



# Varnostni list

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

Datum dopolnjene izdaje  
20-May-2015

Številka spremembe 1

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

### 1.1. Identifikator izdelka

**Koda Proizvoda** W20526  
*Ime izdelka* SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube  
Alternate Product Names: SWEPCO 164 Open Gear EP Grease; SWEPCO 264 Ultra EP Open 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 164 Ultra EP Open Gear Lube

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]  
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo

### 2.3. Druge nevarnosti

45.35% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.

45.45 % 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	50 - 60%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Ni dostopnih podatkov	Nobena zahteva

POMEMBNO OPOZORILO: Izdelek vsebuje delce na osnovi olja, ki so v EU na splošno klasificirani kot rakotvorni, vendar pa je evropska komisija sklenila, da delci v tem izdelku niso označeni kot rakotvorni, če je vsebnost delcev na bazi olja nižja od 3% DMSO ekstrakta merjenega po IP346. (Glej Zapisek L, Direktiva Evropske komisije 67/548/EEC). Nobena oljna osnova uporabljena v koncentratu tega izdelka v ne vsebuje 3% ali več DMSO; prav tako ni s strani Agencije za raziskavo raka (IARC) nobena označena kot rakotvorna.

#### 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

<b>VDIHAVANJE</b>	Nudenje prve pomoči ni potrebno.
<b>Stik s kožo</b>	Takoj sperite z milom in veliko tekoče vode ter odstranite (slecite) vsa onesnažena oblačila in čevlje.
<b>Stik z očmi</b>	Korenito sprati z veliko vode, tudi pod vekami. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
<b>Zaužitje</b>	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.

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

<b>Simptomi</b>	Podatkov ni na voljo.
-----------------	-----------------------

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Napotki za zdravnika</b>	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). 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**

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Preprečiti, da izdelek zaide v 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**

Pri uporabi, ne jesti, piti ali kaditi. Redno čiščenje opreme, delo area in oblačila. Izogibajte se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok.

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

Ime kemikalije	EU OEL	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED (dust)	-
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska

Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m <sup>3</sup> MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 4.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 6.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
-----------------------	--	--	--	--	--

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

Zaščita za kožo

Tightly fitting safety goggles.

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 Mast  
Barva harmaa  
Vonj Podatkov ni na voljo  
Prag za vonj Podatkov ni na voljo

#### Lastnost

pH Podatkov ni na voljo  
Tališče / zmrzišče Podatkov ni na voljo  
Boiling Point/Range Podatkov ni na voljo  
Plamenišče 179 °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 0.92  
Topnost v vodi: Podatkov ni na voljo  
Topnost v drugih izdelkih : netopna  
Porazdelitveni koeficient: Podatkov ni na voljo  
temperatura samovžiga 315 °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

#### Opombe • Metoda

### 9.2. Drugi podatki

Točka mehčanja Podatkov ni na voljo  
Molekylipaino Podatkov ni na voljo  
Hlapljivost, % Vol Ni dostopnih podatkov  
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 (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.

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

**Neznana akutna toksičnost**

100% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.  
99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo.  
99.55 % 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

POMEMBNO OPOZORILO: Izdelek vsebuje delce na osnovi olja, ki so v EU na splošno klasificirani kot rakotvorni, vendar pa je evropska komisija sklenila, da delci v tem izdelku niso označeni kot rakotvorni, če je vsebnost delcev na bazi olja nižja od 3% DMSO ekstrakta merjenega po IP346. (Glej Zapisnik L, Direktiva Evropske komisije 67/548/EEC). Nobena oljna osnova

uporabljen v koncentratu tega izdelka v ne vsebuje 3% ali več DMSO ; prav tako ni s strani Agencije za raziskavo raka (IARC) nobena označena kot rakotvorna

**Učinki na razmnoževanje** Podatkov ni na voljo.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Podatkov ni na voljo.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdih** Podatkov ni na voljo.

## Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Toksičnost

Neznana vodna toksičnost 45.45 % 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

### 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.

**Drugi podatki** Glede ne Evropski katalog odpadkov, kode za odpadke niso specificirane. Kode za odpadke mora določiti uporabnik na osnovi uporabe, za katero je izdelek namenjen.

## 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**