



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Nazwa produktu                 | 715 Power Steering/Hydraulic Oil             |
| Alternatywne nazwy             | 715 Wspomaganie kierownicy/olej hydrauliczny |
| Unikalny identyfikator formuły |  |

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

Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane Patrz arkusz danych technicznych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy  
Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137  
Obsługa klienta: 1+734-930-0009

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

#### Nagły wypadek

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Polluxstraat 11 | Telefoon:  | +31 (13) 785 49 40                                     |
| 5047 RA Tilburg | GSM:   | +31 (6) 150 230 19                                     |
| The Netherlands | E-mail:  | <a href="mailto:info@stratson.nl">info@stratson.nl</a> |
| Homepage:       | <a href="http://www.stratson.nl">www.stratson.nl</a>       |  |
| SWEPCO lubes:   | <a href="http://www.swepcolube.com">www.swepcolube.com</a> |  |

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

715 (Unknown)

715 (Unknown)

715 (Unknown)

715 (Unknown)

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006



EUH208: Zawiera 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Jeżeli produkt zawiera substancje, które stanowią zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS], są one wymienione poniżej.

| Składnik/Określenia chemiczne  | Waga %  | Klasyfikacja WE nr 1272/2008 | Uwagi       |
|--|---------|------------------------------|-------------|
| Destylaty ciężkiego naftowego rafinowanego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy niespecyfikowany<br>Numer CAS: 64742-52-5<br>Numer WE 265-155-0<br>Numer indeksu: 649-465-00-7<br>REACH #: 01-2119467170-45 | 45 - 65 | Niesklasyfikowane            | L ^ CLP 3.1 |



| Składnik/Określenia chemiczne  | Waga %  | Klasyfikacja WE nr 1272/2008 | Uwagi                              |
|--|---------|------------------------------|------------------------------------|
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem<br>Numer CAS: 64742-54-7<br>Numer WE 265-157-1<br>Numer indeksu: 0064742-54-7 | 45 - 65 | Niesklasyfikowane            | H; L <sup>CLP</sup> <sub>3.1</sub> |

<sup>CLP 31</sup> Odniesienie do EC nr 1272/2008 1.1.3.1. Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji (tabela 3.1).

\*PBT/vPvB - substancja PBT lub substancja vPvB.

Pełne teksty zwrotów przedstawiono w rozdziale 16.

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Generał** W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.

**Inhalacja** Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.

**Kontakt z okiem** Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą** Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. **NIE NALEŻY** stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Spożycie** W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Poszkodowaną osobę ułożyć w spoczynku. **NIE** wywoływać wymiotów.

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



## SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

**Przeгляд** Leczyć objawowo. Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane przez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

**Kontakt ze skórą** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze; odporna na alkohol piana, CO<sub>2</sub>, proszek, rozpylona woda.  
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

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

Niebezpieczny rozkład: Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.



Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku wszystkich pożarów, należy nosić nadciśnienie, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską na twarz i odzież ochronną. Osoby bez ochrony dróg oddechowych powinny opuścić obszar. Nosić aparat oddechowy podczas czyszczenia natychmiast po pożarze. Zakaz palenia.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych. Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

Usunąć zawartość, opakowanie zgodnie z lokalnymi, krajowymi przepisami.

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

Przewietrzyć dobrze pomieszczenie i unikać wdychania wyziewów. Należy stosować środki ochrony osobistej wymienione w rozdziale 8.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych, np. piasku, ziemi, wermikulitu. Umieścić zamknięte pojemniki na zewnątrz budynku i usunąć zgodnie z przepisami o odpadach. (Patrz rozdział 13).

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

Czyszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu detergentów. Nie stosować roztworów.

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia ścieków, studzienek burzowych, strumieni lub jezior, należy natychmiast powiadomić o tym lokalne władze. W przypadku zanieczyszczenia rzek, strumieni lub jezior należy poinformować o tym Krajowy Urząd Ochrony Wód.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o kontaktach w nagłych wypadkach znajdują się w rozdziale 1.

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje na temat dodatkowej obróbki odpadów znajdują się w Sekcji 13.

### 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

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

Brak dostępnych informacji

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn.



29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

### Narażenie

| Nr CAS     | Składnik  | Źródło                       | Wartość                |
|------------|---|------------------------------|------------------------|
| 64742-52-5 | Destylaty ciężkiego naftenowego rafinowanego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy niespecyfikowany | ACGIH                        | Brak ustalonego limitu |
|            |   | Lokalne narażenie DNEL       | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
|            |   | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
|            |   | Krajowy                      | Brak ustalonego limitu |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkiej parrafiny obrabianej wodorem   | ACGIH                        | Brak ustalonego limitu |
|            |   | Lokalne narażenie DNEL       | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
|            |   | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
|            |   | Krajowy                      | Brak ustalonego limitu |

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m<sup>3</sup> OSHA PEL i 5 mg / m<sup>3</sup> ACGIH.

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Oddechowy** W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylenia tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego,



## SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | takiego jak ABEK1. W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem.   |
| Oczy                    | Zalecane okulary ochronne.  |
| Skóra                   | Unikaj kontaktu ze skórą.   |
| Formanty<br>Engineering | Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne. |
| Inne praktyki<br>pracy  | Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjęć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.   |

### 9. Właściwości fizykochemiczne

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

|  |  |
|--|--|
| Stan fizyczny  | Ciekły   |
| Kolor  | Bursztyn tłusty  |
| Zapach   | Żaden  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):                            | Brak dostępnych informacji   |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):   | ASTM D 2892  |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                      | Brak dostępnych informacji   |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | <b>Dolna granica wybuchowości: 1.0</b><br><b>Górna granica wybuchowości: 7.0</b> |
| Punkt zapłonu  | Otwarty kubek  |
| Temperatura samozapłonu (°C):                                      | 260  |
| Temperatura rozkładu (°C)  | Brak dostępnych informacji   |
| pH   | 7.1  |
| Lepkość (cSt):   | ASTM D 455 at 40C  |
| Rozpuszczalność w wodzie   | Nie zawiera emulgatora   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):                   | Brak dostępnych informacji   |
| Prężność par (Pa):   | Brak dostępnych informacji   |



Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ciężar właściwy     | 0.825 |
| Gęstość pary        | >5    |
| Szybkość parowania: | Nul   |
| Zawartość LZO       | Żaden |

## 9.2. Inne informacje

Ekstrakt DMSO o stopniu ochrony IP346: Mniej niż 3,0% wag. (tylko składnik oleju mineralnego)

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło i otwarty płomień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające i kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

toksyczność ostra:

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony



## SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Uwaga: Gdy nie są dostępne dane LD50 dotyczące konkretnej trasy dla ostrej toksyny, do obliczenia ATE produktu (oszacowanie ostrej toksyczności ostrej) zastosowano oszacowany punkt oszacowanej toksyczności ostrej.

| <b>Składnik</b>  | <b>Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg</b> | <b>Toksyczność dermalna LD50, mg / kg</b> | <b>Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz</b> | <b>Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz</b> | <b>Wdychanie Gaz LC50, ppm</b> |
|--|--|---|--|--|--------------------------------|
| Destylaty ciężkiego naftenowego rafinowanego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy niespecyfikowany - (64742-52-5) | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA               | Brak danych.                              | Brak danych.   | 5.70, Rat -<br>Kategoria: NA                                       | Brak danych.                   |
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7)  | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA               | > 5,000.00, Rabbit -<br>Kategoria: NA     | Brak danych.   | Brak danych.   | Brak danych.                   |

| Klasyfikacja                        | Kategoria | Opis ryzyka |
|-------------------------------------|-----------|-------------|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA | ---       | Nie dotyczy |



|   |     |  |
|---|-----|--|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ           | --- | Nie dotyczy                              |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM         | --- | Nie dotyczy                              |
| działanie żrące/drażniące na skórę:                   | --- | Nie dotyczy                              |
| poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | --- | Nie dotyczy                              |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE               | --- | Nie dotyczy                              |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ                         | 1   | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze              | --- | Nie dotyczy                              |
| rakotwórczość   | --- | Nie dotyczy                              |
| szkodliwe działanie na rozrodczość                    | --- | Nie dotyczy                              |
| narażenie jednorazowe STOT                            | --- | Nie dotyczy                              |
| narażenie jednorazowe STOT                            | --- |  |
| narażenie wielokrotne STOT                            | --- | Nie dotyczy                              |
| zagrożenie spowodowane aspiracją                      | --- | Nie dotyczy                              |

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji dla tego produktu. Patrz sekcja 3 dla danych specyficznych dla chemikaliów.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

| Składnik | 96 hr LC50<br>fish,<br>mg/l | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg/l | ErC50 algae,<br>mg/l | 3<br>godzin<br>y<br>bakteri<br>i IC50<br>mg / l | Biodegradowalność<br>% |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|---|------------------------|
|          |                             |                                  |                      |   |                        |



| Składnik   | 96 hr LC50 fish, mg/l         | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l                       | 3 godziny bakterii IC50 mg / l | Biodegradowalność % |
|--|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| Destylaty ciężkiego naftowego rafinowanego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy niespecyfikowany - (64742-52-5) | 5,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1,000.00, Daphnia magna    | 1,000.00, Scenedesmus subspicatus       | ---                            | ---                 |
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7)  | >100.00, Pimephales promelas  | >10,000.00, Daphnia magna  | 100.00, Pseudokirchneriella subcapitata | ---                            | 31.00               |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

## 13. Postępowanie z odpadami



### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r.o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r.(Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U.nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

## 14. Informacje o transporcie

|  | ADR/RID  | IMO/IMDG (transport oceaniczny)                          | ICAO/IATA   |
|--|--|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)               | Nieregulowany  | Nieregulowany  | Nieregulowany   |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN     | Nieregulowany  | Nieregulowany  | Nieregulowany   |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | <b>Klasa zagrożenia</b><br><b>DOT:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy | <b>IMDG:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy | <b>Klasa:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                    | Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy   |

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie;

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Prawodawstwo krajowe

WGK Class:

**Składnik SVHC:**

**Załącznik XVII – Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:**

Destylaty ciężkiego naftenowego rafinowanego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy niespecyfikowany (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji

7/8/2024

Numer wersji karty charakterystyki

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych uznanych za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnych gwarancji ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe skutki, które mogą być spowodowane ekspozycją na nasze produkty. Klienci / użytkownicy tego produktu muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zamówień dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.

Pełny tekst zwrotów występujących w sekcji 3 to:

Nie dotyczy

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)  
CAS - Chemical Abstract Service  
CLP - Classification Labeling and Packaging  
DOT - Department of Transportation  
EC50 - European Commission  
EC50 - Half maximal effective concentration  
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.  
GHS - Globally Harmonized System  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IATA - International Civil Aviation Organization  
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.  
ICAO - International Civil Aviation Organization  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IMO - International Maritime Organization  
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.  
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
NTP - National Toxicology Program  
OSHA - Occupational Safety and Health Administration  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals  
PEL - Permissible Exposure Limit  
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



SWEPCO 715 Power Steering / Hydraulic Oil

RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)

STEL - Short Term Exposure Limit

TWA - Time Weighted Average

vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative

WGK - Water Hazard Class

Procedura zastosowana do uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja

Uzasadnienie

EUH208: Zawiera 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Metoda obliczeniowa

**Koniec dokumentu**