

LIMONIS AETHEROLEUM

1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju

Trgovsko ime:	ETERIČNO OLJE LIMONE
Dobavitelj:	Lex, d.o.o., Med vrtovi 7a , 6320 Portorož
Tel.:	05 625-18-10
Fax:	05 625-18-12
e-mail:	lex.koper@siol.net
Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.:112 .

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Komercialna šifra:	000586
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Številka CAS:	84929-31-7
Številka EINECS:	226-394-6
Simboli:	Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R10 Vnetljivo. R65 Zdravju škodljivo; pri zaužitju lahko povzroči poškodbi pljuč.
Stavki S:	S62 Po zaužitju ne izzivati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Zdravju škodljivo.

4. Ukrepi za prvo pomoč

V primeru vdihovanja:	Prezračite prostore. Takoj premestite poškodovanca iz kontaminiranega v dobro prezračen prostor, kjer naj počiva. V primeru slabosti pokličite zdravnika.
V primeru stika s kožo:	Takoj snemite kontaminirano obleko. Takoj in obilno izpirajte z vodo in milom.
V primeru stika z očmi:	Takoj in obilno izpirajte z vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
V primeru zaužitja:	Takoj splaknite usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.

5. Ukrepi ob požaru

Primerna gasilna sredstva:	CO ₂ , pena.
Nepriprimerna gasilna sredstva:	Oster vodni curek.
Zaščitna varovalna oprema:	Uporabljajte zaščitna delovna obleka in dihalni zaščitni aparat. Dodatne informacije: za ostanke po gorenju moramo poskrbeti skladno z uradnimi državnimi predpisi.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osební zaščitni ukrepi:	V prostorih zagotoviti dobro ventilacijo oz. Dobro prezračevanje. Odstraniti vire vžiga in iskrenja.
Naravovarstveni ukrepi:	Ne izliti v kanalizacijo ali na vodno varstveno področje.
Načini čiščenja:	V primeru razsutja hitro poberite preparat. Pri čiščenju uporabljajte zaščitne obleke in rokavice. Absorbent, ki je bil uporabljen za očiščenje razlivanja, čimprej odstrani v skladu z veljavno državno regulativo.

7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje

Z snovjo delaj v digestoriju. Ne vdihavati snov. Izogibati se je potrebno kontaktom z snovjo. Preprečiti dostop odprtega plamena ali drugega vira vžiga in imej vedno pripravljeno gasilno opremo. V prostorih zagotoviti dobro zračenje in odzračevanje skladiščnih in delovnih prostorov.
Skladiščenje: Naj se skladišči v dobro zaprtih posodah, v hladnih, suhih ter dobro prezračenih prostorih.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Varnostni ukrepi v času uporabe:	Upoštevaj opozorila pod točko 7.
Osebna zaščita:	
a. Zaščita dihal:	Dobro zračenje.
b. Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice.
c. Zaščita oči:	Uporabljajte zaščitna očala.
d. Zaščita kože:	Uporabljajte zaščitno obleko.
e. Splošna zaščita in higijenski ukrepi:	Upoštevaj vse običajne varnostne in zaščitne ukrepe navedene pri rokovanju s kemikalijami.

LIMONIS AETHEROLEUM**9. Fizikalne in kemijske lastnosti**

Izgled in barva:	Rumenkasta tekočina.
Vonj:	Značilen.
Plamenišče:	/
Parni tlak:	20°C < 5 mbar.
Relativna gostota:	0.8509 g/m ³
Topnost v vodi:	Netopen.
Topnost v drugih topilih:	Topen v veliko organskih topilih kot so etanol, aceton, ...

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Termični razkroj:	/
10.2 Nevarni materiali:	Izogibati se močnim oksidativnim snovem.
10.3 Nevarne reakcije:	Nobena znana.
10.4 Nevarni stranski produkti:	Nobenih pri upoštevanju priporočil.

11. Toksikološki podatki

Akutna toksičnost:	LD 50 oralno: podgana: > 5g/kg. LD 50 dermalno :zajec: > 5g/kg.
Druga opozorila:	/

12. Ekotoksikološki podatki

Pri pripravah v čistilnih napravah je možna po lokalnih pogojih in visokih koncentracijah tudi mitnja pri razgradnji živalskega mulja. Druga ekološka opozorila: produkt brez obdelave v biološko čistilnih napravah ne sme biti spuščen v vodovje.

13. Odstranjevanje

Z odpadki naj se ravna po obstoječi lokalni zakonodaji in odstranjevanje naj se opravi v za to usposobljenih organizacijah.

14. Transportni podatki

14.1. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)	
Klasifikacija:	3, UN številka 1993.
Številka nevarnosti ID:	30
Simbol:	Xn
	R/S stavki: R10, R65, S62.
Nevarni izločevalec:	Limonen, UN številka: 2052
Označevanje:	Vnetljiva tekočina R10.
14.2. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)	
Klasifikacija:	3, UN številka 1993.
Nevarni izločevalec:	Limonen, UN številka: 2052
Označevanje:	Vnetljiva tekočina R10.
14.3. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
Klasifikacija:	3, UN številka 1993.
Nevarni izločevalec:	Limonen, UN številka: 2052
Označevanje:	Vnetljiva tekočina R10.

15. Zakonsko predpisani podatki o predpisih

V skladu z Zakonom o kemikalijah Ur. L. RS 110/2003, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS št. 35/05), Uradnem listu Evropske skupnosti (L. 1. 10A, z dne 4.05.1993), izdelek označujemo z grafičnimi znaki (simboli), pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi kot sledi: (klasificirano glede na direktivo 67/548/CEE in poznejša dopolnila)

Simboli:	Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R10 Vnetljivo. R65 Zdravju škodljivo; pri zaužitju lahko povzroči poškodbi pljuč.
Stavki S:	S62 Po zaužitju ne izzivati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

LIMONIS AETHEROLEUM

16. Druge informacije

Poglavitna literatura:

NIOSH -Registry of toxic effects of chemicals substances (1983)

I.N.R.S. -Fiche toxicologique

CESIO -Classification and labelling of anionic,nonionic surfactants (1990)

Informacije zajete v tem varnostnem listu se nanašajo na naša spoznanja do zgoraj navedenega datuma. Nanašajo se izključno na navedeni preparat in ne predstavljajo jamstva njegovih posameznih lastnosti. Uporabnik se je dolžan prepričati v pravilnost in izčrpnost podanih informacij v skladu s specifično uporabo katero izvaja.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.