

VARNOSTNI LIST Ime produkta: SILKOLENE PRO 4 PLUS 10W50- ELECTROSYNTEC	Datum izdaje: 20.03.2006
	Datum revidirane izdaje: / Revizija št: /

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacija snovi/pripravka: SILKOLENE PRO 4 PLUS 10W50 - ELECTROSYNTEC

1.2 Uporaba snovi/pripravka: Mazivo

Št. produkta: 60036252

1.3 Podatki o dobavitelju/uvozniku:

FUCHS MAZIVA LSL d.o.o., Trdinova ulica 1, 8250 Brežice

Telefon: +386 (0) 7 499 10 30, fax: +386 (0) 7 499 10 40

Podatki o proizvajalcu:

FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC., New Country Street, Hanley, Stoke-on-Trent,

Staffordshire, ST1 5HU, UK

Tel.: 0044 0870 120 0400, Fax: 0044 01782 202072

1.4 Telefon za nujne primere:

0044 01782 202072, Velika Britanija, oddelek za varnost

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

2.1 Kemijski opis: Vsebuje navedene nevarne snovi:

Kemijsko ime:	Konc. snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Visoko rafinirano mineralno olje	10 - 25 %	/	/	/	/

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti:

Pripravek v skladu s pravilnikom Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005) in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št. 67/2005) ni razvrščen kot nevaren.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in predložiti varnostni list pripravka.

4.2 Vdihavanje:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Stik s kožo:

Prizadete dele telesa takoj temeljito sprati z obilo vode in mila. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

4.5 Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna gasilna sredstva:

Za gašenje uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice.

5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

Niso znana.

5.3 Posebne nevarnosti pri gašenju požara:

Niso znane.

5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

V primeru požara uporabiti ustrezno zaščitno obleko in samostojni dihalni aparat.

5.5 Dodatna navodila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v površinske vode in podtalnico.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, podtalnico in površinske vode. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Razlitje zaježiti in absorbirati z ustreznim absorpcijskim materialom (pesek, diatomit, vazalci kislin, univezalni vezalci, žagovina). Preprečiti izpust v odtok, zemljo in površinske vode. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIpravKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje:

Preprečiti tvorjenje aerosolov. Ni predpisanih posebnih ukrepov proti požaru in eksploziji.

7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni, tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od oksidacijskih snovi.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

SNOV	CAS	MDK
Visoko rafinirano mineralno olje	/	kratkoročna vrednost: 10 mg/m ³ (OEL) dolgoročna vrednost: 5 mg/m ³ (OEL)

8.2 Tehnični varovalni ukrepi:

Zagotoviti zadostno prezračenje, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti.

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Pri uporabi v skladu z navodili ni zahtevana.

Zaščita oči: Uporabiti zaščitna očala.

Zaščita rok: Uporabiti zaščitne rokavice odporne na kemikalije. Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic je odvisna od prebojnega časa, difuzije in degradacije. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala ampak tudi od proizvajalca. Izbira primernih rokavic - upoštevati navodila proizvajalca!

Zaščita kože: Nositi zaščitno delovno obleko.

Ostali ukrepi: Upoštevati splošna navodila pri delu s kemikalijami. S produktom prepojeno krpo ne nositi v žepih. Po delu s pripravkom si umiti roke. Preprečiti direkten ali dolgotrajen stik produkta s kožo. Pri delu s produktom ne jesti, piti, kaditi ali ga vdihavati.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošni podatki:

Videz:	Tekočina
Barva:	Vijolična, rjava
Vonj:	Po mineralnem olju

9.2 Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

Vrelišče:	Ni določeno
Tališče:	Ni določeno
Temperatura vžiga:	> 250°C
Samovnetljivost:	Produkt ni samovnetljiv
Plamenišče:	> 100°C
Nevarnost eksplozije:	Produkt ne predstavlja eksplozijskih nevarnosti
Gostota:	0,86 g/cm ³
Viskoznost (kinematična, 40°C):	92,35 cSt (DIN 53211/4)
Vsebnost organskih topil:	0,0 %
(VOC):	0,0 %
Topnost/mešljivost v vodi:	Se težko meša z vodo ali z vodo ni mešljiv

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:

Pripravek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.2 Nezdružljive snovi:

Niso znane.

10.3 Nevarni produkti razkroja:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Za pripravek ni znanih toksikoloških podatkov.

Stik s kožo: Ne draži kože.

Stik z očmi: Ne draži oči.

Preobčutljivost: Ni znana.

Pri dolgotrajnem in večkratnem stiku produkta lahko pride do resnih kožnih okvar, dermatitisa in raka. Motorna olja so znana da se akumulirajo kot policiklični aromatski ogljikovodiki.

Previdnostni ukrepi, vključujejo kontrolo izpostavljenosti na delovnem mestu, osebno zaščito in osebno higieno.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.
Preprečiti izpust nerazredčenega ali velikih količin produkta v kanalizacijo, podtalnico in površinske vode.

13. ODSTRANJEVANJE

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki. Produkta ne izlivi v kanalizacijo.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Pripravek ni klasificiran kot nevaren za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005) in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št. 67/2005):

Nevarne snovi za etiketiranje: /

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

Ni zahtevan.

R stavki:

Niso zahtevani.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

Trgovsko ime:

VARNOSTNI LIST
SILKOLENE PRO 4 PLUS 10W50 –
ELECTROSYNTEC

Stran 6 / 6

Datum izdaje: 20.03.2006

16. DRUGE INFORMACIJE:

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

Simboli in R stavki iz 2 točke varnostnega lista: /

Spremembe glede na predhodno izdajo: /

Viri: varnostni list proizvajalca z dne 01.08.2005, kemijska zakonodaja RS.