



# Navodila za varno uporaba

V skladu z Direktivo ES 1272/2008/EC

Datum dopolnjene izdaje 26-Jun-2014

Številka revizije 3

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Ime izdelka	SWEPCO 102 Organic Moly Grease
Koda Proizvoda	W20050
Kemijska družina	Naftni ogljikovodik
Priporočena uporaba	mazivo
Naslov dobavitelja	N. V. Southwestern Petroleum Europe S. A., Industrieweg 6, B-2390 Oostmalle, Belgium Southwestern Petroleum Corporation, 534 North Main St, Fort Worth, TX 76106 USA 817-332-2336 www.swepcousa.com
Telefonska številka za nujne primere	+ 323-312-3141 (Answered 8am-5pm)
Št. ZN	Brez

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

Izdelek je po navodilih 1999/45/EC uvrščen med nevarne.

Symbol(s) R - stavki	Ni nevaren
Pregled za nujne primere	Pri kratkotrajni izpostavljenosti ni pričakovati pomembnih nevarnosti za zdravje. Lahko povzroči razdraženje kože in/ali dermatitis. Lahko zdravju škodljivo, če se jo užije. Izdelek je gorljiv, vendar se ne bo takoj vžgal.
Glavni načini izpostavljenosti	Stik s kožo. Stik z očmi.
Akutni vplivi na zdravje	
Koža	Izogibajte se podaljšanemu ali ponavljajočem se kontaktu s kožo. Podaljšan ali ponavljajoč se kontakt s tem materialom lahko povzroči razdraženost ali vnetje kože. Osebe s predhodnimi težavami s kožo naj se kontaktu s tem izdelkom izogibajo.
Oči	Stik z očmi lahko povzroči razdraženje.
Vdihavanje	Ni znano.
Zaužitje	Zaužitje se ne smatra za verjetno pot izpostavljenosti. Nizka nevarnost v primeru oralnega zaužitja, vendar pa vdihavanje snovi v minutah zaužitja lahko povzroči blage do hude poškodbe pljuč in lahko tudi smrt.
Rakotvorni učinki	Rakotvorni učinki kompletne mešanice niso bili ocenjeni. Informacije o posameznih sestavinah, ki bi lahko imele rakotvorne učinke (če sploh), najdete v Poglavlju 2 in 11.

**Kronični vplivi na zdravje**

Po poročanju lahko poklicna večkratna izpostavljenost ali dolgotrajna izpostavljenost izdelkov na osnovi petroleja povzroči poškodbe jeter, ledvic, možganov in živčnega sistema. Vendar pa ni nobenih poročil, ki bi dokazovala, da bi do poškodb prišlo v primeru izpostavljenosti pod priporčenimi mejami izpostavljenosti

### 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

V primeru, da je s strani OSHA Hazard Communication Standard 1910.1200, katerakoli od sestavin tega izdelka opredeljena kot nevarna in je prisotna v 1% ali več (0,1% ali več za rakotvorne) ali se s strani Kanadskih WHIMIS standardov šteje za nevarno, bodo le-te našteje v tem razdelku. Če v tem razdelku ni naštetih nobenih sestavin, pomeni da nobena sestavina v tem izdelku ne dosega ali presega omenjene zahteve.

**Hazardous Components**

Ime kemikalije	CAS-No	EINECS	Weight %	Klasifikacija
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	20 - 30	-

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 Zapiske 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 vseh R fraz omenjenih v tem delu besedila, glej besedilo 16**

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

<b>Stik z očmi</b>	Korenito sprati z veliko vode, tudi pod vekami. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Takoj sperite z milom in veliko tekoče vode ter odstranite (slecite) vsa onesnažena oblačila in čevlje.
<b>Vdihavanje</b>	Nudenje prve pomoči ni potrebno.
<b>Zaužitje</b>	Takoj se posvetujte z zdravnikom ali Dežurno službo.. Ne poskušajte sprožiti bruhanja, dokler se ne posvetujete z medicinskim osebjem.
<b>Napotki za zdravnika</b>	Zdraviti simptomatiko.

### 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

<b>Lastnosti vnetljivosti</b>	Vnetljive snovi:.
<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Zmočite s pršilko ali paro, suhšite kemijsko, CO2 ali s peno. Hladite zaboje z ogromnimi količina vode dokler ogenj ni pogašen
<b>Vaaralliset palamistuotteet</b>	Lahko nastane vodikov surfid (H2S) pri temperaturi višji od 250 ° F (121 ° C).
<b>Kemikaalista johtuvat erityisvaarat</b>	Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga.
<b>Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce</b>	Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

<b>Osebni previdnostni ukrepi</b>	Izogibajte se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
<b>Metode zadrževanja</b>	Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.
<b>Načini čiščenja</b>	Poberite ročno in zložite v primerno posodo za odstranitev.
<b>Drugi podatki</b>	O zlitjih poročajte tako kot zahtevajo ustrezni organi.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

<b>Rokovanje</b>	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.
<b>Skladiščenje</b>	Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

<b><u>Meje izpostavljenosti</u></b>	V spodnji tabeli so našteje ravni izpostavljenosti za vse sestavine v tem zdelku, ki se štejejo za nevarne. V vednost - ravni izpostavljenosti se nanašajo na čiste koncentrate teh sestavin.
-------------------------------------	---

### **8.2.1 Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu**

<b>Tehnični nadzor (pregled)</b>	Uporabljajte v dobro prezračenih prostorih. Če v postopku uporabe nastanejo oljne meglice, uporabite fizične pregrade, lokalno izpušno prezračevanje ali drug tehnični nadzor za nadzorovanje zraka, da nivoji ostanejo pod priporočeno mejo izpostavljenosti TLV TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> and TLV STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> .
<b>Zaščita oči/obraza</b>	Zaščitna očala s stransko zaščito.
<b>Zaščita za kožo</b>	Če obstaja možnost, da pridete v stik z izdelkom, uporabite zaščitne rokavice in zaščitno obleko.
<b>Zaščita za roke</b>	Zaščitne rokavice
<b>Zaščita dihal</b>	Pri običajni (pravilni) uporabi ne potrebujete zaščitne opreme. Če so meje izpostavljenosti presežene ali se pojavijo znaki razdraženosti, je potrebno prezračevanje in evakuacija. Če ne morete zagotoviti izpostavljenosti pod priporočeno mejo ali se izdelek nanaša s špricanjem, uporabite odobreno zaščitno masko.
<b><u>Splošni higienski oziri</u></b>	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.
<b><u>Kontrole izpostavljenosti okolja</u></b>	Ne dovolite, da sestavina pride v odtok ali da onesnaži podtalni vodni sistem.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Videz</b>	harmaa	<b>Izloček</b>	Naftni destilati
--------------	--------	----------------	------------------

<b>Agregatno stanje</b>	Mast	<b>pH</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Plamenišče</b> <b>Boiling Point/Range</b> <b>Meje vnetljivosti na zraku, %</b>	179 °C Se ne uporablja	<b>temperatura samovžiga</b> <b>Melting Point/Range</b> <b>Spodnja 0.9</b>	> 260 °C Se ne uporablja <b>zgornje 7.0</b>
<b>Specifična teža (Voda=1)</b> <b>Hitrost izparevanja</b> <b>Gostota pare (zrak =1)</b> <b>Viskoznost</b>	0.9 Ni dostopnih podatkov >5 Ni dostopnih podatkov	<b>Topljivo v vodi</b> <b>Parni tlak</b> <b>Hlapljivost, % Vol</b> <b>Porazdelitveni Koeficient</b> <b>(n-oktanol/voda)</b>	Ni dostopnih podatkov Ni dostopnih podatkov <2.3 Ni dostopnih podatkov

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<b>stabilnost</b>	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna
<b>Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Hranite stran od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
<b>Materiali, ki se jih je treba izogibati</b>	Močni oksidanti.
<b>Nevarni razpadni produkti</b>	Ogljikovodiki. Ogljikov monoksid. Pri temperaturi nad 250° F (121 °C) lahko nastane vodikov sulfid (H <sub>2</sub> S).
<b>Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ne pride do nevarne polimerizacije

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Strupenost celotne mešanice ni bila ocenjena. Če so informacije o katerikoli od posameznih sestavin te mešanice na voljo, so predstavljene v tem delu. Če informacij v tem delu ni, potem o strupenosti o sestavini niso na voljo,

### Akutna toksičnost

Spodnja tabela prikazuje informacije o strupenosti za posamezne sestavine v prikazani koncentraciji. Če tabela ni pristotna, informacije o toksičnosti niso bile najdene

Ime kemikalije	EINECS	LD50 Oralno	LD50 Dermalno	LC50 Vdihavanje
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	2000 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	2.18 mg/L ( Rat ) 4 h

### Kronična toksičnost

Po poročanju lahko poklicna večkratna izpostavljenost ali dolgotrajna izpostavljenost izdelkov na osnovi petroleja povzroči poškodbe jeter, ledvic, možganov in živčnega sistema. Vendar pa ni nobenih poročil, ki bi dokazovala, da bi do poškodb prišlo v primeru izpostavljenosti pod priporčenimi mejami izpostavljenosti.

### Rakotvornost

Spodnja tabela prikazuje informacije, če je katera od agencij, katero od spojin uvrstila na listo rakotvornih sestavin. Če tabela ni prsotna, potem informacije o strupenosti niso bile najdene.

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

**Senzitizacija** Podatkov ni na voljo.

**Nevrološki učinki** Podatkov ni na voljo.

**Perimää vaurioittavat vaikutukset** Podatkov ni na voljo.

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

**Razvojni učinki** Podatkov ni na voljo.

**Delovanje na ciljani organ** Podatkov ni na voljo.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

<b>Ekotoksičnost</b>	Vpliv ekosistem in biološka razgradljivost te kompleksne mešanice niso bile ocenjene, zato mora biti ta material stran od kanalizacijskih in osuševalnih sistemov ter katerih koli voda, prav tako pa se ne sme smatrati, da je lahko biološko razgradljiv. Če so na posamezni komponenti mešanice na voljo informacije, so predstavljene v tem segmentu. Če informacije v tem segmentu niso na voljo, potem vpliv na ekosistem in biološka razgradljivost ni znan za nobeno od sestavin mešanice.
<b>Kulkeutuvuus</b>	Podatkov ni na voljo
<b>vztrajnost(trajnost učinka)/Razgradljivost</b>	Podatkov ni na voljo.
<b>Biokertyvyys</b>	Podatkov ni na voljo

## 13. ODSTRANJEVANJE

<b>Ostanki od odpadkov/neuporabljeni izdelki</b>	Odsranite po navodilih lokalnih organov
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Prazna embalaža se mora odpeljati v zbirni center za recikliranje ali odstranitev.
<b>EWC waste disposal No</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Drugi podatki</b>	Glede ne Evropski katalog odpadkov, kode za odpadke niso specificirane. Kode za odpadke mora določiti uporabnik na osnovi uporabe, za katero je izdelek namenjen.

## 14. PODATKI O PREVOZU

<b><u>IMDG/IMO</u></b>	NI REGULIRANO
<b><u>RID</u></b>	NI REGULIRANO
<b><u>ADR</u></b>	NI REGULIRANO
<b><u>ICAO</u></b>	NI REGULIRANO
<b><u>IATA</u></b>	NI REGULIRANO

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Izdelek je po navodilih 1999/45/EC uvrščen med nevarne

### Označevanje

Symbol(s) Ni nevaren

R - stavki

S - stavki

## 16. DRUGI PODATKI

### Besedilo R stavkov iz 2. poglavja

R45 - Lahko povzroči raka

### Regulativni sezname iskali druge vire informacij

Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga  
Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
Avstralski popis kemičnih snovi  
Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
Evropski seznam obstoječih trgovskih kemijskih snovi  
Mednarodna agencija za raziskave raka  
Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju  
NIOSH - United States National Institute for Occupational Safety & Health  
Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

### Definicije

Učinkovita koncentracija 50%  
LC50 - smrtni odmerek ( koncentracija v vodi, ki bi v določenem času (ponavadi 96 ur) ubila 50% testnih živali  
LD50 - smrtonosna doza/aplikacija ( ena sama doza, ki bi poleg vdihavanja, z zaužitjem ali preko stika s kožo, povzročila smrt pri 50% testiranih živalih.  
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost  
Največja dovoljena mejna vrednost pri izpostavljenosti  
Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
Dovoljena mejna vrednost  
Časovno tehtano povprečje  
TWAEV - Time Weighted Average Exposure Value

### Pripravi

Regulatory Compliance Department

**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 navodil za varno uporabo**