



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu 708 Premium R&O Industrial/Turbine Oil with Syntheon™
Alternatywne nazwy 708 Premium R&O Industrial/Turbine Oil z Syntheon™
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

Homepage:

www.stratson.nl

SWEPCO lubes:

www.swepcolube.com

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIA (UE) 2024/2865, (UE) 2023/707, (UE) 2020/878 zmieniające



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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).

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

2.2. Elementy oznakowania

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/vPvM.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 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, hydroooczyszczona, ciężka parafina Numer CAS: 64742-54-7 Numer WE 265-157-1 Numer indeksu: 0064742-54-7	100	Niesklasyfikowane	L ^ CLP 3.1



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Składnik/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
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	85 - 100	Niesklasyfikowane	L [^] CLP 3.1
Polibuten Numer CAS: 9003-29-6 Numer WE 500-004-7 REACH #: 01-2119493067-32	4 - 5	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304 Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315	
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- Numer CAS: 13539-13-4 Numer WE 236-912-2	<1	Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315 Działanie uczulające na skórę kategoria 1; H317 Toksyczność ostra (inhalacja), kategoria 4; H332 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2; H319	

[^] CLP 31 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.



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

- 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** 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** Brak informacji na temat toksyczności przewlekłej i długotrwałej. 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 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

- Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody 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.



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Sekcja 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.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić 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, piciem, paleniem lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed



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



SVEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

ponownym użyciem.

Usunąć zawartość, opakowanie zgodnie z lokalnymi, krajowymi przepisami.

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.

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.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.



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



SWEPKO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

7.3. Szczegółne 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
9003-29-6	Polibuten	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
13539-13-4	1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	Brak ustalonego limitu
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Nr CAS	Składnik	Źródło	Wartość
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-52-5	Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesywny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	5.58 mg/m ³
		DNEL Narażenie systematyczne	Brak ustalonego limitu
		Krajowy	Brak ustalonego limitu
64742-54-7	Estylaty, hydroooczyszczona, ciężka parafina	ACGIH	Brak ustalonego limitu
		Lokalne narażenie DNEL	5.58 mg/m ³
		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 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.



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



SWEPKO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Skóra	Unikaj kontaktu ze skórą. Stosować rękawice odporne na chemikalia sklasyfikowane zgodnie z normą EN 374: Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Zalecane: rękawice vitonowe lub nitrylowe. 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 wciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząstek 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	Ciekły
Kolor	Pale Burber
Zapach	Żaden
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych informacji
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Puchar Open
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	Puchar otwarty
Temperatura samozapłonu (°C):	260C
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych informacji
pH	7.2
Lepkość (cSt):	ASTM D 445
Rozpuszczalność w wodzie	Nie mieszają się w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Brak dostępnych informacji
Prężność par (Pa):	Brak dostępnych informacji
Ciepota właściwa	0.9
Gęstość pary	>5
Szybkość parowania:	Nil
Zawartość LZO	Brak

9.2. Inne informacje

Ekstrakt DMSO według IP346: Mniej niż 3,0% masy (tylko składnik oleju mineralnego)

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

Nadmierne ciepło i otwarty płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające i kwasy.



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

Sekcja 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
Polibuten - (9003-29-6)	>10,000.00, Rat - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- - (13539-13-4)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesychny 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.
Estylaty, hydroooczyszczona, ciężka parafina - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategoria: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.

Klasyfikacja	Kategoria	Opis ryzyka
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA	---	Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ	---	Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM	---	Nie dotyczy
działanie żrące/drażniące na skórę:	---	Nie dotyczy
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	---	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE	---	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA	---	EUH208: Zawiera 1,3,4-thiadiazole, 2,5-



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

SKÓRĘ		bis(octyldithio)-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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.

Sekcja 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 godzin y bakteri i IC50 mg / l	Biodegradowalno ść %
Polibuten - (9003-29-6)	>10,000.00, Leuciscus idus	>100.00, Daphnia magna	>100.00, Pseudokirchneriel la subcapitata	---	93.90
1,3,4-thiadiazole, 2,5- bis(octyldithio)-	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	---	---



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea , mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 godzin y bakteri i IC50 mg / l	Biodegradowalno ść %
(13539-13-4)					
Destylaty (ropa naftowa), hydroprocesychny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus s mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Estylaty, hydroooczyszczon a, ciężka parafina - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.0 0, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriel la subcapitata	---	31.00

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB/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



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



SVEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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	Klasa: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy	Klasa: 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

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych



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



SWEPKO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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), hydroprocesywny ciężki naften; Olej bazowy – nieokreślony
(Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

Estylaty, hydroooczyszczona, ciężka parafina (Używanie ograniczone. Zobacz element
28. (L))

Polibuten (See item 3. (płyn))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji

27/1/2026

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



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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



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



SWEPCO 708 TURBINE OIL

Data wydania/Data aktualizacji: 27/1/2026

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]

Klasyfikacja

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

Uzasadnienie

Metoda

obliczeniowa

Koniec dokumentu