

АТС 100


АТС 100 - потужний кислотний очищувач на основі фтористоводневої та сірчаної кислот з широким спектром застосування, включаючи очищення легкових, вантажних автомобілів та сипучих матеріалів, очищення дисків, очищення фасадів, очищення та відновлення алюмінію тощо. **АТС 100** видаляє іржу, накип і залізні відкладення.

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Наносити в розведеному вигляді (10 %) кислотостійким пензлем або розпилювачем. Після закінчення часу замочування (макс. 5 хв.) ретельно промити водою, не давати висохнути, **берегти від очей**.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-961001
Колір	: Безбарвний
Запах	: Характерний
Інтенсивність піни	: 
pH 1 %	: 2,5 ± 0,5
Дозування	: 1 – 10 %
Біорозкладність	: > 90 %
Упаковка	: 5 – 25 – 200 – 600 – 1000
Питома вага	L : 1,085 kg/L ± 1 %
Небезпечні властивості	: Високотоксичний Корозійний



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ПАР, 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. Тільки для професійних користувачів/фахівців.

Зберігати препарат в оригінальній, закритій упаковці та оберігати від дії екстремальних температур.



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

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA ATC 100
Код продукту	: ENT-961001
Вид продукту	: Кислотний очищувачі, Мийний засіб
Визначення продукту	: Рідина

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
Car & truck cleaning	Промислова	PC35, PROC7, 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

РОЗДІЛ II: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Гостра токсичність (оральний) Категорія 1	H300
Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 2	H310
Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A	H314

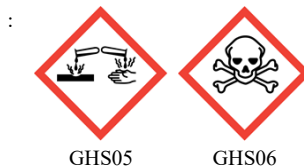
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Смертельно при ковтанні. Смертельно при контакті зі шкірою. Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

GHS06

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)
вміст: Небезпека
: фтористий водень, Етоксильований жирний спирт

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки на небезпеку (CLP)	: H300+H310 - Смертельно при проковтуванні або при контакті зі шкірою. H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P264 - Ретельно вмити руки, передпліччя і обличчя після поводження з продуктом. P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя. P301+P310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися до лікаря, в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР. P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ. P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. 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.

2.3. Інші небезпеки

Компонент	
сірчана кислота (7664-93-9)	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

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 (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 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]
фтористий водень	CAS-№: 7664-39-3 EC-№: 231-634-8 ІНДЕКС №: 009-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119458860-33	5 – 10	Acute Tox. 2 (вдихання), H330 Acute Tox. 1 (шкіряний), H310 Acute Tox. 2 (Оральний), H300 Skin Corr. 1A, H314
сірчана кислота	CAS-№: 7664-93-9 EC-№: 231-639-5 ІНДЕКС №: 016-020-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119458838-20	5 – 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Етоксильований жирний спирт	CAS-№: 68439-50-9 Реєстраційний № REACH: POLYMER	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
сірчана кислота	CAS-№: 7664-93-9 EC-№: 231-639-5 ІНДЕКС №: 016-020-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ14: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Негайно викликати 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 зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря. Промити шкіру водою / під душем.
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	: Прополоскати рот. Негайно викликати лікаря. Не викликати блювання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після ковтання	: Опіки.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Опіки.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ15: 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.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ16: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів	: Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
----------------------------	--

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 очищенню

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.

NERTA ATC 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 потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження.».

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

фтористий водень (7664-39-3)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Hydrogen fluoride
IOEL TWA	1,5 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	1,8 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	2,5 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	3 млн-1 частин на мільйон
сірчана кислота (7664-93-9)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 мг / м ³

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

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

Додаткова інформація відсутня

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри.

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

ПВХ рукавички. Неопренові рукавички

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

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 застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: $\approx 2,5$ (1 % solution)
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	: $\approx 1,085$
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: 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.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Смертельно при проковтуванні.
Гостра токсичність (дермальна) : Смертельно при контакті зі шкірою.
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

NERTA ATC 100	
ATE CLP (оральний)	0,5 мг / кг маси тіла
ATE CLP (через шкіру)	54,253 мг / кг маси тіла
сірчана кислота (7664-93-9)	
LD50 пероральний, щур	2140 мг / кг маси тіла Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 оральний	2140 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	375 мг / л
Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,6 mg/l air

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
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

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики
(повторна дія шкідливих речовин)

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

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Нейтралізований продукт може бути шкідливим для водних організмів.
Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики
короткотерміновими наслідками (гострі)
Небезпечно для водного середовища з : Без рубрики.
довготерміновими наслідками (хронічні)

фтористий водень (7664-39-3)

LC50 - Риби [1]	51 мг / л Test organisms (species): other:summary of findings in various species
LC50 - Риби [2]	165 мг / л Test organisms (species): other:summary of findings in various species
EC50 - Ракоподібні [1]	26 мг / л
EC50 96 год - Водорості [1]	43 мг / л freshwater
EC50 96 год - Водорості [2]	81 мг / л marine water
NOEC (хронічні)	14,1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	4 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '21 d'

сірчана кислота (7664-93-9)

LC50 - Риби [1]	> 16 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Інших водних організмів [1]	> 100 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	> 100 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	0,15 мг / л Test organisms (species): other:
NOEC хронічний риба	0,31 мг / л Test organisms (species): Salvelinus fontinalis

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA ATC 100

Біологічний розклад	> 90 % OECD
---------------------	-------------

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.
---	-----------------

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

сірчана кислота (7664-93-9)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-2,2
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не здатний до біологічного накопичення. За коефіцієнтом розподілу октанол/вода, можливість значного накопичення в організмі є малоймовірною.

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

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

12.4. Мобільність в ґрунті

сірчана кислота (7664-93-9)

Екологія - ґрунт	Не допускати попадання розчину продукту в каналізацію або поверхневі води.
------------------	--

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

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

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR) : UN 2922
ООН №. (IMDG) : UN 2922

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : КОРОЗІЙНА РІДИНА ТОКСИЧНА, Н.З.К.
Офіційна назва для транспортування (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Опис транспортного документа : UN 2922 КОРОЗІЙНА РІДИНА ТОКСИЧНА, Н.З.К. (фтористий водень(7664-39-3) ; сірчана кислота(7664-93-9)), 8 (6.1), II, (E)
Transport document description (IMDG) : UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (hydrogen fluoride(7664-39-3) ; sulphuric acid(7664-93-9)), 8 (6.1), II

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 8 (6.1)
Маркування небезпеки (ADR) : 8, 6.1



NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування : 8 (6.1)

(IMDG)

Маркування безпеки (IMDG) : 8, 6.1

:



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : II

Пакувальна група (IMDG) : II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає

Морський забруднювач : Немає

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : CT1

Спеціальне положення (ADR) : 274

Обмежені кількості (ADR) : 1 літр

виключені кількості (ADR) : E2

Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02

Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP15

Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для

сипучих вантажів (ADR) : T7

Спеціальні положення, що стосуються переносних

цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP2

Код цистерни (ADR) : L4BN


Автомобіль для перевезення в цистернах : AT

Транспортна категорія (ADR) : 2

Спеціальні положення щодо транспорту -

завантаження, розвантаження та обробка (ADR) : CV13, CV28

Номер безпеки (№ загрози) : 86

Помаранчеві панелі : 

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

15.1.1. розпорядження ЄС

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

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(b)	NERTA ATC 100 ; сірчана кислота ; 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: 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	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: клас небезпеки 4.1

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, що регулюються РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 вересня 2009 року «Про речовини, що руйнують озоновий шар».

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

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

Компонент	%
неіоногенні поверхнево-активні речовини, Амфотерні поверхнево-активні речовини	<5%

Містить речовину, що потрапляє під дію Регламенту (ЄС) 273/2004 Європейського парламенту та Ради від 11 лютого 2004 р. про виробництво та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин.

Фірмова назва	Позначення згідно з CN	CAS-№	Код CN	Категорія	Поріг	Додаток
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	Category 3		Annex I

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту. Заходи щодо надання першої допомоги. Токсикологічна інформація.

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

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	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 (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 1 (шкіряний)	Гостра токсичність (шкіряний) Категорія 1
Acute Tox. 2 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 2
Acute Tox. 2 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 2

NERTA ATC 100

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H300	Смертельно при проковтуванні
H302	Шкідливо при проковтуванні
H310	Смертельно при контакті зі шкірою
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H330	Смертельно при вдиханні
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

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
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]:

Acute Tox. 1 (Оральний)	H300	Експертна оцінка
Acute Tox. 2 (шкіряний)	H310	Метод підсумовування
Skin Corr. 1A	H314	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.