



Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 27-lip-2016

Wersja Nr 3

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu W30900A
Nazwa produktu SWEPCO 802 Open Gear Lube (Aerosol)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Środek smarowniczy
Zastosowania Odradzane Każde użycie, który nie jest wymieniony na etykiecie produktu

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer	Producent	Dostawca
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008

Europa | 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Toksyczność oddechowa	Kategoria 1 - (H304)
Mutagenność komórek rozrodczych	Kategoria 1B - (H340)
Rakotwórczość	Kategoria 1B - (H350)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)
Aerozole	Kategoria 2 - (H223)

2.2. Składniki etykiety

Identyfikator produktu
SWEPCO 802 Open Gear Lube (Aerosol)

Zawiera Benzin, Petroleum distillates, hydrotreated light

**Hasło Ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 H340 - Może powodować wady genetyczne
 H350 - Może powodować raka
 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 H223 - Aerosol łatwopalny
 H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: podgrzewanie może spowodować rozerwanie

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
 P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: bezzwłocznie wezwać OŚRODEK KONTROLI ZATRUCI lub lekarza
 P331 - NIE wywoływać wymiotów
 P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F
 P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
 P251 - Nie przekłuwać i nie spalać, nawet po stosowaniu

2.3. Inne zagrożenia

2.26 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej.
 17.26 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego
 Brak danych.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr CAS	Ciężar %	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	30 - 40%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Benzin	232-443-2	8030-30-6	30 - 40%	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	Nie są wymagane
Petroleum distillates, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	0 - 10%	Asp. Tox. 1 (H304)	Nie są wymagane

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Przenieść na świeże powietrze. W przypadku utrudnionego oddychania podać tlen. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, usuwając zanieczyszczoną odzież i obuwie.

Spożycie Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zasięgnięcia porady medycznej. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku wymiotów opuścić głowę poniżej ramion, aby zapobiec aspiracji.

4.2. Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre jak i opóźnione

Objawy Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i koniecznego szczególnego leczenia

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda lub mgła wodna. Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Schładzac pojemniki, zalewając je dużą ilością wody przez długi czas po ugaszeniu ognia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Niebezpieczne produkty spalania

Powyżej 121° C (250° F) może wytwarzać się siarkowodór (H₂S). Produkty rozkładu i spalania mogą być toksyczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Precauções Individuais

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie słuکیwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody ograniczania

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Do ograniczania i absorbowania wycieków stosować obojętne materiały absorbujące.

Metody usuwania

Zbierać mechanicznie i gromadzić w odpowiednim pojemniku w celu usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie

Zawartość pod ciśnieniem. Nie należy przebijać, rozgniatać lub spalać puszki. Nie wbijać szpilki lub ostrych przedmiotów w otwór na górze puszki. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni lub źródeł zapłonu. Nie wdychać par lub rozpylonej mgły. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Ogólne kwestie związane z higieną

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Przechowywanie

Pojemniki przechowywać w temperaturze poniżej 49° C (120° F). Chronić przed dziećmi. Przechowywać w chłodnym/dobrze wentylowanym miejscu.

Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Wartości graniczne narażenia

W przypadku limity emisji określone dla wszelkich składników tego produktu, będą one wymienione poniżej. Należy pamiętać, że podane poziomy ekspozycji dotyczą czystych koncentratów tych składników.

Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Benzin 8030-30-6	-	TWA: 400 ppm	-		
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Benzin 8030-30-6	-	TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m ³	NDSch: 1500 mg/m ³ NDS: 500 mg/m ³		TWA: 1590 mg/m ³ TWA: 400 ppm

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy
Ochrona skóry

Szczelne gogle.
Odzież z długimi rękawami.

Środki kontrolne narażenia środowiska

Brak danych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Aerosol
Barwa Czarny

Zapach Brak danych
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Brak danych	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Temperatura zapłonu	-60 °C	
Szybkość parowania	Brak danych	
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	
Limit palności w powietrzu		
Górna granica palności:	9.5	
Dolna granica palności:	0.8	
Ciśnienie pary	Brak danych	
Gęstość pary	> 1	
Gęstość względna	Brak danych	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych	
Współczynnik podziału	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	240 °C	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia Brak danych
Masa Molecular Brak danych
Składniki lotne, % obj. Brak danych
Gęstość Brak danych
Gęstość nasypowa Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Węglowodory. Tlenek węgla. Powyżej 121° C (250° F) może wytwarzać się siarkowodór (H₂S).

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

Wdychanie	Brak danych.
Kontakt z oczyma	Brak danych.
Kontakt ze skórą	Brak danych.
Spożycie	Brak danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	5,000.00
ATEmix (skórny)	2,625.00

Nieznana toksyczność ostra

- 100 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej.
- 51.71 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej.
- 51.71 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej.
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz).
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para).
- 100 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła).

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Brak danych.

Uczulenie Brak danych.

Działanie mutagenne Brak danych.

Działania rakotwórcze Brak danych.

Nazwa chemiczna	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B
Benzin	Carc. 1B

Działanie na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nieznana toksyczność dla organizmów wodnych 17.26 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Freshwater Fish	Water Flea
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Benzin	4700: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	9.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Skażone opakowanie Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**IMDG/IMO**

14.1 Nr UN UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa Aerosols
14.3 Classe de Perigo 2
14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
Opis UN1950 Aerosols, 2
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne 190, 277, 327, 344, 63, 959
EmS No. F-D, S-U
14.7 Transport masowy zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 oraz Kodeksem IBC Brak danych

RID

14.1 Nr UN UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa Aerozole
14.3 Classe de Perigo 2.2
ADR/RID-Etykiety 6.1
14.4 Grupa pakowania NIE OBJĘTY PRZEPISAMI
Opis UN1950 Aerosols, 2.2 (6.1)
14.5 Zagrożenie środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Kod klasyfikacji	Żaden(-a,-e) 5T
ADR	
14.1 Nr UN	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Aerozole
14.3 Classe de Perigo ADR/RID-Etykiety	2.1 6.1
14.4 Grupa pakowania Opis	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI UN1950 Aerosols , 2.1 (6.1), (D)
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Kod klasyfikacji Kod ograniczeń w tunelach	190, 327, 625 5TF (D)

IATA

14.1 Nr UN	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III mixture
14.3 Classe de Perigo Klasa podrzędna	2.1 6.1
14.4 Grupa pakowania Opis	NIE OBJĘTY PRZEPISAMI UN1950 Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III mixture, 2.1 (6.1)
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne Kod ERG	A145, A167 10P

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

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

H350 - Może powodować raka

H340 - Może powodować wady genetyczne

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna
*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji

Metoda obliczeniowa

Opracowano przez Dział zgodności z przepisami

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki s. poprawne w odniesieniu do aktualnego stanu naszej wiedzy oraz informacji i wiarygodne w momencie ich publikacji. Podane informacje stanowią jedynie instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie powinny być uważane za wykaz gwarancji b.d. wykaz jakościowy. Niniejsze informacje odnoszą się jedynie do wskazanego w.a.ciwego materiału i mogą być nieważne dla tego rodzaju materiału, gdy stosowany jest on w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie niewyszczególnionym w treści tego dokumentu.

Koniec karty charakterystyki