

## CARYOPHYLLI AETHEROLEUM

### 1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju

Trgovsko ime:	ETERIČNO OLJE DIŠEČEGA KLINČEVCA
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:	000583
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Številka CAS:	8000-34-8
Številka EINECS:	284-638-7
Simboli:	Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R21/22 Zdravju škodljiv v stiku s kožo in pri zaužitju. R38 Draži kožo. R65 Zdravju škodljivo; pri zaužitju lahko povzroči poškodbi pljuč.
Stavki S:	S24 Preprečiti stik s kožo. S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. 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 <sub>2</sub> , pena.
Neprimerna gasilna sredstva:	Oster vodni curek.
Zaščitna varovalna oprema:	Uporabljajte zaščitno delovno obleko in zaščitni dihalni 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 iskenja.
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 razlita, 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.
Osebná 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 higienski ukrepi:	Upoštevaj vse običajne varnostne in zaščitne ukrepe navedene pri rokoivanju s kemikalijami.

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

Izgled in barva:	Rumenkasta tekočina.
Vonj:	Karakterističen.
Plamenišče:	110°C.
Parni tlak:	20°C .
Relativna gostota:	1.04 g/m <sup>3</sup>
Topnost v vodi:	Netopen.
Topnost v drugih topilih:	Topen v veliko organskih topilih kot so etanol, aceton, ...

**10. Obstočnost 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: 2.650 g/kg. LD 50 dermalno :zajec: 1.2 g/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:	Ni razvrščeno kot nevarno za cestni/železniški transport.
14.2. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)	
Klasifikacija:	Ni razvrščeno kot nevarno za pomorski transport.
14.3. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
Klasifikacija IATA:	Ni razvrščeno kot nevarno za zračni transport.

**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:	R21/22 Zdravju škodljiv v stiku s kožo in pri zaužitju. R38 Draži kožo. R65 Zdravju škodljivo; pri zaužitju lahko povzroči poškodbi pljuč.
Stavki S:	S24 Preprečiti stik s kožo. S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. S62 Po zaužitju ne izzivati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

## CARYOPHYLLI 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.