

MOTOR CLEANER


MOTOR CLEANER це потужний, сильний лужний миючий засіб на основі гідроксиду калію для знежирення двигунів та всіх інших частин, які вкриті жиром і брудом. Особливо рекомендується для використання в очисниках високого тиску та розпилювачах.

ІНСТРУКЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯ

10 - 25%. Дайте йому вратися, потім промийте.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукту	: ENT-841002
колір	: Коричневий
Аромат	: Характерний
Інтенсивність піни	: 
pH 1 %	: 11,5 ± 0,5
Дозування	: 10 – 25 %
Біорозкладаність ПАР	: > 90 %
Упаковка	: 5 – 25 – 200 – 600 – 1000 L
Питома вага	: 1,130 kg/L ± 1%



ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ПАР у даному продукті відповідають критеріям біорозкладності, встановленим у Постанові (EG) n° 648/2004 про миючі засоби.



БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Повні вказівки щодо безпеки продукту наведено у паспорті безпеки продукту. Тільки для професійних користувачів/фахівців.

Зберігайте продукт в оригінальній закритій упаковці та березіть від екстремальних температур.



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Визначення продукту	: Суміш
Найменування	: NERTA MOTOR CLEANER
Код продукту	: ENT-841002
Вид продукту	: Очищувач, 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
		SU3, SU22, 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]

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1B H314

Повний текст приміток H: див. розділ 16

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

Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
: Калій гідроксид; Етоксильований жирний спирт; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
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

Додаткова інформація відсутня

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]
Ксиленсульфонат натрію	(EC-№) 701-037-1 (Реєстраційний № REACH) 01-2119513350-56	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS-№) 64-02-8 (EC-№) 200-573-9 (ІНДЕКС №) 607-428-00-2 (Реєстраційний № REACH) 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Калій гідроксид	(CAS-№) 1310-58-3 (EC-№) 215-181-3 (ІНДЕКС №) 019-002-00-8 (Реєстраційний № REACH) 01-2119487136-33	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Динатрію метасилікат	(CAS-№) 6834-92-0 (EC-№) 229-912-9 (ІНДЕКС №) 014-010-00-8 (Реєстраційний № REACH) 01-2119449811-37	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Етоксильований жирний спирт	(CAS-№) 68439-50-9 (Реєстраційний № REACH) POLYMER	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Специфічні ліміти концентрації:

Фірмова назва	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
Калій гідроксид	(CAS-№) 1310-58-3 (EC-№) 215-181-3 (ІНДЕКС №) 019-002-00-8 (Реєстраційний № REACH) 01-2119487136-33	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Повний текст H-фраз - у розділі 16

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

РОЗДІЛ4: 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	: Промити шкіру водою / під душем. Негайно зняти забруднений одяг. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

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

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Розбризування 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.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ6: 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. 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. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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. Не вдихати пилю/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- 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.». 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

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички.

Захист рук:

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

Захист очей:

Захисні окуляри. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

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)"

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння в навколишнє середовище концентрата.

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: коричневий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: Відомості не доступні
Водневий показник розчину	: ≈ 11,5
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: Відомості не доступні
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовно
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: ≈ 1,13
Розчинність	: Розчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: Відомості не доступні
Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

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

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

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

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 оральний	1780 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	1000 – 5000 мг / м ³

Ксиленсульфонат натрію

LD50 пероральний, щур	≥ 3346 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 оральний	> 7000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	≥ 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	6,41 мг / л/4 год

Калій гідроксид (1310-58-3)

LD50 пероральний, щур	333 мг / кг OESO 425
LD50 оральний	333 мг / кг маси тіла

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:Saepharm standard Method Number OECD 39
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Динатрію метасилікат (6834-92-0)

LD50 пероральний, щур	1152 – 1349 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
Важке ушкодження/ подразнення очей : Передбачається, що речовина викликає серйозні пошкодження очей
Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики
Канцерогенність : Без рубрики

Ксиленсульфонат натрію

NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	> 240 мг / кг маси тіла
NOAEL (хронічний, оральний, тварини / самиці, 2 роки)	≥ 60 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Динатрію метасилікат (6834-92-0)

NOAEL (тварини/самки, F0/P) > 159 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female

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

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

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LOAEL (при вдиханні, щур, пил / туман / диму, 90 днів) 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) \geq 500 мг / кг маси тіла Animal: rat

Ксиленсульфонат натрію

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) 763 – 3534 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) \geq 500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Динатрію метасилікат (6834-92-0)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) 227 – 237 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 для риби 1 > 121 мг / л

EC50 Daphnia 1 140 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 для інших водних організмів 1 625 мг / л waterflea

EC50 для інших водних організмів 2 2,77 мг / л

Водорості, 72 год, EC50 1 > 60 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ЛОЕС (хронічний) 50 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

НОЕС (хронічні) 25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

НОЕС хронічний риба \geq 25,7 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

НОЕС хронічний ракоподібний 25 мг / л

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Ксиленсульфонат натрію	
LC50 для риби 1	≥ 1580 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	> 1020 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 для інших водних організмів 1	> 1020 мг / л waterflea
Водорості, 96 год, EC50 (1)	≥ 758 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (гострий)	1 мг / л (3h)
NOEC (хронічні)	31 мг / л (96h)

Калій гідроксид (1310-58-3)	
LC50 для риби 1	80 мг / л

Динатрію метасилікат (6834-92-0)	
LC50 для риби 1	210 мг / л
EC50 Daphnia 1	1700 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
Водорості, 72 год, EC50 1	207 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

NERTA MOTOR CLEANER	
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.

Ксиленсульфонат натрію	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Продукт є біорозкладаним.

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,43

Ксиленсульфонат натрію	
КБК для риби 1	< 2,3
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-3,12
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	-3,12

Калій гідроксид (1310-58-3)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,75

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Етоксильований жирний спирт (68439-50-9)

Показник потенціалу біоаккумуляції : Не встановлено.

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходив : 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. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. The packaging has to be emptied completely.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR

14.1. ООН №

ООН №. (ADR) : UN 1760

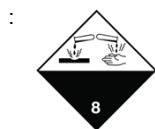
14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : КОРОЗІЙНА РІДИНА
Опис транспортного документа : UN 1760 КОРОЗІЙНА РІДИНА (Калій гідроксид ; Динатрію метасилікат), 8, III, (E)

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 8
Маркування безпеки (ADR) : 8



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : III

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Інші відомості : Ніякої додаткової інформації

NERTA MOTOR CLEANER

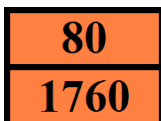
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: C9
Спеціальне положення (ADR)	: 274
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)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP28
Код цистерни (ADR)	: L4BN
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

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

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

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

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

Компонент	%
аніонні поверхнево-активні речовини, EDTA (етилендіамінтетраоцтова кислота) і її солі	5-15%
неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Була проведена оцінка хімічної безпеки

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Змінений.

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
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
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
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стойкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
WGK	Клас безпеки для водного середовища

- 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 (Inhalation)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 3

NERTA MOTOR CLEANER

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) 2015/830

Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1A
Skin Corr. 1B	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
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
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Повний текст характеристик використання

ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
PC35	Washing and cleaning products
PROC10	Нанесення валиком або пензлем
PROC11	Непромислове розпилення
PROC7	Промислове розпилення
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
SU22	Професійне використання: суспільне надбання (управління, освіта, розваги, послуги, ремісники)
SU3	Промислове використання: застосування речовин, як таких, або в препаратах* на промислових об'єктах

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

Skin Corr. 1B	H314	Метод підсумовування
---------------	------	----------------------

MSDS ЄС (Додаток II REACH)

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.