

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	164 Ultra EP Open Gear Lube
Alternatywne nazwy	164 Ultra EP Open Gear Lube
Unikalny identyfikator formuły	

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

Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane Patrz arkusz danych technicznych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

##### Nagły wypadek

Polluxstraat 11  
5047 RA Tilburg  
The Netherlands

Telefoon:

+31 (13) 785 49 40

GSM:

+31 (6) 150 230 19

E-mail:

[info@stratson.nl](mailto:info@stratson.nl)

Homepage:

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

SWEPCO lubes:

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

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIA (UE) 2024/2865, (UE) 2023/707, (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia (UE) 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepco® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315

Działa drażniąco na skórę.

Brak odpowiednich kategorii GHS.

### 2.2. Elementy oznakowania

Brak odpowiednich kategorii GHS.



### **Uwaga.**

H315 Działa drażniąco na skórę.

P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P332+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3. Inne zagrożenia

# SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB/vPvM.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## Sekcja 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 (ropa naftowa), hydroprocesyczny lekki naften 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
Węglan wapnia Numer CAS: 471-34-1 Numer WE 207-439-9 REACH #: 01-2119486795-18	10 - 15	Niesklasyfikowane	
Polibuten Numer CAS: 9003-29-6 Numer WE 500-004-7 REACH #: 01-2119493067-32	10 - 20	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304 Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315	
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony Numer CAS: 64742-52-5 Numer WE 265-155-0 Numer indeksu: 649-465-00-7 REACH #: 01-2119467170-45	4 - 7	Niesklasyfikowane	L ^ CLP 3.1
grafitowany Numer CAS: 7782-42-5 Numer WE 231-955-3	1 - 4	Niesklasyfikowane	

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



<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, vPvM lub vPvB.

Pełne teksty zwrotów podano w rozdziale 16.

### Sekcja 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 WYWOŁUJ WYMIOTÓW!** Po połknięciu może wystąpić samoistnie. Jeśli wystąpią wymioty, trzymaj głowę poniżej bioder, aby zapobiec zachłanianiu się do płuc. Dokładnie przepłucz usta. Zgłoś się po pomoc medyczną.

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

**Przegląd** Jeśli materiał dostanie się do płuc, objawy mogą obejmować kaszel, dławienie się, świszczący oddech, trudności w oddychaniu, zatkanie w klatce piersiowej, duszność i/lub gorączkę. Pojawienie się objawów układu oddechowego może być opóźnione o kilka godzin po ekspozycji. Objawy trądziku olejowego/zapalenia mieszków mieszkowych mogą obejmować powstawanie czarnych krostów oraz plamki na skórze w odstępionych miejscach. Spożycie może prowadzić do nudności, wymiotów i/lub biegunki. Brak informacji na

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



temat toksyczności przewlekłej i długotrwałej. Leczyć objawowo. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

Kontakt ze Działa drażniąco na skórę.  
skórą

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

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

### Sekcja 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: Niebezpieczne produkty spalania mogą obejmować: złożoną mieszaninę unoszących się w powietrzu cząstek stałych i ciekłych oraz gazów (dymu). 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.

### Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).  
Dokładnie umyć po użyciu.

### 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

Śliskie po rozlaniu. Unikaj wypadków, sprzątaj od razu. Zapobiegaj rozprzestrzenianiu się, tworząc barierę z piasku, ziemi lub innego materiału zabezpieczającego. Odzyskaj płyn bezpośrednio lub w środku chłonnym. Nasiącz resztki absorbantem, takim jak glina, piasek lub inny odpowiedni materiał, i odpowiednio je uśmiec. Władze lokalne powinny zostać poinformowane, jeśli nie da się 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.

## Sekcja 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.

Unikaj długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikaj wdychania pary i/lub mgieł. Podczas obsługi towaru w bębnach należy nosić obuwie ochronne i stosować odpowiedni sprzęt do obsługi towaru. Prawidłowo utylizuj wszelkie skażone lub środki czystości, aby zapobiec pożarom. Trzymaj pojemnik szczelnie zamknięty i w chłodnej

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



dołce-Wentylowane miejsce. Używaj odpowiednio oznakowanych i zamykanych pojemników. Ten materiał ma potencjał, by być akumulatorem statycznym. Podczas wszystkich operacji przelewu masowego należy stosować odpowiednie procedury uziemiania i wiązania. Używaj produktu ostrożnie w kontaktach z ciepłem, iskrami, zapalkami pilotowymi, elektrycznością statyczną i otwartym płomieniem. Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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

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

W przypadku pojemników lub wyłożeń kontenerów używaj stali miękkiej lub polietylenu o wysokiej gęstości. Nie używaj PVC.

Materiały niezgodne: Brak dostępnych informacji

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

Brak dostępnych informacji

## Sekcja 8. Kontrola narażenia / 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	Węglan wapnia	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	6.36 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	10 mg/m <sup>3</sup> TWA [NDS] (inhalable fraction)
7782-	grafitowany	ACGIH	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (R) Respirable

SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
42-5			fraction
		Lokalne narażenie DNEL	1.2 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL Narażenie systematyczne	1.2 mg/m <sup>3</sup>
		Krajowy	4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA [NDS] (natural, inhalable fraction); 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA [NDS] (natural, respirable fra
9003- 29-6	Polibuten	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742- 52-5	Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742- 53-6	Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny lekki naften	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

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



Oczy	respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem. Zalecane okulary ochronne.
Skóra	Skin protection is not required under normal conditions of use. Stosować rękawice odporne na chemikalia sklasyfikowane zgodnie z normą EN 374: Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Zalecane: rękawice vitonowe 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 Engineering	Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne.
Inne praktyki 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.

### Sekcja 9. Właściwości fizykochemiczne

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

Stan fizyczny

Smar smarujący

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Kolor	Półjednolity, szary kolor
Zapach	Żaden
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	ASTM D 2265 300C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych informacji
Palność (ciężka stała, gazowa)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica wybuchowości: 0.9 Górna granica wybuchowości: 7.0
Punkt zapłonu	COC Open Cup
Temperatura samozapłonu (°C):	330C
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
pH	Brak dostępnych informacji
Lepkość (cSt):	Brak dostępnych informacji
Rozpuszczalność w wodzie	Non-Emulsifier
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Prężność par (Pa):	Brak dostępnych informacji
Ciężar właściwy	1.1
Gęstość pary	>5
Szybkość parowania:	Nil
Zawartość LZO	0

### 9.2. Inne informacje

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

## Sekcja 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

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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: złożoną mieszaninę unoszących się w powietrzu cząstek stałych i ciekłych oraz gazów (dymu). Tlenek węgla. Niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

## Sekcja 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.

<b>Składnik</b>	<b>Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg</b>	<b>Toksyczność dermalna LD50, mg / kg</b>	<b>Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz</b>	<b>Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz</b>	<b>Wdychanie Gaz LC50, ppm</b>
Węglan wapnia - (471-34-1)	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	>2,000.00, Rat - Kategoria: 5	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
grafitowany - (7782-42-5)	> 2,000.00, Rat - Kategoria: 4	Brak danych.	Brak danych.	> 2,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.
Polibuten - (9003-29-					



Swepeco® is an affiliated brand of Lubrication Engineers, Inc.



## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

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
6)	>10,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	5.70, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny lekki naften - (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:	2	Działa drażniąco na skórę.
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

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Słabo rozpuszczalna mieszanka. Może powodować fizyczne zanieczyszczenia organizmów wodnych. Oczekiwane jako szkodliwe: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (dla organizmów wodnych) LL/EL50 wyrażone jako nominalna ilość produktu potrzebna do przygotowania wodnego ekstraktu testowego.

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 %
Węglan wapnia - (471-34-1)	>100.00, Oncorhynchus mykiss	>100.00, Daphnia magna	Brak danych.	1,001.0 0	90.00
grafitowany - (7782-42-5)	100.00, Danio rerio	> 100.00, Daphnia magna	> 100.00, Pseudokirchnerella subcapitata	> 1,012.5 0	---
Polibuten - (9003- 29-6)	>10,000.00, Leuciscus idus	>100.00, Daphnia magna	>100.00, Pseudokirchnerella subcapitata	---	93.90
Distillates					

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustace a, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godziny bakterii IC50 mg / l	Biodegradowalno ść %
(petroleum), hydropoddrobiony m ciężkim naftenikiem; Olej bazowy – nieokreślony - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesyczny lekki naften - (64742-53-6)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Oczekuje się, że nie będzie łatwo biodegradowalny. Główne składniki mają być z natury biodegradowalne, ale produkt zawiera składniki, które mogą przetrwać w środowisku.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zawiera składniki mające potencjał do bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Ciekły w większości warunków środowiskowych. Jeśli wejdzie do gleby, adsorbuje się do cząstek i nie będzie ruchoma. Pływa na wodzie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB/vPvM.

### 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

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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).

### Sekcja 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:</b> Nie dotyczy <b>Podklasa:</b> Nie dotyczy	<b>Klasa:</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

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

### Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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

Prawodawstwo UE

ROZPORZĄDZENIA (UE) 2024/2865, (UE) 2023/707, (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia (UE) 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

**Lista kandydacka substancji SVHC wymagających autoryzacji:** Nie dotyczy

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

Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesychny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

Polibuten (patrz punkt 3. (płyn))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji

23/1/2026

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

## SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos® is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Classification Labeling and Packaging

DOT - Department of Transportation

EC - European Commission

EC50 - Half maximal effective concentration

ErC50 - EC50 in terms of reduction of growth rate

GHS - Globally Harmonized System

IARC - International Agency for Research on Cancer

IATA - International Air Transport Association

IC50 - Half Maximal Inhibitory Concentration

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die

LD50 - 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

SWEPCO 164 OG GREASE

Data wydania/Data aktualizacji: 23/1/2026

Swepcos<sup>®</sup> is an affiliated brand  
of Lubrication Engineers, Inc.



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

Brak odpowiednich kategorii GHS. Klasyfikacja  
Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315

Uzasadnienie  
Metoda obliczeniowa

**Koniec dokumentu**