



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Frac and Plunger Grease
Alternatywne nazwy	Frac Grease
Unikalny identyfikator formuły	Frac Grease

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane	Lubricant
--	-----------

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:	info@stratson.nl
Homepage:	www.stratson.nl	
SWEPACO lubes:	www.swepcolube.com	

2. Identyfikacja zagrożeń



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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. 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 naftenu obrabianego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany Numer CAS: 64742-52-5 Numer WE 265-155-0 Numer indeksu: 649-465-00-7 REACH #: 01-2119467170-45	45 - 65	Niesklasyfikowane	L [^] CLP 3.1
Destylaty lekkiego naftenu obrabiane wodorem (ropa naftowa) Numer CAS: 64742-53-6 Numer WE 265-156-6 Numer indeksu: 649-466-00-2 REACH #: 01-2119480375-34	25 - 45	Niesklasyfikowane	L [^] CLP 3.1
Dinonylnaftalenosulfonian baru	1 - 4	Toksyczność ostra (droga	



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
Numer CAS: 25619-56-1		pokarmowa), kategoria 4; H302 Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 3; H316	

[^] CLP³¹ 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 NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! W przypadku połknięcia wymioty mogą wystąpić samoistnie. Jeśli wystąpią wymioty, trzymaj głowę poniżej bioder, aby zapobiec zachłyśnięciu się do płuc. Dokładnie wypłucz usta. Zasięgnij porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

Przeгляд Jeśli materiał dostanie się do płuc, objawy przedmiotowe i podmiotowe mogą obejmować kaszel, krztuszenie się, świszczący oddech, trudności w oddychaniu, przekrwienie klatki piersiowej, duszność i (lub) gorączkę. Wystąpienie objawów ze strony układu oddechowego może być opóźnione o kilka godzin po ekspozycji. Oznaki i objawy trądziku olejowego/zapalenia mieszków włosowych mogą obejmować tworzenie się czarnych krost i plam na skórze odstąpiętych obszarów. Spożycie może powodować nudności, wymioty i/lub biegunka. 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.

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, CO₂, proszek, rozpylona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

Niebezpieczny rozkład: Niebezpieczne produkty spalania mogą obejmować: Złożona mieszanina unoszących się w powietrzu stałych i ciekłych cząstek stałych i gazów (dym). Tlenek węgla. Niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

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).

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

Śliski po rozlaniu. Unikaj wypadków, natychmiast posprzątaj. Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się, tworząc barierę z piasku, ziemi lub innego materiału zabezpieczającego. Odzysk cieczy bezpośrednio lub w absorbencie. Nasącz pozostałości absorbentem, takim jak glina, piasek lub inny odpowiedni materiał i odpowiednio zutylizuj. Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.

6.4 Odniesienia do innych sekcji



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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.

Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikaj wdychania oparów i/lub mgieł. Podczas obchodzenia się z produktem w beczkach należy nosić obuwie ochronne i używać odpowiedniego sprzętu do przenoszenia. Wszelkie zanieczyszczone lub środki czyszczące należy odpowiednio zutylizować, aby zapobiec pożarom. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Używaj odpowiednio oznakowanych i zamykanych pojemników. Materiał ten ma potencjał, aby stać się akumulatorem statycznym. Podczas wszystkich operacji przenoszenia luzem należy stosować odpowiednie procedury uziemiania i łączenia. Produktu należy używać ostrożnie w pobliżu ciepła, iskier, lampek kontrolnych, elektryczności statycznej i otwartego ognia.

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

Temperatura przechowywania: -50 - 50C (-58 - 122F)

W przypadku pojemników lub wykładzin kontenerów należy używać stali miękkiej lub polietylenu o wysokiej gęstości. Nie używaj PVC.

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



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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
25619-56-1	Dinonylnaftalenosulfonian baru	ACGIH	0.5 mg/m ³ (as Ba)
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-52-5	Destylaty ciężkiego naftenu obrabianego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	5.58 mg/m ³
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-53-6	Destylaty lekkiego naftenu obrabiane wodorem (ropa naftowa)	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	5.58 mg/m ³
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
		Krajowy	Brak ustalonego limitu

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m³ OSHA PEL i 5 mg / m³ 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	Ochrona skóry nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.
Formanty	Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy
Enginerring	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

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Gel
Kolor	Czerwony
Zapach	Żaden
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych informacji
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	Brak dostępnych informacji



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji
Palność (ciężki stały, gaz)	Brak dostępnych informacji
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica wybuchowości: Brak dostępnych informacji Górna granica wybuchowości: Brak dostępnych informacji
Punkt zapłonu	Brak dostępnych informacji
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak dostępnych informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
pH	Brak dostępnych informacji
Lepkość (cSt):	Brak dostępnych informacji
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Prężność par (Pa):	Brak dostępnych informacji
Ciężar właściwy	Brak dostępnych informacji
Gęstość pary	Brak dostępnych informacji
Szybkość parowania:	Brak dostępnych informacji
Zawartość LZO	Żaden

9.2. Inne informacje

DMSO ekstrakt 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



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

Silne środki utleniające i kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty spalania mogą obejmować: Złożona mieszanina unoszących się w powietrzu stałych i ciekłych cząstek stałych i gazów (dym). Tlenek węgla.

Niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

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 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.

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
-----------------	--	---	--	--	--



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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
Dinonylnaftalenosulfonian baru - (25619-56-1)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Destylaty ciężkiego naftenu obrabianego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	5.70, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.
Destylaty lekkiego naftenu obrabiane wodorem (ropa naftowa) - (64742-53-6)	> 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



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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

Słabo rozpuszczalna mieszanina. Może powodować fizyczne zanieczyszczenie organizmów wodnych. Oczekuje się, że będzie szkodliwy: LL/EL/IL50 10–100 mg/l (dla organizmów wodnych) LL/EL50 wyrażona jako nominalna ilość produktu wymagana do przygotowania wodnego ekstraktu do badań.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Dinonylnaftalenosulfonian baru - (25619-56-1)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---
Destylaty ciężkiego naftenu obrabianego 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 lekkiego naftenu obrabiane wodorem (ropa naftowa) - (64742-53-6)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---



SWEPCO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Oczekuje się, że nie ulega łatwo biodegradacji. Oczekuje się, że główne składniki są z natury biodegradowalne, ale produkt zawiera składniki, które mogą utrzymywać się w środowisku.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zawiera składniki o potencjale bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ciecz w większości warunków środowiskowych. Jeśli dostanie się do gleby, będzie adsorbować się na cząstkach gleby i nie będzie mobilny. Unosi się na wodzie.

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



SWEPACO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

	ADR/RID	IMO/IMDG (transport oceaniczny)	ICAO/IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	NotReg	NotReg	NotReg
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Klasa zagrożenia DOT: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy	IMDG: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy	Klasa: Nie dotyczy Podklasa: 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

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: 1

Składnik SVHC:



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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

Dinonylnaftalenosulfonian baru (Używanie ograniczone. Zobacz element 3. (płyn))

Destylaty ciężkiego naftenu obrabianego wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

Destylaty lekkiego naftenu obrabiane wodorem (ropa naftowa) (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji

3/10/2024

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:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H316 Powoduje lekkie podrażnienie skóry.



SWEPKO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE

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
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]

Brak odpowiednich kategorii GHS.Klasyfikacja

Uzasadnienie

Koniec dokumentu

Data wydania/Data aktualizacji: 3/10/2024



SWEPCO 127 FRAC AND PLUNGER GREASE