



Varnostni list

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum dopolnjene izdaje
27-Jul-2016

Številka spremembe 3

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Koda Proizvoda W30900A
Ime izdelka SWEPCO 802 Open Gear Lube (Aerosol)

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba mazivo
Uporabe, ki se jih odsvetuje Navada, ki niso navedeni na etiketi proizvoda

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Uvoznik	Proizvajalec	Dobavitelj
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. Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefon za klic v sili - §45 - (EC)1272/2008

Evropa 112

Oddelek 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

Uredba (ES) št. 1272/2008

Toksičnost pri vdihavanju	Kategorija 1 - (H304)
Mutagenost zarodnih celic	Kategorija 1B - (H340)
Rakotvornost	Kategorija 1B - (H350)
Kronična vodna toksičnost	Kategorija 2 - (H411)
Aerosoli	Kategorija 2 - (H223)

2.2. Elementi oznake

Oznaka izdelka
SWEPCO 802 Open Gear Lube (Aerosol)

Vsebuje Benzin, Petroleum distillates, hydrotreated light

**Opozorilna beseda**

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
 H340 - Lahko povzroči genetske okvare
 H350 - Lahko povzroči raka
 H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
 H223 - Vnetljiv aerosol
 H229 - Pressurized vsebnik: Lahko poči segrevanju

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz
 P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo
 P301 + P310 - ČE SE ZAUŽIJE: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
 P331 - NE izzvati bruhanja
 P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F
 P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano
 P251 - Ne prebadati in ne sežigati, tudi ko je vsebnik porabljen

2.3. Druge nevarnosti

2.26% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.

17.26 % mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Ime kemikalije	ES št	CAS-No	Weight %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka 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)	Nobena zahteva
Petroleum distillates, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	0 - 10%	Asp. Tox. 1 (H304)	Nobena zahteva

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****VDIHAVANJE**

Premaknite (odnesite) na svež zrak. Žrtvi dajati kisik, če težko diha. Če oseba ne diha, dajati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Stik s kožo

Takoj sperite z milom in veliko tekoče vode ter odstranite (slecite) vsa onesnažena oblačila in čevlje.

Zaužitje Ne siliti na bruhanje, ne da bi se posvetovali z zdravnikom. Consult a physician. Če pride do bruhanja, držite glavo sklonjeno v položaju, ki je nižji od bokov in tako preprečite vdihavanje izločkov.

4.2. Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni, kot zapozneli

Simptomi Podatkov ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Napotki za zdravnika Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna prha ali megla. Suha kemikalija. Ogljikov dioksid (CO₂). Pena. Vsebnike hladiti s poplavnimi količinami vode, dokler požar ni doobra pogašen.

Neustrezna sredstva za gašenje

Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad ima lahko za posledico dražeče pline in pare.

Nevarni produkti zgorevanja

Lahko nastane vodikov sulfid (H₂S) pri temperaturi višji od 250 ° F (121° C). Produkti, nastali z razgradnjo in izgorevanjem, so lahko strupeni.

5.3. Nasvet za gasilce

Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Henkilönsuojaimet

Zagotovite primerno prezračevanje.

Za reševalce

Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Do not allow material to contaminate ground water system. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. Ne splakovati v površinske vode ali sanitarno kanalizacijo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Za omejitvev zlitja uporabite nevnetljive vpojne materiale in popivajte zlitje.

Načini čiščenja

Poberite ročno in zložite v primerno posodo za odstranitev.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**Rokovanje**

Vsebina pod tlakom. Ne predrite, zdobite ali zažgite pločevinke. V odprtino na vrhu pločevinke ne vtikati igle ali kakih drugih ostrih predmetov. Hraniti ločeno od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga. Ne vdihavajte hlapov ali meglice. Izogibajte se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Splošni higienski oziri

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Skladiščenje**

Posode hranite na temperaturi manj kot 120°F (49°C). Hraniti izven dosega otrok. Store in cool/well-ventilated place.

Nezdružljive snovi

Močni oksidanti.

7.3. Posebne končne uporabe**Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Kontrolni parametri****Meje izpostavljenosti**

V spodnji tabeli so našteje ravni izpostavljenosti za vse sestavine v tem izdelku, ki se štejejo za nevarne. V vednost - ravni izpostavljenosti se nanašajo na čiste koncentrate teh sestavin.

Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Benzin 8030-30-6	-	TWA: 400 ppm	-		
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
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

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)

Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

Podatkov ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Inženirske kontrole**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Tightly fitting safety goggles.

Zaščita za kožo

Obleka z dolgimi rokavi.

Kontrole izpostavljenosti okolja

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Aerosol
Barva	Črno
Vonj	Podatkov ni na voljo
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

Lastnost**Vrednosti****Opombe • Metoda**

pH	Podatkov ni na voljo
Tališče / zmrzišče	Podatkov ni na voljo
Boiling Point/Range	Podatkov ni na voljo

Plamenišče	-60 °C
Hitrost izparevanja	Podatkov ni na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Podatkov ni na voljo
Meje vnetljivosti v zraku	
Zgornja meja vnetljivosti:	9.5
Spodnja meja vnetljivosti:	0.8
Parni tlak	Podatkov ni na voljo
Parna gostota	> 1
Relativna gostota	Podatkov ni na voljo
Topnost v vodi:	Podatkov ni na voljo
Topnost v drugih izdelkih :	Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:	Podatkov ni na voljo
temperatura samovžiga	240 °C
Temperatura razpada	Podatkov ni na voljo
Kinematic viscosity @40C	Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost	Podatkov ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo
oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo

9.2. Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekyyilipaino	Podatkov ni na voljo
Hlapljivost, % Vol	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo
Specifična masa	Podatkov ni na voljo

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. reaktivnost

Ni dostopnih podatkov.

10.2. Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna. Ne pride do nevarne polimerizacije.

Explosion Podatki

Občutljivost zaStatično	Brez.
Razelektritev	

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, plameni in iskre.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni razpadni produkti

Ogljikovodiki. Ogljikov monoksid. Pri temperaturi nad 250° F (121° C) lahko nastane vodikov sulfid (H₂S).

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

podatek o izdelku

Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne predstavlja akutne toksične nevarnosti.

VDIHAVANJE	Ni dostopnih podatkov.
Stik z očmi	Ni dostopnih podatkov.
Stik s kožo	Ni dostopnih podatkov.
Zaužitje	Ni dostopnih podatkov.

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	5,000.00
ATEmix (prek kože)	2,625.00

Neznana akutna toksičnost

- 100% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.
- 51.71 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo.
- 51.71 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo.
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin).
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para).
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla).

Jedkanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Težka poškodba oči/razdraženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija Podatkov ni na voljo.

Mutageni učinki Podatkov ni na voljo.

Rakotvorni učinki Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B
Benzin	Carc. 1B

Učinki na razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Toksičnost

Neznana vodna toksičnost 17.26 % mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Sladkovodna riba	Vodna bolha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Benzin	4700: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	9.2: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	2.2: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 45: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h <i>Den-dronereides heteropoda</i> mg/L LC50

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh**Mobilnost v tleh**

Podatkov ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

12.6. Drugi škodljivi vplivi**Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE****13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Ostanki od odpadkov/neuporabljeni izdelki Odsranite po navodilih lokalnih organov.

Kontaminirana embalaža Prazna embalaža se mora odpeljati v zbirni center za recikliranje ali odstranitev.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU**IMDG/IMO**

14.1 Št. ZN	UN1950
14.2 Lastno odpremno ime	Aerosols
14.3 Vaaraluokka	2
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
Opis	UN1950 Aerosols, 2
14.5 Onesnaževalec morja	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	190, 277, 327, 344, 63, 959
EmS No.	F-D, S-U
14.7 Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 Št. ZN	UN1950
14.2 Lastno odpremno ime	Aerosoli
14.3 Vaaraluokka	2.2
ADR/RID-Labels	6.1
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
Opis	UN1950 Aerosols , 2.2 (6.1)
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez
Koda razvrstitve	5T

ADR

14.1 Št. ZN	UN1950
14.2 Lastno odpremno ime	Aerosoli
14.3 Vaaraluokka	2.1
ADR/RID-Labels	6.1
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
Opis	UN1950 Aerosols , 2.1 (6.1), (D)
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja

14.6 Posebne določbe	190, 327, 625
Koda razvrstitve	5TF
Koda za omejitve prodora	(D)
IATA	
14.1 Št. ZN	UN1950
14.2 Lastno odpretno ime	Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III mixture
14.3 Vaaraluokka	2.1
Podrejeni razred (podrazred)	6.1
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
Opis	UN1950 Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III mixture, 2.1 (6.1)
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	A145, A167
ERG koda	10P

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV)

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo

Oddelek 16: DRUGI PODATKI

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

H350 - Lahko povzroči raka

H340 - Lahko povzroči genetske okvare

Legenda Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost
*	Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja

Računska metoda

Pripravil

Regulatory Compliance Department

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008.

Informacije, ki so na dan izdaje podane v tem SDS, so pravilne glede na naše vedenje, informacije in prepričanje. Informacije in podatki so podani kot vodila za varno uporabo, varno ravnanje, predelovanje, transport, ravnanja z odpadki in predajo in se ne obravnavajo kot garancija ali specifikacija za kvaliteto. Informacije se nanašajo le na določen označen material in in ne veljajo v primeru, da se material uporablja v kombinaciji s katerim drugim materialom ali v drugem procesu, razen če je tako dovoljeno v navodilih.

Konec varnostnega lista