



Navodila za varno uporaba

V skladu z Direktivo ES 1272/2008/EC

Datum dopolnjene izdaje 26-Jun-2014

Številka revizije 4

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Ime izdelka	SWEPCO 308 Premium Plus Engine Oil
Koda Proizvoda	W30056
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.

Kategorija nevarnosti	Zdravju škodljivo
Razvrstitev	Vsebuje Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic Xn;R20/21/22
Symbol(s)	Xn - Zdravju škodljivo
R - stavki	Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju
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	Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglic. V primeru daljšega ali ponavljajočega se vdihavanja oljnih hlapov v zraku lahko pride do draženja ali drugih simptomov v pljučih, v primeru da so koncentracije v zraku višje od dovoljenih mej - TLV TWA: 5 mg/m ³ ; TLV STEL: 10 mg/m ³ .

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 Poglavju 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.

POMEMBNO OPOZORILO: Izdelek vsebuje delce na osnovi olja, ki so v EU na splošno klasificirani kor 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 vseh R fraz omenjenih v tem delu besedila, glej besedilo 16

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Stik z očmi	Sperite izperite z obilo vode vsaj 15 minut in se posvetujte z zdravnikom.
Stik s kožo	Takoj sperite z milom in veliko tekoče vode ter odstranite (slecite) vsa onesnažena oblačila in čevlje.
Vdihavanje	Premaknite (odnesite) na svež zrak.
Zaužitje	Takoj se posvetujte z zdravnikom ali Dežurno službo.. Ne poskušajte sprožiti bruhanja, dokler se ne posvetujete z medicinskim osebjem.
Napotki za zdravnika	Zdraviti simptomatiko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Lastnosti vnetljivosti	Vnetljive snovi.
Ustrezna sredstva za gašenje	Zmočite s pršilko ali paro, suhšite kemijsko, CO2 ali s peno. Hladite zaboje z ogromnimi količina vode dokler ogenj ni pogašen
Vaaralliset palamistuotteet	Lahko nastane vodikov surfid (H2S) pri temperaturi višji od 250 °F (121 °C).
Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga.

Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce

Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni previdnostni ukrepi	Izogibajte se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Metode zadrževanja	Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Zaježite daleč od zlitja tekočine za kasnejšo odstranitev.
Načini čiščenja	Popivnati z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Drugi podatki	O zlitjih poročajte tako kot zahtevajo ustrezni organi.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

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

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Meje izpostavljenosti

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.

Ime kemikalije	EU OEL	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-			VME: 0.5 mg/m ³	VLA-ED: 0.5	Peak: 1 mg/m ³
Component	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Avstrija
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2 (< 1)		TWA: 0.5 mg/m ³	MAC: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	STEL: 1.5 MAK: 0.5
Ime kemikalije	Svica	Pojlska	Norveška	Irska	Danska
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-		NDSCh: 1.5 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

8.2.1 Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Tehnični nadzor (pregled)	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 ³ and TLV STEL: 10 mg/m ³ .
Zaščita oči/obraza	Zaščitna očala s stransko zaščito.
Zaščita za kožo	Če obstaja možnost, da pridete v stik z izdelkom, uporabite zaščitne rokavice in zaščitno obleko.
Zaščita za roke	Zaščitne rokavice
Zaščita dihal	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.

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.

Kontrole izpostavljenosti okolja

Ne dovolite, da sestavina pride v odtoke ali da onesnaži podtalni vodni sistem.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz	Vijoličasto	Izloček	Naftni destilati
Agregatno stanje	Tekočina	pH	Ni dostopnih podatkov
Plamenišče	179 °C	temperatura samovžiga	> 260 °C
Boiling Point/Range	> 293 °C	Melting Point/Range	Ni dostopnih podatkov
Meje vnetljivosti na zraku, %		Spodnja 0.9	zgornje 7.0
Specifična teža (Voda=1)	0.9	Topljivo v vodi	Ni dostopnih podatkov

Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov	Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Gostota pare (zrak =1)	> 5	Hlapljivost, % Vol	Ni dostopnih podatkov
Viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Porazdelitveni Koeficient (n-oktanol/voda)	Ni dostopnih podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna
Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Hranite stran od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
Materiali, ki se jih je treba izogibati	Močni oksidanti.
Nevarni razpadni produkti	Pri temperaturi nad 250° F (121° C) lahko nastane vodikov sulfid (H ₂ S).
Možnost poteka nevarnih reakcij	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
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S`)-, (OC-6-11)-	240-028-2			
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	2000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2.18 mg/L (Rat) 4 h
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	265-158-7	5000 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 pristožna, 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

Ekotoksičnost	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.
Kulkeutuvuus	Podatkov ni na voljo
vztrajnost(trajnost učinka)/Razgradljivost	Podatkov ni na voljo.
Biokertyvyys	Podatkov ni na voljo

13. ODSTRANJEVANJE

Ostanki od odpadkov/neuporabljeni izdelki	Odsranite po navodilih lokalnih organov
Likaantunut pakkaus	Prazna embalaža se mora odpeljati v zbirni center za recikliranje ali odstranitev.
EWC waste disposal No	Podatkov ni na voljo
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.

14. PODATKI O PREVOZU

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

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Označevanje

Vsebuje Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic

Symbol(s) Xn - Zdravju škodljivo



R - stavki

R20/21/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju

S - stavki

S36 - Nositi primerno zaščitno obleko
S37 - Nositi primerne zaščitne rokavice

16. DRUGI PODATKI

Besedilo R stavkov iz 2. poglavja

R22 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

R21 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo

R20 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

R51/53 - Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje

R20/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju

R20/21/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju

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