



# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 17/01/2023 Data aktualizacji: 17/06/2021 Wersja: 7.07

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Power Steering Stop Leak  
Kod produktu : W64503  
Grupa produktów : Produkt handlowy

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : dodatek oleju

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłą, H412  
kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %          | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------------|---|
| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | Numer CAS: 398141-87-2<br>Numer WE: 800-172-4<br>REACH-nr: 01-2119969520-35 | 2,5 – 5    | Aquatic Chronic 2, H411   |
| methacrylate copolymer   | Numer CAS: confidential   | 2,5 – 5    | Eye Irrit. 2, H319  |
| Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.                               | Numer CAS: 61791-44-4<br>Numer WE: 263-177-5                                | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                |
| Dimantine  | Numer CAS: 124-28-7<br>Numer WE: 204-694-8<br>REACH-nr: 01-2119486676-20    | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol                 | Numer CAS: 95-38-5<br>Numer WE: 202-414-9<br>REACH-nr: 01-2119777867-13     | 0,02 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |  |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Sprawdzać funkcje życiowe. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek w pozycji półsiedzącej. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zatrzymanie pracy serca: przeprowadzić reanimację. Ofiara w szoku: na plecach z nogami lekko podniesiony. Wymioty : zapobiec uduszeniu/zachłystowemu zapaleniu płuc. Stałe nadzorować poszkodowanego. Zapewnić pomoc psychologiczną. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). Zapewnić poszkodowanemu spokój, unikając wysiłku fizycznego. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne. |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.   |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  |

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Piana AFFF. proszku ABC.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Ciecz łatwopalna.  
Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.  
Procedury awaryjne : Oznaczyć strefę zagrożenia. Unikać przedostania się produktu w niżej położone punkty. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników. Obwłówać i powstrzymać rozlanie.  
Metody usuwania skażenia : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników.  
Inne informacje : Uwaga: produkt ten może spowodować, że podłoże stanie się bardzo śliskie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.  
Zalecenia dotyczące higieny : Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

|  |   |
|--|---|
| Warunki przechowywania                   | : Spełnia wymogi prawne. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.                             |
| Miejsce przechowywania                   | : Spełnia wymogi prawne. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania | : Spełnia wymogi prawne. Oznakowanie zgodne z.  |

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz instrukcję techniczną, aby uzyskać dokładne informacje.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                            |
|--|----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>  |                            |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                              | 44 mg/kg masy ciała/dzień  |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                           | 3,1 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>  |                            |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu                                     | 0,4 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                           | 0,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                              | 22 mg/kg masy ciała/dzień  |
| <b>PNEC (Woda)</b>   |                            |
| PNEC aqua (woda słodka)  | 0,002 mg/l                 |
| PNEC aqua (woda morska)  | 0 mg/l                     |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)  | 0,024 mg/l                 |
| <b>PNEC (Osady)</b>  |                            |
| PNEC osady (woda słodka)   | 0,435 mg/kg suchej masy    |
| PNEC osady (woda morska)   | 0,043 mg/kg suchej masy    |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>   |                            |
| PNEC gleba   | 0,086 mg/kg suchej masy    |
| <b>PNEC (Doustnie)</b>   |                            |
| PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)   | 6,66 mg/kg żywności        |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                            |
| PNEC oczyszczalnia ścieków   | 100 mg/l                   |

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona rąk:

Neopren. Kauczuk nitylowy. Wybór właściwej rękawicy, decyzja, zależy nie tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych wyróżników jakości, które różnią się do każdego producenta. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Inne informacje:

Okres przerwania: >30'. Grubość materiału rękawic >0,1 mm.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|  |  |
|--|--|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                                   |
| Barwa  | : jasnobrunatna.                           |
| Zapach   | : Charakterystyczny.                       |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                              |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                              |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                              |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                              |
| Łatwopalność                                   | : Niedostępny                              |
| Granica wybuchowości                           | : Niedostępny                              |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                              |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                              |
| Temperatura zapłonu                            | : > 150 °C (ASTM D93)                      |
| Temperatura samozapłonu                        | : > 250 °C                                 |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                              |
| pH   | : Niedostępny                              |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                              |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                              |
| Prężność par                                   | : Niedostępny                              |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny                              |

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gęstość                            | : 880 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Gęstość względna                   | : Niedostępny                               |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny                               |
| Charakterystyka cząstki            | : Nie dotyczy                               |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inne właściwości     | : Dimetylosulfoksyd (DMSO) <3%   |
| Dodatkowe informacje | : dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Ciecz łatwopalna. Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

#### thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 skóra, królik | 4000 – 8000 mg/kg masy ciała |
|--------------------|------------------------------|

#### Dimantine (124-28-7)

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2116 mg/kg masy ciała Sprague-Dawley |
|-----------------------|--------------------------------------|

#### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | 1265 mg/kg masy ciała Tif: RAI f (SPF) |
|-----------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany                             |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę    | : Nie sklasyfikowany                             |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze             | : Nie sklasyfikowany                             |
| Działanie rakotwórcze                                | : Nie sklasyfikowany                             |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                   | : Nie sklasyfikowany                             |

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

| <b>2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)</b> |  |
|---|--|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                | Może powodować uszkodzenie narządów (przewód pokarmowy, grasica) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (po połknięciu). |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

| <b>Power Steering Stop Leak</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Lepkość, kinematyczna           | 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |

| <b>thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                          |
|---|--------------------------|
| Lepkość, kinematyczna   | 24,46 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>methacrylate copolymer (confidential)</b>         |     |
|--|-----|
| Węglowodór alifatyczny, alicykliczny lub aromatyczny | Tak |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska wodnego.  
Ekologia - woda : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| <b>thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                            |
|---|----------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [1]   | 48h 4,6 mg/l Daphnia magna |

| <b>Dimantine (124-28-7)</b>     |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                 | 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss        |
| EC50 - Skorupiaki [1]           | 48h 0,51 mg/l Daphnia magna              |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus  |
| NOEC (ostre)                    | 72h 0,00517 mg/l Desmodesmus subspicatus |

| <b>2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1]   | 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio         |
| EC50 - Skorupiaki [1]   | 48h 0,163 mg/l Daphnia magna           |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]   | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| LOEC (ostre)  | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (ostre)  | 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| <b>Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)</b> |   |
|--|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                    | Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. |

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Usuwać w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów. Unikać uwolnienia do środowiska.  
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 12 01 12\* - zużyte woski i tłuszcze  
15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA                                      | ADN                                       | RID                                       |
|--|--|---|---|---|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |  |   |   |   |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |  |   |   |   |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |  |   |   |   |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |  |   |   |   |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |  |   |   |   |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie          | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie |
| Brak dodatkowych informacji                        |  |   |   |   |



# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Brak danych

#### transport morski

Brak danych

#### Transport lotniczy

Brak danych

#### Transport śródlądowy

Brak danych

#### Transport kolejowy

Brak danych

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

# Power Steering Stop Leak

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. znajduje się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

### Dania

Duńskie regulacje krajowe : Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |   |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4  |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1                           |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1                      |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                      |
| EUH208                           | Zawiera Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                       |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.   |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.   |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                       |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                              |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                     |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                     |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B  |
| Skin Corr. 1C                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C  |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1  |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2                             |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.