



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPACO 103 MOLY HI PLUS GREASE

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	103 Moly Hi Plus Grease
Alternatywne nazwy	103 Smar Moly Hi Plus
Unikalny identyfikator formuły	

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.swepacolube.com	

2. Identyfikacja zagrożeń



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Brak odpowiednich kategorii GHS.

2.2. Elementy oznakowania

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

Brak odpowiednich kategorii GHS.

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. Mieszanki

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	25 - 45	Niesklasyfikowane	



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

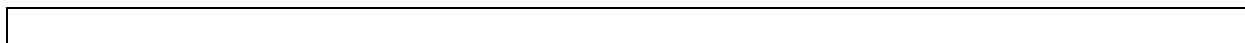
SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
(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			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
Bar, octan, łój, kompleksy kwasów tłuszczowych Numer CAS: 68201-19-4	25 - 45		
Siarczek molibdenu (iv) Numer CAS: 1317-33-5 Numer WE 215-263-9	1 - 4	Niesklasyfikowane	
grafitowany Numer CAS: 7782-42-5 Numer WE 231-955-3	1 - 4	Niesklasyfikowane	
Kwas karbamoditiowy, ester dibutyłowy i metylenowy Numer CAS: 10254-57-6 Numer WE 233-593-1	1 - 4	Niesklasyfikowane	

[^] 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.





Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPACO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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 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 **DO NOT INDUCE VOMITING!** If swallowed, vomiting may occur spontaneously. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration into lungs. Rinse mouth thoroughly. Get medical attention.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przeгляд If material enters lungs, signs and symptoms may include coughing, choking, wheezing, difficulty in breathing, chest congestion, shortness of breath, and/or fever. The onset of respiratory symptoms may be delayed for several hours after exposure. Oil acne/folliculitis signs and symptoms may include formation of black pustules and spots on the skin of exposed areas. Ingestion may result in nausea, vomiting and/or diarrhea. Leczyć objawowo. 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



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPACO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Uwagi dla Leczyć objawowo. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody lekarza 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, CO₂, proszek, rozpylona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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.

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).



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać 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

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

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. Prawidłowo zutylizuj wszelkie zanieczyszczone lub środki czyszczące, aby zapobiec pożarom. Przechowywać pojemnik



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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, isker, lampek kontrolnych, elektryczności statycznej i otwartego ognia. Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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: Brak dostępnych informacji

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
1317-33-5	Siarczek molibdenu (iv)	ACGIH	TWA 2.5 mg/m ³ (as F)
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
7782-42-5	grafitowany	ACGIH	2 mg/m ³ (R) Respirable fraction
		Lokalne narażenie DNEL	1.2 mg/m ³
		DNEL Narażenie systematyczne	1.2 mg/m ³
		Krajowy	4.0 mg/m ³ TWA [NDS] (natural, inhalable fraction); 1.0 mg/m ³ TWA [NDS] (natural, respirable fra
10254-57-6	Kwas karbamoditiowy, ester dibutyłowy i metylenowy	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		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
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
68201-19-4	Bar, octan, łój, kompleksy kwasów tłuszczowych	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPco 103 MOLY HI PLUS GREASE

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. Stosować rękawice odporne na chemikalia sklasyfikowane zgodnie z normą EN 374: Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Zalecane: rękawice witonowe lub nitylowe. W przypadku możliwości długotrwałego lub częstego kontaktu zaleca się stosowanie rękawic o klasie ochrony 6 (czas przebicia większy niż 480 minut zgodnie z normą EN 374). Jeżeli spodziewany jest jedynie krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice o klasie ochrony 2 lub wyższej (czas przebicia większy niż 30 minut zgodnie z EN 374). Użytkownik musi sprawdzić, czy ostateczny wybór rodzaju rękawic wybranych do pracy z tym produktem jest najwłaściwszy i uwzględnia szczególne warunki użytkowania uwzględnione w ocenie ryzyka dokonanej przez użytkownika. UWAGA: Przy wyborze konkretnych rękawic do konkretnego zastosowania i czasu ich używania w miejscu pracy należy również wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki związane ze stanowiskiem pracy, takie jak między innymi: inne chemikalia, z którymi można mieć do czynienia, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem/przekłuciem) zręczność, ochrona termiczna), potencjalne reakcje organizmu na materiały, z których wykonane są rękawice, a także instrukcje/specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic. Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie odstoniętych obszarów skóry, ale nie należy ich stosować po wystąpieniu narażenia.
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



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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	Brązowy bursztyn
Zapach	Żaden
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	325F
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji
Palność (ciężka stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica wybuchowości:10 Górna granica wybuchowości:5
Punkt zapłonu	250 C Oleje bazowe Otwarty kubek
Temperatura samozapłonu (°C):	320C
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
pH	Neutral
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	0.9
Gęstość pary	Brak dostępnych informacji
Szybkość parowania:	Nul
Zawartość LZO	Żaden



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPACO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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

Unikaj temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z niekompatybilnymi materiałami.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji

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:

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.



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPco 103 MOLY HI PLUS 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
Siarczek molibdenu (iv) - (1317-33-5)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	2.82, Rat - Kategoria: 4	Brak danych.
grafitowany - (7782-42-5)	> 2,000.00, Rat - Kategoria: 4	Brak danych.	Brak danych.	> 2,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.
Kwas karbamoditiowy, ester dibutyłowy i metylenowy - (10254-57-6)	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.
Bar, octan, łój, kompleksy kwasów tłuszczowych - (68201-19-4)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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 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 potrzebna do przygotowania wodnego ekstraktu testowego.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Siarczek molibdenu (iv) - (1317-33-5)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---
grafitowany - (7782-42-5)	100.00, Danio rerio	> 100.00, Daphnia magna	> 100.00, Pseudokirchnerella subcapitata	> 1,012.50	---
Kwas karbamoditiowy, ester dibutyłowy i metylenowy - (10254-57-6)	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.	---	---
Bar, octan, łój, kompleksy kwasów	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPCO 103 MOLY HI PLUS GREASE

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea , mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność ć %
tłuszczowych - (68201-19-4)					

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



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPACO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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	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.



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

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: Nie dotyczy

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

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

9/10/2024

Numer wersji karty charakterystyki

1

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,



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPco 103 MOLY HI PLUS GREASE

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

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



Data wydania/Data aktualizacji: 9/10/2024

SWEPKO 103 MOLY HI PLUS GREASE

WGK - Water Hazard Class

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

Klasyfikacja

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

Uzasadnienie

Metoda obliczeniowa

Koniec dokumentu