

Natur commerce d.o.o Portorož  
**VARNOSTNI LIST**

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG  
 Datum: 28-10-2004 / stran 1

**Produkt: Carvi Aetheroleum, DAB 10 - olje kumine, DAB 10**

\*\*\*\*\*  
**1. PODATKI O IZDELKU IN PODATKI O DOBAVITELJU:**

Naziv proizvoda: **CARVI AETHEROLEUM DAB 10 - olje kumine**

Naziv dobavitelja: NATUR COMMERCE d.o.o.  
 Sončna pot 48  
 6320 Portorož  
 tel.: 05-677 41 21

Naziv proizvajalca: Frey + Lau GmbH  
 P.O. Box 1253, 24548 Henstedt-Ulzburg  
 Immenhacken 12  
 tel.: 0049-4193-995537

**V nujnih primerih kontaktirajte:** V primeru zastrupitve se posvetujte z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112.

\*\*\*\*\*  
**2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:**

Sestava: eterično olje;  
 EC št.: 288-921-6  
 CAS št.: 85940-31-4

\*\*\*\*\*  
**3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:**

Zdravju škodljiv.

\*\*\*\*\*  
**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:**

pri vdihovanju: ponesrečenca odnesti na sveži zrak, kjer naj počiva. Takoj poišči medicinsko pomoč

pri stiku s kožo: nemudoma odstraniti prepojene dele oblačil, temeljito izprati kožo z vodo in milom.

pri stiku z očmi: temeljito izpiraj oči s tekočo vodo vsaj 15 minut. Opravi pregled pri okulistu

pri zaužitju: Nemudoma splakni usta z vodo in takoj poišči medicinsko pomoč

splošno opozorilo: prepojene dele oblačil je potrebno nemudoma odstraniti

\*\*\*\*\*

Natur commerce d.o.o Portorož  
**VARNOSTNI LIST**

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG  
 Datum: 28-10-2004 / stran 2

**Produkt: Carvi Aetheroleum, DAB 10 - olje kumine, DAB 10**

\*\*\*\*\*

**5. UKREPI OB POŽARU:**

Gašenje: primerna sredstva za gašenje: CO<sub>2</sub>, peno, suhi prah, pršeci vodni curek  
neprimerna sredstva za gašenje: oster vodni curek

Posebna varovalna (zaščitna) oprema: preprečuj vdihovanje dima in plinov tako, da uporabi zračni neodvisni dihalni zaščitni aparat in nosi kemično zaščitno obleko

Dodatne informacije: za ostanke po gorenju moramo poskrbeti skladno z uradnimi državnimi predpisi

\*\*\*\*\*

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:**

osebni varnostni ukrepi: v prostorih zagotoviti dobro ventilacijo oz. dobro prezračevanje, ne kaditi, po delu se je potrebno dobro umiti, odstraniti vire vžiga in iskrenja

okoljevarstveni ukrepi: Ne izliti v kanalizacijo.

Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu: večjo izlito tekočino takoj zajezi z absorbenti. Absorbent, ki je bil uporabljen za očiščenje razlitja, čimprej odstrani (pokliči strokovnjaka) v skladu z veljavno državno regulativo.

\*\*\*\*\*

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:**

zaščita pred požarom in eksplozijo: dobro zračenje in odzračevanje skladiščnih in delovnih prostorov; prepreči dostop odprtega plamena ali drugega vira vžiga ( električna oprema ) in imej vedno pripravljeno gasilno opremo.  
 upoštevaj vse splošne varnostne ukrepe navedene pri rokovanju s kemikalijami

skladiščenje: po dobri skladiščni praksi naj se skladišči v dobro zaprtih posodah, v hladnih ,suhih ter dobro prezračevanih prostorih

\*\*\*\*\*

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA:**

varnostni ukrepi v času uporabe: upoštevaj opozorila napisana pod točko 7.

osebna zaščita: zaščita dihal: dobro zračenje  
zaščita rok: zaščitne rokavice odporne na kemikalije (napr. iz nirtilkavčuka, NBR ( 0,35 mm ) ali tip Barnier Gloves (Ansell Prprotective Products )  
zaščita oči: zaščitna očala, ki so zaščiteni tudi s strani  
splošna zaščita in higienski ukrepi: upoštevaj vse običajne varnostne in zaščitne ukrepe navedene pri rokovanju s kemikalijami

\*\*\*\*\*

Natur commerce d.o.o Portorož  
**VARNOSTNI LIST**

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG  
 Datum: 28-10-2004 / stran 3

**Produkt: Carvi Aetheroleum, DAB 10 - olje kumine, DAB 10**

\*\*\*\*\*

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

izgled: tekočina  
barva: rumenkasta  
vonj: karakterističen  
tališče: /  
vrelišče: /  
plamenišče: 64° C (DIN 51758)  
eksplozijski mej: /  
vžigna temperatura: /  
parni tlak: (20°C) /  
 (50°C) /  
gostota: 0,9038 (20°C) g/cm<sup>3</sup> (ca.)  
topnost v vodi: netopen  
topnostv drugih topilih: topen v veliko organskih topilih  
ph vrednost: /

\*\*\*\*\*

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

termični razkroj: pri upoštevanju priporočil nobenega  
nevarni materiali: izogibati se močnim oksidativnim snovem  
nevarne reakcije: pri upoštevanju priporočil nobenega  
nevarni stranski produkti: nobenih pri upoštevanju priporočil

\*\*\*\*\*

**11. TOKSILOŠKE INFORMACIJE::**

akutna toksičnost: LD50/oralno/podgana: > ca. 3,5 ml/kg  
 LD50/dermalno/zajci: > ca. 2 ml/kg

druga opozorila: /

\*\*\*\*\*

**12. OKOLJEVARSTVENE INFORMACIJE::**

Upoštevati je potrebno lokalne zakone in preventivne ukrepe.  
 Pri pripravah v bioloških čistilnih napravah je možna po lokalnih pogojih in obstoječih koncentracijah tudi  
 motnja pri razgradnji živahnega mulja.

Druga ekološka opozorila: produkt brez obdelave v biološko čistilnih napravah ne sme biti spuščen v vodovje.

\*\*\*\*\*

Natur commerce d.o.o Portorož  
**VARNOSTNI LIST**

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG

Datum: 28-10-2004 / stran 4

**Produkt: Carvi Aetheroleum, DAB 10 - olje kumine, DAB 10**

\*\*\*\*\*  
**13. ODSTRANJEVANJE:**

Odpadki naj se tretirajo po obstoječi lokalni zakonodaji. Sežiganje v za to primerno opremljeni peči naj raje opravijo za to usposobljene in registrirane organizacije.

V skladu s predpisi o posebnih odpadkih, morajo biti odpadki odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov (Ul. RS št. 84/98, Ul. RS 45/00; Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ul. RS 104/00))

\*\*\*\*\*  
**14. TRANSPORTNE INFORMACIJE:**

Kopenski transport:  
ADR/RID/GGVS/GGVE

Razred pakiranja: /  
 Številka/črka: /  
 Opozorilni znaki: /  
 Oznaka nevarnosti.: /  
 UN št.: /  
 Oznaka: /  
 Nevarni izločevalci: /  
 Opomba: /

Prevoz po morju: IMDG/GGVSee: /  
Prevoz po zraku: ICAO/IATA: /

\*\*\*\*\*  
**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:**

Klasifikacija glede na smernice :

R stavek:        R 21                Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
 S stavek:        S 36/37                Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

Nacionalni predpisi: VbF (Nemčija): A III in WGK (Nemčija): 2  
 Razvrstitev je v skladu z zakonom o kemikalijah (U.l. RS, št. 36/99) in v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju navarnih pripravkov Ul.RS 101/02.

\*\*\*\*\*

Natur commerce d.o.o Portorož  
**VARNOSTNI LIST**

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG

Datum: 28-10-2004 / stran 5

**Produkt: Carvi Aetheroleum, DAB 10 - olje kumine, DAB 10**

\*\*\*\*\*  
**16. DRUGE INFORMACIJE:**

Vsi zgoraj navedeni podatki so povzeti po Prilogi I k pravilniku o razvrščanju, pakiranju, opremljanju in označevanju nevarnih snovi, ki lahko ogrozijo življenje in zdravje ljudi ali škodljivo delujejo na življensko okolje, izdajatelj RS Ministrstvo za zdravstvo U.I.101/02 in v skladu s smernicami EU 91/155 in 2001/58/EG.

Splošna uskladitev z ZKEM in podzakonskimi akti.

Izdelek je namenjen profesionalnim uporabnikom. Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v analiznem certifikatu.

Uporaba gornjih informacij in pogoji uporabe proizvoda pa niso v moči Natur commerce d.o.o. Portorož, zato je obveza uporabnika, da določi pogoje za varno rokovanje.