



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 W30869
Ime izdelka SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

Alternate Product Names: SWEPCO 414 Heavy Duty TO-4/C4 Transmission Fluid; SWEPCO 714 Hydraulic Transmission Fluid

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

Kronična vodna toksičnost Kategorija 3 - (H412)

2.2. Elementi oznake

Oznaka izdelka
SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

Izjave o nevarnosti

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.3. Druge nevarnosti

2.431% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.

1.221 % 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 paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	265-169-7	64742-65-0	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856083-47-000
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nobena zahteva
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	265-156-6	64742-53-6	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. Žrtvi dajati kisik, če težko diha. Če oseba ne diha, dajati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Stik s kožo

Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Če razdraženje ne preneha, pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Sperite izperite z obilo vode vsaj 15 minut in se posvetujte z zdravnikom.

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 CO₂. 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 (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. 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 higijene 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 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.

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	Rdeče
Vonj	Podatkov ni na voljo
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	> 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	0.9	
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	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
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.

<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 (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.

Neznana akutna toksičnost

- 186.251% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.
- 186.001 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo.
- 186.001 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo.
- 186.251 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin).
- 186.251 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para).
- 186.251 % 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 paraffinic	Carc. 1B
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	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 1.221 % mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Sladkovodna riba	Vodna bolha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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
Petroleum distillates, hydrotreated light 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.

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