-51-5)

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

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

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту

Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	5-15%
катіонні поверхнево-активні речовини, аліфатичні вуглеводні	<5%

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

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)

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
XCK	Хімічне споживання кисню (XCK)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
СТР	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

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

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4

NERTA VAC-CID 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
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
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

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
Aquatic Acute 1	H400	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.