



Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 27-VII-2020

Číslo revize 6

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód Produktu W00801
Název výrobku SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (Aerosol)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Lubrikant
Nedoporučená použití Jakékoli použití, které není uvedeno na etiketě výrobku

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce	Výrobce	Dodavatel
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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Inhalační toxicita	Kategorie 1 - (H304)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Kategorie 1B - (H340)
Karcinogenita	Kategorie 1B - (H350)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)
Aerosoly	Kategorie 2 - (H223)

2.2. Prvky označení

Identifikátor výrobku
SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (Aerosol)

Obsahuje Naphtha (petroleum), light alkylate, Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic, Petroleum distillates, hydrotreated light

**Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H340 - Může vyvolat genetické poškození

H350 - Může vyvolat rakovinu

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H223 - Hořlavý aerosol

H229 - Tlakový obal: Při zahřívání se může roztrhnout

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití

2.3. Další nebezpečnost

5.9174 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.

5.9174 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní procento	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
1,3,4-Thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	236-912-2	13539-13-4	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.
Diocetyl disulphide	212-494-7	822-27-5	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.
Benzenamine, 2-ethyl-N-(2-ethylphenyl)-, (tripropenyl) derivatives	271-800-7	68608-77-5	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	70 - 80%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
n-Amyl acetate	211-047-3	628-63-7	10 - 20%	(EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	Není vyžadováno.
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	233-593-1	10254-57-6	0 - 10%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch. Dojde-li k dýchacím obtížím, podávejte kyslík. Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Styk s kůží	Odstraňte všechny kontaminované oděvy a obuv a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení bez rady lékaře. Konzultujte s lékařem. V případě zvracení držte hlavu pod úroveň boků, abyste zabránili vdechnutí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Informace nejsou k dispozici.
-----------------	-------------------------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
-----------------------------	-------------------------

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní zkrápění nebo mlha. Suchá chemikálie. Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Ochlazujte nádoby velkým množstvím vody až do úplného uhašení požáru.

Nevhodná hasiva

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování

Při teplotě nad 250 °F (121 °C) může vznikat sirovodík (H₂S). Produkty rozkladu a spalování mohou být toxické.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Pro osoby reagující v nouzové situaci

Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Používejte inertní absorbční materiály pro zadržení a absorbování vyteklého materiálu.

Metody čištění

Mechanicky odstraňte a shromážděte do vhodné nádoby na likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Zacházení**

Obsah pod tlakem. Nepropichujte, nemačkejte a nepalte plechovky. Nezasunujte kolíky ani jiné ostré předměty do otvoru v horní části kanystru. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení. Nevdechujte páru nebo aerosolovou mlhu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování**

Obaly skladujte v teplotě pod 49° C (120° F). Uchovávejte mimo dosah dětí. Store in cool/well-ventilated place.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Jestliže existují expoziční limity stanovené pro všechny složky tohoto produktu, jsou uvedeny níže. Je nutno vzít do úvahy, že tyto hodnoty se týkají čistých koncentrací těchto složek:

Chemický název	EU OEL	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
n-Amyl acetate 628-63-7		STEL: 100 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 541 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	VLA-EC: 100 ppm VLA-EC; 540 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 50 ppm VLA-ED; 270 mg/m ³ VLA-ED	-
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
n-Amyl acetate 628-63-7	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 530 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 266 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
n-Amyl acetate 628-63-7	STEL: 100 ppm STEL; 540 mg/m ³ STEL MAK: 50 ppm MAK; 270 mg/m ³ MAK	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³	NDSch: 500 mg/m ³ NDS: 250 mg/m ³		TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice**Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličje
Ochrana kůže

Dobře těsnící ochranné brýle.
Oblečení s dlouhými rukávy.

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství	Aerosol
Barva	Jantar
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost**Hodnoty****Poznámky • Metoda**

pH	Informace nejsou k dispozici	
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici	
Bod Paru/Rozmezí	Informace nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	-60 °C	
Rychlost vypařování	Informace nejsou k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti:	Informace nejsou k dispozici	
Spodní mez hořlavosti:	Informace nejsou k dispozici	
Tlak par	Informace nejsou k dispozici	
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	
Relativní hustota	Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost ve vodě	Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Informace nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	240 °C	
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita	Informace nejsou k dispozici	
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Prchavý, % Vol	Informace nejsou k dispozici
Hustota	Informace nejsou k dispozici
Objemová hustota	Informace nejsou k dispozici

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Nedochozí k nebezpečné polymeraci.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.
--	--------

10.3. Možnost nebezpečných reakcí**Možnost nebezpečných reakcí**

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tepllo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uhlodivíky. Oxid uhelnatý. Při teplotách nad 121° C (250° F) může vzniknout sirovodík (H₂S).

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Informace o výrobku**

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Inhalace	K dispozici nejsou žádné údaje.
Kontakt s okem	K dispozici nejsou žádné údaje.
Styk s kůží	K dispozici nejsou žádné údaje.
Požítí	K dispozici nejsou žádné údaje.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orálně)	3,473.00
ATEmix (dermální)	2,166.00

Neznámá akutní toxicita

- 100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.
- 54.6211 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní orální toxicitou.
- 56.6343 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní dermální toxicitou.
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (plyn).
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (páry).
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (prach/mlha).

Kožní žíravost/dráždivost Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození/podráždění oka Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace Informace nejsou k dispozici.

Mutagenní účinky Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenní účinky Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

Účinky na reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Neznámá toxicita pro vodní prostředí 5.9174 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Sladkovodní ryby	Vodní blecha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-Amyl acetate	-	650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo na skládku odpadů.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN	UN1950
14.2 Náležitý název pro zásilku	Aerosols
14.3 Třída nebezpečnosti	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
Popis	UN1950 Aerosols, 2
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	190, 277, 327, 344, 63, 959
EmS No.	F-D, S-U
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 Č. OSN	UN1950
14.2 Náležitý název pro zásilku	Aerosoly Aerosoly
14.3 Třída nebezpečnosti	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI

Popis	UN1950 Aerosols , 2.1
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
Kód klasifikace	5F
ADR	
14.1 Č. OSN	UN1950
14.2 Náležitý název pro zásilku	Aerosoly Aerosoly
14.3 Třída nebezpečnosti	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
Popis	UN1950 Aerosols , 2.1, (D)
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	190, 327, 625
Kód klasifikace	5F
Kód omezení průjezdu tunelem	(D)

IATA	
14.1 Č. OSN	UN1950
14.2 Náležitý název pro zásilku	Aerosols, flammable mixture
14.3 Třída nebezpečnosti	2.1
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
Popis	UN1950 Aerosols, flammable mixture, 2.1
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	A145, A167
Kód ERG	10L

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)
Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry

H340 - Může vyvolat genetické poškození

H350 - Může vyvolat rakovinu

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Legenda Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

TWA	TWA (time-weighted average)
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota
*	Označení kůže

Postup klasifikace

Výpočtová metoda

Připraven (kým)

Soulad s předpisy ministerstva

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí a informací pravdivé ke dni jejich uveřejnění. Poskytnuté informace slouží pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, užití, zpracování, skladování, dopravu a likvidaci a nelze je chápat jako garanci nebo specifikaci jakosti. Tyto údaje se týkají pouze určených specifických materiálů a nemusí být platné, pokud jsou tyto materiály používány v kombinaci s jinými materiály nebo při jejich zpracování, pokud tak není v textu specifikováno

Konec bezpečnostního listu