



# Varnostni list

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

Datum dopolnjene izdaje  
22-Jul-2016

Številka spremembe 3

## Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

**Koda Proizvoda** W20600  
*Ime izdelka* SWEPCO 201 Multi-Purpose Gear Lube

### 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

<b>Uvoznik</b>	<b>Proizvajalec</b>	<b>Dobavitelj</b>
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**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementi oznake

**Oznaka izdelka**  
SWEPCO 201 Multi-Purpose Gear Lube

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

### 2.3. Druge nevarnosti

2.92% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznan toksičnostjo.

2.92 % 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	60 - 70%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	30 - 40%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	265-161-3	64742-58-1	0 - 10%	Ni dostopnih podatkov	Nobena zahteva
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	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.

**Stik s kožo**

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

**Zaužitje**

Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.

**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**

Pena. Suha kemikalija ali CO<sub>2</sub>. Vsebnike hladiti s poplavnimi količinami vode, dokler požar ni dodobra 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 surfid (H<sub>2</sub>S) pri temperaturi višji od 250 ° F (121° C).

**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. Osební varnostní 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.

**Načini čiščenja**

Poberite ročno in zložite v primerno posodo za odstranitev.

**6.4. Sklicevanje 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**

Zagotovite primerno prezračevanje.

**Splošni higienski oziri**

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

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

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

**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 našteté ravni izpostavljenosti za vse sestavine v tem zdelku, ki se štejejo za nevarne. V vednost - ravni izpostavljenosti se nanašajo na čiste koncentrate teh sestavin.

**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	Podatkov ni na voljo
Barva	Modro
Vonj	Podatkov ni na voljo
Barva	Modro
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
pH	Podatkov ni na voljo	
Tališče / zmrzišče	Podatkov ni na voljo	
Boiling Point/Range	293 °C	
Plamenišče	>204 °C	
Hitrost izparevanja	Podatkov ni na voljo	
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Podatkov ni na voljo	
Meje vnetljivosti v zraku		
Zgornja meja vnetljivosti:	7.0	
Spodnja meja vnetljivosti:	0.9	
Parni tlak	Podatkov ni na voljo	
Parna gostota	>5	
Relativna gostota	0.9	
Topnost v vodi:	Podatkov ni na voljo	
Topnost v drugih izdelkih :	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient:	Podatkov ni na voljo	
temperatura samovžiga	260 °C	
Temperatura razpada	Podatkov ni na voljo	
Kinematic viscosity @40C	>156	
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
Molekylipaino	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.

<u>Explosion Podatki</u>	
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 (H<sub>2</sub>S).

### 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.

<b>VDIHAVANJE</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>Stik z očmi</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>Stik s kožo</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>Zaužitje</b>	Ni dostopnih podatkov.

##### Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

**ATEmix (ustno)** 7,800.00

##### Neznana akutna toksičnost

- 100% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.
- 95.8 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo.
- 99.3 % 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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	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 2.92 % 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 Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	-	3.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 79.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**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	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Onesnaževalec morja	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez
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	NI REGULIRANO
-------------	---------------

14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

**ADR**

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

**IATA**

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Vaaraluokka	Ni regulirano
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

## 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**

H350 - Lahko povzroči raka

**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

**Pripravi**

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**