

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 27-01-2006 / stran 1

Produkt: **Aetheroleum Juniperi, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7**

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

Naziv proizvoda: JUNIPERI AETHEROLEUM, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7

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
CAS št.: 8012-91-7
EC ŠT.: /

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

zdravju škodljivo

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: 27-01-2006 / stran 2

Produkt: **Aetheroleum Juniperi, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7**

5. UKREPI OB POŽARU:

Gašenje: primerna sredstva za gašenje: CO₂, peno, suhi prah, pršiči vodni curek (vodna meglica)
neprimerna sredstvaza 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: preprečiti izlitje v kanalizacijo ali na vodno varstveno področje

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:

varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijami: dobro zračenje in odzračevanje skladiščnih in delovnih prostorov; prepreči dostop odprtega plamena ali drugega vira vžiga (električna oprema); strogo prepovedano kajenje, prepreči stik z elektriko in imej vedno pripravljeno gasilno opremo; upoštevaj vse splošne varnostne ukrepe navedene pri rokoivanju 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.
Pred odmori in po končanem delu si umij roke.

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 Prtective Products)

zaščita oči: zaščitna očala, ki so zaščitena tudi s strani

splošna zaščita in higienski ukrepi: upoštevaj vse običajne varnostne in zaščitne ukrepe navedene pri rokoivanju s kemikalijami

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 27-01-2006 / stran 3

Produkt: **Aetheroleum Juniperi, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7**

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

izgled: tekočina
barva: rumenkast
vonj: karakterističen
tališče: /
vrelišče: /
plamenišče: 40⁰C (DIN 51758)
eksplozijski mej: /
vžigna temperatura: /
parni tlak: (20⁰C) < 5 mbar
(50⁰C) /
gostota: 0,87 (20⁰C) g/cm³ (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 nobena poznana
nevarni stranski produkti: nobenih pri upoštevanju priporočil

11. TOKSILOŠKE INFORMACIJE::

akutna toksičnost: LD50/oralno/podgana: > 5 g/kg
LD50/dermalno/zajci: > 5 g/kg

druga opozorila: /

12. OKOLIEVARSTVENE 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: 27-01-2006 / stran 4

Produkt: **Aetheroleum Juniperi, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7**

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:

V primeru izlitja zaradi nesreče naj se ravna v skladu z navodili v točkah 5, 6, 7 in 8.

Kopenski transport: ADR/RID/GGVS/GGVE

Razred:	3
razred pakiranja:	III
Številka/črka:	31 c
UN št.:	1993
simbol za nevarnost	Xn
opozorilni znaki:	R10, R65, S62
številka nevarnosti.:	30
nevarni izločevalci:	alpha-Pinen; UN št.: 2368
Opomba:	vnetljiv (R10)
Tehnično ime:	vnetljiva tekočina, n.d.n.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

Klasifikacija glede na smernice :

Simbol:	Xn	zdravju škodljivo
R stavek:	R 10	vnetljivo
	R 65	zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč
S stavek	S 7	hraniti v tesno zaprti posodi
	S 62	po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo

Nacionalni predpisi: VbF (Nemčija): A II 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: 27-01-2006 / stran 5

Produkt: Aetheroleum Juniperi, DAB 7 - brinjevo olje, DAB 7

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.l.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.

ALLERGENE DEKLARATION NACH 2003/15/EG

Produktbezeichnung : Aetheroleum Juniperi DAB 7
Frey+Lau Artikel-Nr.: P0110946

Bei einer Dosierung von 100 % in Ihrem Rinse-off-Produkt, ergibt sich zukünftig folgende Deklarationspflicht bei kosmetischen Produkten.

Allgemeiner Name	INCI-Name (engl.)	CAS-Nr.	Konz. (%)	Deklarat. Dos. 100% Rinse-off
alpha Iso-Methyl Jonon	Isomethyl-alpha-ionone	127-51-5	nn	nein
Amylzimtaldehyd	Amyl Cinnamal	122-40-7	nn	nein
Amylzimtalkohol	Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	nn	nein
Anisylalkohol	p-Anisyl Alcohol	105-13-5	nn	nein
Baummoos-Extrakt	Evernia Furfuracea Lichen Extract	90028-67-4	nn	nein
Benzylalkohol	Benzyl Alcohol	100-51-6	nn	nein
Benzylbenzoat	Benzyl Benzoate	120-51-4	nn	nein
Benzylcinnamat	Benzyl Cinnamate	103-41-3	nn	nein
Benzylsalicylat	Benzyl Salicylate	118-58-1	nn	nein
Citral	Citral	5392-40-5	nn	nein
Citronellol	Citronellol	106-22-9	nn	nein
Cumarin	Coumarin	91-64-5	nn	nein
Flechtenmoos-Extrakt	Evernia Prunastri Lichen Extract	90028-68-5	nn	nein
Eugenol	Eugenol	97-53-0	nn	nein
Farnesol	Farnesol	4602-84-0	nn	nein
Geraniol	Geraniol	106-24-1	0,600	ja
Hexylzimtaldehyd	Hexylcinnamaldehyde	101-86-0	nn	nein
Hydroxycitronellal	Hydroxycitronellal	107-75-5	nn	nein
Isoeugenol	Isoeugenol	97-54-1	nn	nein
Lilial	p-tert-Butyl-alpha-Methylhydrocinnamal	80-54-6	nn	nein
Limonen	D-Limonene	5989-27-5	10,000	ja
Linalool	Linalool	78-70-6	0,075	ja
Lyral	Hydroxymethylpentyl cyclohexene Carbaldehyde	31906-04-4	nn	nein
Methylheptincarbonat	Methyl Heptine-Carbonate	111-12-6	nn	nein
Zimtaldehyd	Cinnamal	104-55-2	nn	nein
Zimtalkohol	Cinnamyl Alcohol	104-54-1	nn	nein

nn = nicht nachweisbar

Henstedt-Ulzburg, 20.12.2005