

CAMPHORA RACEMICA

1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju

Trgovsko ime:	KAFRA ,RACEMNA
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:	000392
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
Kemijsko ime:	1,7,7-TRIMETILBICIKLO-2,2,1-HEPTAN-2- ON.
Sinonimi:	2-BORANON.
Kemijska formula:	C ₁₀ H ₁₆ O
Molekularna masa:	152.23
Številka CAS:	76-22-2
Številka EINECS:	200-945-0
Simboli:	Xn ZDRAVJU ŠKODLJIVO
Stavki R:	R20/22 Zdravju škodljiv pri vdihavanju in pri zaužitju. R68 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.
Stavki S:	S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Zdravju škodljivo.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju in zaužitju.
Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

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 izpirajte z obilo vode najmanj 10 minut z odprtimi vekami.,nato zaščitite oči s suho sterilno gazo Ali čistim robčkom .Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pred obiskom ali nasvetom okulista ne uporabljajte nikakršnih kapljic ali mazil za oči.
V primeru zaužitja:	Ponesrečenec naj pije veliko vode.Izzovite bruhanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list. Ponesrečenec lahko zaužije disperzijo aktivnega oglja in vode ali s tekočim parafinom. Ponesrečencu ne dajte mleka ter drugih živalskih ali rastlinskih maščob.

5. Ukrepi ob požaru

Primerna gasilna sredstva:	Voda, CO ₂ , pena, različne vrste kemičnega prahu-glede na materiale zajete v požaru.
Nepriprava gasilna sredstva:	Nobena posebej določena.
Ukrepi za omejitev požara:	Ohlajajte z vodo embalažo izpostavljeno ognju.
Nevarnosti pri zgorevanju:	Izogibajte se vdihovanja dimov.
Zaščitna varovalna oprema:	Uporabljajte zaščitna sredstva dihalnih poti.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni zaščitni ukrepi:	Uporabljajte zaščitne obleke in rokavice.
Naravovarstveni ukrepi:	Omejite razlitje s posipanjem zemlje in peska. V primeru, da je preparat onesnažil odpadno vodo v kanalizacijskem omrežju ali tla in rastlinstvo, obvestite kompetentne organe.
Načini čiščenja:	V primeru razsutja hitro poberite preparat. Pri čiščenju uporabljajte zaščitne obleke in rokavice. Če obstaja možnost preparat ponovno uporabite ,če to ni več mogoče ga zberite za odstranitev.Eventualno ga lahko vpijete v nevtralni material. Po končanem zbiranju izperite z vodo onesnažen prostor in nahajajoče se tam materiale.

CAMPHORA RACEMICA

7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Ne jejte in ne pite med delom. Ne kadite med delom.
Tehnični napotki za rokovanje:	Uporabljajte zaščitna očala.
Napotki za skladiščne prostore:	Skladiščni prostori morajo biti primerno zračeni in hladni.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih skladiščite ali uporabljate proizvod.
Osebna zaščita:	
a. Zaščita dihal:	Potrebna je primerna zaščita dihal, kot je zaščitna maska s filtrirnim vložkom. Uporabljajte zaščitno masko proti prahu in organskim hlapom.
b. Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice.
c. Zaščita kože:	Uporabljajte zaščitno obleko.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled in barva:	Kristalni prah bele barve.
Vonj:	Karakterističen ,prodoren.
pH samega izdelka:	Neutralen.
Temperatura vnetišča / plamenišča:	460°C.
Tališče:	174°C.
Vnetljivost:	Snov ni vnetljiva.
Samovžig:	466°C.
Meje eksplozije:	Spodnja: 0.6 vol %. Zgornja: 4.5 vol. %.
Topnost v vodi:	Slabo topen 1.5 g/l.

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Stabilen v normalnih pogojih.
10.2 Nevarne reakcije:	Niso znane.
10.3 Produkti razpadanja:	Niso znani.

11. Toksikološki podatki

Penetracijske poti:	Zaužitje ,vdihovanje ,stik.
Dražljivost:	Ni eksperimentalnih podatkov o dražljivosti preparata. Koža: ni podatkov . Domneva se majhna možnost. Oči : ni podatkov . Domneva se majhna možnost.
Senzibilizacija:	Učinek ni znan.

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. V malih količinah ne škoduje odpadni vodi ali čistilnim napravam. Vsekakor ni priporočljivo izpuščanje preparata V vodo.	
Ekotoksičnost:	
Izdelek uporabljajte z upoštevanjem dobrih delovnih navad in ne raztresajte ga v okolju.	

13. Odstranjevanje

V kolikor mogoče izdelek ponovno uporabite, sicer pa ga odpeljite v pooblaščen obrate za uničenje ali v zgorovalnike z nadzorovanim izgorevanjem. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije	
Številka UN	2717
14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport (ADR/RID)	
Klasa:	4.1
14.3 Državni predpisi za železniški transport (FFSS)	
Nevarnost:	4.1
14.4. Priporočila za mednarodni pomorski transport (I.M.O.)	
Klasifikacija IMDG:	UN 2717 cl 4.1
14.5. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
Ni razvrščeno kot nevarno za cestni/železniški transport.	

CAMPHORA RACEMICA

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: R20/22 Zdravju škodljiv pri vdihavanju in pri zaužitju.
R68 Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.

Stavki S: S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

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.