

VARNOSTNI LIST Ime produkta: RENOLIT MO2	Datum izdaje: 30.05.2006
	Datum revidirane izdaje:/ Revizija št: /

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacija snovi/pripravka: RENOLIT MO2

1.2 Uporaba snovi/pripravka: Litijeva sol. Visoko rafinirano mineralno olje. Aditivna mazivna mast.
Št. produkta: /

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:

S.A. FUCHS BELGIUM N.V., Heideveld 54, 1654 Huizingen
Tel.: ++ 32 (0) 2 363 19 70

1.4 Telefon za nujne primere:

++ 32 (0) 2 345 45 45 (Belgija)

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
Naftenske kisline	1 – 2 %	234-409-2	12001-85-3	/	N; R51/53
Fosforična kislina ester amino soli	0,1 – 1,0 %	/	zaupno	/	N; R51/53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti:

Pripravek v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov 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 premestiti na svež zrak. V primeru draženja dihalnih poti ali sluznice membran, ali v primeru slabega počutja ali v primeru daljše izpostavljenosti, poiskati zdravniško pomoč. V primeru trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Stik s kožo:

Prizadete dele telesa sprati z veliko vode in milom. Ne uporabljati organskih topil. V primeru trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami temeljito spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

4.5 Zaužitje:

Ponesrečencu, če je pri zavesti dati popiti 500 – 800 mL vode po možnosti s suspendirani medicinskim aktivnim ogljem. V primeru bruhanja se prepričati, da so dihalne poti proste, ker obstaja nevarnost zadušitve. Ponesrečencu dati večkrat piti vodo. Samo reševalci lahko umetno izzovejo bruhanje. Ponesrečencu, ki ima krče ali je v nezvesti ne ničesar dajati skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna gasilna sredstva:

Vodna meglica, ogljikov dioksid, gasilna pena odporna na alkohol, suh gasilni prah.

5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

Voda v polnem curku.

5.3 Posebne nevarnosti pri gašenju požara:

Pri termični razgradnji ali gorenju se lahko sproščajo ogljikovi oksidi in drugi strupeni plini ali hlapi.

5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

V primeru požara uporabiti popolnoma zaščitno obleko za kemikalije in samostojen dihalni aparat.

5.5 Dodatna navodila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v površinske vode in podtalnico. Onesnaženo vodo odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z viri vžiga. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja in podtalnico. 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 zajeziti z ustreznim inertnim absorpcijskim materialom in zbrani material mehansko odstraniti. Preprečiti nastanek prahu. Preprečiti izpust v kanalizacijo, zemljo in površinske vode. Zbrani material hraniti v primerno zaprtih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPIRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje:

Upoštevati splošna navodila pri delu s kemikalijami. Preprečiti nastanek prahu in stik z viri vžiga. Zagotoviti zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje. Med delom s pripravkom ne kaditi, piti ali jesti.

7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni, tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Izdelek hraniti pri sobni temperaturi v varno zaprti embalaži.

7.3 Dodatne informacije:

Prah produkta lahko z zrakom tvori eksplozivno mešanico. Preprečiti statično naelektrenje, npr. z uporabo primerne ozemljitvene tehnike.

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

/

/

/

8.2 Tehnični varovalni ukrepi:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Pri izpostavljenosti prahu uporabiti ustrezno masko s filtrom proti prahu.

Zaščita oči: Uporabiti zaščitna očala ali zaščito za obraz.

Zaščita rok: Uporabiti ustrezne zaščitne rokavice.

Zaščita kože: Nositi zaščitno delovno obleko in zaščitno zaprto obutev.

Ostali ukrepi: Upoštevati splošna navodila pri delu s kemikalijami.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Splošni podatki:**

Videz:	Pasta
Barva:	Črna
Vonj:	Blag

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

Plamenište (ASTM D 566):	> 240°C (osnovno olje)
pH:	n.a.
Točka kapljanja (ASTM D 566)	> 180°C
Tališče:	Ni podatkov
Vrelišče:	Ni podatkov
Samovnetljivost (ASTM D 659):	> 350°C
Eksplozijske lastnosti:	n.a.
Parni tlak :	n.a.
Gostota :	950 kg/m ³
N.L.G.I. Penetracija (ASTM D 217):	2
Topnost v vodi (20°C):	V vodi ni topen

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:**

Temperatura termičnega razpada: > 350°C. Preprečiti statično naelektrenje.

10.2 Nezdružljive snovi:

Preprečiti stik z močnimi kisljinami, močnimi bazami in močnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.3 Nevarni produkti razkroja:

Pri termičnem razpadu ali gorenju se lahko sproščajo ogljikovi oksidi in drugi strupeni plini ali hlapi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

AKUTNA TOKSIČNOST :

LD₅₀ (oralno, podgana): > 2000 mg/kg

Draženje oči (testirano na zajcih): Ne draži oči.

Draženje kože (testirano na zajcih): Ne draži kože.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

AKUTNA TOKSIČNOST :

LC₅₀ (ribe): > 100 mg/L

Preprečiti izpust produkta v kanalizacijo, zemljo in površinske vode.

13. ODSTRANJEVANJE

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati 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.

S produktom onesnaženo embalažo ravnati kot s samim produktom. Ne onesnaženo embalažo se lahko odlaga skupaj z gospodinjskimi odpadki ali se jo lahko reciklira.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Produkt 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 in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov:

Nevarne snovi za etiketiranje: /

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda: Ni zahtevan.

R stavki: Niso zahtevani.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

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:

N Okolju nevarno.

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

Spremembe glede na predhodno izdajo: /

Viri: varnostni list proizvajalca z dne 12.05.2006, kemijska zakonodaja RS.