

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 18-01-2005 / stran 1

Produkt: **Aetheroleum Terebintae, BP - terpentinovo olje, BP**

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

Naziv proizvoda: **TEREBINTHINAE AETHEROLEUM, BP - terpentinovo olje, BP**

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 zastupitve se posvetujte z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastupitve 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Sestava: eterično olje

CAS št.: 8006-64-2
EC ŠT.: 232-350-7
indeks št.: 650-002-00-6

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

okolju nevarno, 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: 18-01-2005 / stran 2

Produkt: Aetheroleum Terebintae, BP - terpentinovo olje, BP

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 rokovanju s kemikalijami.

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

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 18-01-2005 / stran 3

Produkt: **Aetheroleum Terebintae, BP - terpentinovo olje, BP**

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.

Maksimalna dopustna koncentracija nevarne snovi v delovnem okolju
MDK: 560 mg/m³

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 zaščitena tudi s strani
splošna zaščita in higijenski ukrepi: upoštevaj vse običajne varnostne in zaščitne ukrepe navedene pri rokovanju s kemikalijami

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

izgled: tekočina
barva: brezbarvna
vonj: karakterističen
tališče: < -50
vrelišče: 150-180
plamenišče: 37⁰C (DIN 51758)
eksplozijski meji: spodnja: 0,7 Vol. %
zgornja: 6,0 Vol. %
vžigna temperatura: 220⁰C (DIN 51794)
parni tlak: (20⁰C) ca. 5 mbar
(50⁰C) /
gostota: 0,86 (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

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 19 8 -01- 2005 / stran 4

Produkt: **Aetheroleum Terebintae, BP - terpentinovo olje, BP**

11. TOKSIOLOŠKE INFORMACIJE::

akutna toksičnost: LD50/oralno/podgana: /
LD50/dermalno/zajci: /

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.

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.: 1299

simbol za nevarnost N, Xn
opozorilni znaki: R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65, S46, S36/37, S61, S62
številka nevarnosti.: 30
nevarni izločevalci: alpha -Pinen, UN št.: 2368

Opomba: vnetljiv (R10)
Tehnično ime: terpentin

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG
Datum: 11 8 - 01 - 2005 / stran 5

Produkt: **Aetheroleum Terebintae, BP - terpentinovo olje, BP**

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

Klasifikacija glede na smernice :

Simbol:	N	okolju nevarno
	Xn	zdravju škodljivo
R stavek:	R 10	vnetljivo
	R 20/21/22	zdravju škodljivo pri vdihovanju, v stiku s kožo in pri zaužitju
	R 36/38	draži oči in kožo
	R 43	stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost
	R 51/53	strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
	R 65	zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
S stavek:	S 36/37	Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
	S 46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo
	S 61	Ne izpuščati / odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila / varnostni list
	S 62	po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo

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 U.l.RS 101/02.

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.