

SCREENWASH CONCENTRATE

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE запобігає замерзанню, видаляє легкі відкладення льоду і очищає лобове скло без розводів. Захищає систему розпилення від корозії та вапняного нальоту.

Випускається в різних концентраціях (Concentrate – RTU).

ВИКОРИСТАННЯ

Залити в чистому або розведеному вигляді в бачок омивача вітрового скла.

°C	% Об'єм(n) Screenwash	% Об'єм Води
-45°	100%	0%
-22°	50%	50%
-15°	30%	70%
-10°	25%	75%



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-921101
Колір	: Синій
Аромат	: Спиртовий
Інтенсивність піни	: ●○○○○
pH 100	: 7,4 ± 0,5
Дозування	: 25 – 100 %
Біорозкладність	: > 90 %
Упаковка	: 5 – 25 – 200 – 1000
Питома вага	L : 0,915 kg/L



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладання, викладеним у Регламенті (ЄС) № 648/2004 про миючі засоби.

Дотримуйтесь регіонального законодавства щодо зберігання небезпечних вантажів, бажано використовувати піддон або ізоляційну зону.

БЕЗПЕЧНЕ ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Повні інструкції з безпеки продукту описані в паспорті безпеки. Тільки для професійних користувачів/фахівців.

Зберігати тільки в оригінальній, щільно закритій упаковці в прохолодному, добре провітрюваному та сухому місці.

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA SCREENWASH CONCENTRATE
Код продукту	: ENT-921101
Вид продукту	: Антифриз, Мийний засіб

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання, Промислове 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]

Легкозаймисті рідини Категорія 3 H226
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Займиста рідина та випари. Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Увага

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
P280 - Надягнути захисні рукавички, засоби захисту 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.
P403+P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.
P501 - Утилізувати вміст і контейнер то дозволяється установка утилізації відходів.

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	
етанол (64-17-5)	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
етиленгліколь (107-21-1)	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]
етанол	CAS-№: 64-17-5 EC-№: 200-578-6 ИНДЕКС №: 603-002-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119457610-43	50 – 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
етиленгліколь	CAS-№: 107-21-1 EC-№: 203-473-3 ИНДЕКС №: 603-027-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119456816-28	5 – 10	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 STOT RE 2, H373

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

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]
Propan-2-ol	CAS-№: 67-63-0 EC-№: 200-661-7 ІНДЕКС №: 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 небезпеки H та EUN у розділі 16

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 : Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг.
- 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. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення 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

- Пожежна небезпека : Займиста рідина та випари.
- 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. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. 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.

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
- 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.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. можливе накопичення горючих випарів в контейнері. Використовуйте вибухозахищене обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою та очима.
- 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 : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці «Тримати в оригінальному контейнері. Уникати замороження». Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати подалі від прямих сонячних променів.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

етиленгліколь (107-21-1)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	104 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	40 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

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 прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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. Захисна маска.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. 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. EN 166. Окуляри з захистом від бризок або маска

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

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

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

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	: Син-ій (я).
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: ≈ -20 °C (1:1)
Температура кипіння	: 78 – 192 °C
Займистість	: Займиста рідина та випари
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 3,3 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 19 обсяг%
Точка займання	: ≈ 23 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 6 – 9
В'язкість, кінематична	: Недоступний

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Розчинність	: Розчинний у воді. Вода: 100 % Етанол: 100 %
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: ≈ 2332 Па (20 °C)
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: Недоступний
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

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (легких органічних сполук) : $\approx 59,01$ %

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Займиста рідина та випари.

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

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

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 (ЄС) № 1272/2008

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

етанол (64-17-5)

LD50 пероральний, щур	15010 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 оральний	10470 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 16000 мг / кг
LD50 через шкіру	15800 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	> 20 мг / л/4 год
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 99999 мг / л

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

етиленгліколь (107-21-1)	
LD50 пероральний, щур	7712 мг / кг маси тіла Animal: rat
LD50 оральний	7712 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	10483 мг / кг
LD50 через шкіру	10600 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	> 2500 мг / л
Пропан-2-ол (67-63-0)	
LD50 пероральний, щур	5840 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
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 рН: 6 – 9
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей. рН: 6 – 9
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
етиленгліколь (107-21-1)	
NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	1500 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
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
етанол (64-17-5)	
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	< 9700 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	> 9400 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
етиленгліколь (107-21-1)	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека вдихання	: Без рубрики
етиленгліколь (107-21-1)	
В'язкість, кінематична	14,505 мм ² / с
Пропан-2-ол (67-63-0)	
В'язкість, кінематична	3,165 мм ² / с

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

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 : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

етанол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	14200 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	9300 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	5012 мг / л waterflea
EC50 - Інших водних організмів [2]	275 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	5000 мг / л
NOEC (хронічні)	9,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

етиленгліколь (107-21-1)

LC50 - Риби [1]	72860 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]	6500 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	6500 – 13000 мг / л Selenastrum capricornutum
EC50 96 год - Водорості [1]	3536 мг / л Test organisms (species): other: green algae
EC50 96 год - Водорості [2]	6500 – 13000 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронічні)	≥ 1000 мг / л Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

Пропан-2-ол (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

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

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.
---	--

етанол (64-17-5)

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.
---	--

етиленгліколь (107-21-1)

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.
---	--

Пропан-2-ол (67-63-0)

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.
---	--

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

етанол (64-17-5)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,32
---	-------

етиленгліколь (107-21-1)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-1,4
---	------

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 SCREENWASH CONCENTRATE

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

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Компонент	
етанол (64-17-5)	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
етиленгліколь (107-21-1)	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
Propan-2-ol (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.
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. Заборона скидати в каналізацію і річки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.
додаткові вказівки	: можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 1987
ООН №. (IMDG)	: UN 1987

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: СПИРТИ, Н.З.К.
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: ALCOHOLS, N.O.S.
Опис транспортного документа	: UN 1987 СПИРТИ, Н.З.К. (етанол), 3, III, (D/E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol), 3, III

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ)	: 3
Маркування безпеки (ADR)	: 3

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 3

Маркування безпеки (IMDG) : 3



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : III

Пакувальна група (IMDG) : III

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає

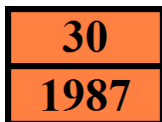
Морський забруднювач : Немає

Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1
Спеціальне положення (ADR) : 274, 601
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
виключені кількості (ADR) : E1
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
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) : LGBF
Автомобіль для перевезення в цистернах : FL
Транспортна категорія (ADR) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) : V12
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2
Номер безпеки (№ загрози) : 30
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 223, 274
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : E1
Інструкції з пакування (IMDG) : P001, LP01
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-E

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-D
Категорія завантаження (IMDG) : A
MFAG № : 127

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

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

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

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

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

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

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : $\approx 59,01\%$

Регламент про миючі засоби (ЄС 648/2004)

Маркування вмісту	
Компонент	%
аліфатичні вуглеводні, аніонні поверхнево-активні речовини	<5%
Аромати	

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

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

15.1.2. Національні вимоги

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та абрєвіатури:	
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
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)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
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
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
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

NERTA SCREENWASH CONCENTRATE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H302	Шкідливо при проковтуванні
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
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]:		
Flam. Liq. 3	H226	На підставі даних випробувань
Eye Irrit. 2	H319	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.