



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	709 Uniwersalny olej przekładniowy/hydrauliczny do ciągnika
Alternatywne nazwy	709 Uniwersalny olej przekładniowy/hydrauliczny do ciągnika
Unikalny identyfikator formuły	

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 Pakiet Quorum Drive 360  
Fort Worth, Teksas 76137  
Obsługa klienta: 1-734-930-0009

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

##### Nagły wypadek

ul. Polluxstraat 11  
5047 RA Tilburg  
Holandia

Telefon:  
Sieć GSM:  
E-mail:

+31 (13) 785 49 40  
+31 (6) 150 230 19  
[info@stratson.nl](mailto:info@stratson.nl)

Strona główna:

[www.stratson.nl](http://www.stratson.nl)

SWEPCO lubes:

[www.swepcolube.com](http://www.swepcolube.com)



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### 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. Mieszanki

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

<b>Składnik/Określenia chemiczne</b>	<b>Waga %</b>	<b>Klasyfikacja WE nr 1272/2008</b>	<b>Uwagi</b>
Destylaty Uwodorniona ciężka parafina Numer CAS: 64742-54-7 Numer WE 265-157-1 Numer indeksu: 0064742-54-7	85 - 100	Niesklasyfikowane	H; L <sup>+</sup> CLP 3.1
Polimer metakrylanu metylu Numer CAS: 9011-14-7 Numer WE 618-466-4	1 - 4	Niesklasyfikowane	



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi

<sup>^</sup> CLP<sup>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.

Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej.

**Inhalacja** 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** Przemycać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą** Zdjąć skażoną odzież. Przemyc 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

**Przegląd** 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,



## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃKA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

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.

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

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo.

### 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.

#### 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.



## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃKA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

### 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).

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.

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).

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.



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃKA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

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.

#### 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

Brak CAS	Składnik	Źródło	Wartość
9011-14-7	Polimer metakrylanu metylu	ACGIH (Biblioteka ACGIH)	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie	Brak ustalonego



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

Brak CAS	Składnik	Źródło	Wartość
		systematyczne	limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-54-7	Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem	ACGIH (Biblioteka 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 rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, 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 Enginerring	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 pracy	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.

### 9. Właściwości fizykochemiczne



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

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

Stan fizyczny	Ciekły
Kolor	Blady bursztyn
Zapach	Żaden
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych informacji
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji ASTM D 2892
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	<b>Dolna granica wybuchowości:0.9</b> <b>Górna granica wybuchowości:7.0</b>
Punkt zapłonu	Otwarty kubek
Temperatura samozapłonu (°C):	Otwarty kubek 260C
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
ph	7.5
Lepkość (cSt):	ASTM D 445 przy 40C
Rozpuszczalność w wodzie	Nie zawiera emulgatora
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Prężność par (Pa):	Brak dostępnych informacji
Ciężar właściwy	0.85
Gęstość pary	>5
Szybkość parowania:	ZERO
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





## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃKA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

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 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.

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.



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

Składnik	Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg	Toksyczność dermalna LD50, mg / kg	Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz	Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz	Wdychanie Gaz LC50, ppm
Polimer metakrylanu metylu - (9011-14-7)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Destylaty ciężkie parafiny obrabiane wodorem - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - 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	---	Nie dotyczy
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	---	Nie dotyczy
rakotwórczość	---	Nie dotyczy
szkodliwe działanie na rozrodczość	---	Nie dotyczy
narażenie jednorazowe STOT	---	Nie dotyczy
narażenie jednorazowe STOT	---	Nie dotyczy
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.



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

### 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 godz. LC50 ryby, mg/l	48 godz. EC50 skorupiak, mg/l	ErC50 glony, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Polimer metakrylanu metylu - (9011-14-7)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---
Destylaty ciężkie parafiny obrabiane 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



## SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃKA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA

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> <b>DOT:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>IMDG:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>Klasa:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska			

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

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

### 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

Klasa WGK:

**Składnik SVHC:**

**Załącznik XVII – Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: 709 (Unknown)**

Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin (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

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYŃNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

Numer wersji karty charakterystyki

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 - Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

ADR - Międzynarodowy Przewóz Drogowy Towarów Niebezpiecznych (Accord Dangereux Routier) CAS - Chemical Abstract Service CLP - Klasyfikacja, Etykietowanie i Pakowanie

DOT - Departament Transportu EC50 - Komisja Europejska EC50 - Połowa maksymalnego stężenia skutecznego ErC50 - Stężenie substancji badanej, które powoduje 50-procentowe zmniejszenie szybkości wzrostu (ErC50) w stosunku do kontroli w ciągu 72 godzin ekspozycji. GHS - Globalnie Zharmonizowany System IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem IATA

- Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego IC50 - Ilość substancji zawieszona w powietrzu wymagana do zabicia 50% badanych zwierząt w określonym okresie obserwacji. ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego IMDG -

Międzynarodowe Morskie Towary Niebezpieczne IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska LC50 - to śmiertelne stężenie substancji, przy którym umiera 50% badanych zwierząt. LD50 - to dawka śmiertelna, przy której oczekuje się, że 50% zwierząt umrze.

NIOSH - Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

NTP - Krajowy Program Toksykologiczny OSHA - Administracja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy PBT - Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne chemikalia PEL -

Dopuszczalna granica narażenia REACH - Rejestracja, ocena, autoryzacja i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego

przewozu kolejną towarów niebezpiecznych) STEL - Limit narażenia krótkoterminowego TWA

Data wydania/Data aktualizacji: 7/8/2024



## **SWEPCO 709 UNIWERSALNA SKRZYNIA BIEGÓW/PŁYN HYDRAULICZNY DO CIĄGNIKA**

- Średnia ważona w czasie vPvB - Bardzo trwały i bardzo trwały Zdolność do bioakumulacji  
WGK - Klasa zagrożenia wodnego

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

Brak odpowiednich kategorii GHS. Klasyfikacja

Uzasadnienie

**Koniec dokumentu**