



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	101 Moly Grease
Alternatywne nazwy	101
Unikalny identyfikator formuły	

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczony do stosowania	Patrz arkusz danych technicznych.
Metoda nakładania	

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy
Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Obsługa klienta: 1-800-433-5735

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek

Polluxstraat 11
5047 RA Tilburg
The Netherlands

Telefoon:

+31 (13) 785 49 40

GSM:

+31 (6) 150 230 19

E-mail:

info@stratson.nl

Homepage:

www.stratson.nl

SWEPCO lubes:

www.swepcolube.com

2. Identyfikacja zagrożeń



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie uczulające na skórę kategoria 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

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



Uwaga.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

[Zapobieganie]:

P261 Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

[Odpowiedź]:

P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

[Przechowywanie]:



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Brak oświadczeń o przechowywaniu GHS

[Sprzedaż]:

P501 Usunąć zawartość, opakowanie zgodnie z lokalnymi, krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
{sec2otherhaz1}

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
Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin Numer CAS: 64742-54-7	50 - 100	Niesklasyfikowane	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified Numer CAS: 64742-52-5	25 - < 50	Niesklasyfikowane	
Calcium carbonate Numer CAS: 471-34-1	10 - < 25	Niesklasyfikowane	
Alkyl quaternary ammonium bentonite Numer CAS: 68953-58-2	2.5 - < 10	Niesklasyfikowane	
Molybdenum (iv) sulfide Numer CAS: 1317-33-5	1 - < 2.5	Niesklasyfikowane	
grafitowany Numer CAS: 7782-42-5	1 - < 2.5	Niesklasyfikowane	
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester Numer CAS: 10254-57-6	1 - < 2.5	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.



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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

Kontakt ze skórą Zdjąć skażoną odzież. Przymyć 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, 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. Więcej



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

informacji można znaleźć w sekcji 2.

Kontakt Może powodować reakcję alergiczną skóry.
ze skórą

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

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.

Przewodnik ERG nr

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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.

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



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

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

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Przechowywanie]:

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
471-34-1	Calcium carbonate	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
1317-	Molybdenum (iv) sulfide	ACGIH	Brak



SWEPKO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
33-5			ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
7782-42-5	grafitowany	ACGIH	TWA: 2 mg/m ³
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
10254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
			limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
68953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		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



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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. Zalecane rękawice ochronne.
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.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

9. Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Kolor: Thick Black Stan fizyczny: Lubricating Grease
Zapach	Petroleum hydrocarbon
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji
pH	7
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Non-melt
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji
Punkt zapłonu	179 °C, Test method: (Open cup)
Szybkość parowania:	nil
Palność (ciężki stały, gaz)	Brak dostępnych informacji
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica wybuchowości: 0.9
Prężność par (Pa):	Górna granica wybuchowości: 7.0 Brak dostępnych informacji



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Gęstość pary	>5
Ciężar właściwy	0.9
Rozpuszczalność w wodzie	Not miscible in water.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak dostępnych informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
Lepkość (cSt):	Brak dostępnych informacji
Zawartość LZO	none

9.2. Inne informacje

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

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



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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
Calcium carbonate - (471-34-1)	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Molibdenum (iv) sulfide - (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.
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester -	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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
(10254-57-6)					
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	5.70, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.
Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	5,000.00, Rat - Kategoria: 5	Brak danych.	Brak danych.	12.60, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.

Dane rakotwórcze

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
471-34-1	Calcium carbonate	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
1317-33-5	Molybdenum (iv) sulfide	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
7782-42-5	grafitowany	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
10254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
64742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu
68953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	OSHA	Rakotwórczy: Nr.
		NTP	Znany: Nr.; Podejrzany: Nr.
		IARC	Grupa 1: Nr.; Grupa 2a: Nr.; Grupa 2b: Nr.; Grupa 3: Nr.; Grupa 4: Nr.;
		ACGIH	Brak ustalonego limitu

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.



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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

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

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 %
Calcium carbonate - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	Brak danych.	1,001.00	90.00
Molybdenum (iv) sulfide - (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	---



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalność %
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil- unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---

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 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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		
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Klasa zagrożenia DOT: Podklasa:	IMDG: Podklasa:	Klasa: Podklasa:
14.4. Grupa pakowania			
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: ;			
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			

Brak dostępnych informacji



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

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

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. WE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r. ze zm.)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP) (Dz. Urz. WE L 353 z 31.12.2008, s. 1-1355)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z 2009 r., poz. 439)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666, zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, zm. Dz. U. Nr 43 z 2009 r., poz. 353).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 z 2004 r., poz. 2771 ze zm.).



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Nazwa chemiczna (Numer CAS)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin (64742-54-7)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	tak
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	tak
Calcium carbonate (471-34-1)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	tak
Alkyl quaternary ammonium bentonite (68953-58-2)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
Molybdenum (iv) sulfide (1317-33-5)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	tak
grafitowany (7782-42-5)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	tak
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester (10254-57-6)	tak	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- (13539-13-4)	Nr.	tak	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.

Nazwa chemiczna (Numer CAS)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin (64742-54-7)	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak
Calcium carbonate	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak



SWEPCO 101 Moly Grease

Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Nazwa chemiczna (Numer CAS)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
(471-34-1)								
Alkyl quaternary ammonium bentonite (68953-58-2)	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak
Molybdenum (iv) sulfide (1317-33-5)	tak	tak	Nr.	Nr.	tak	Nr.	tak	tak
grafitowany (7782-42-5)	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester (10254-57-6)	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak
1,3,4-thiadiazole, 2,5- bis(octyldithio)- (13539- 13-4)	tak	tak	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	tak	tak

16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji

8/4/2024

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



SWEPCO 101 Moly Grease
Data wydania/Data aktualizacji: 8/4/2024

Koniec dokumentu