

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG

Datum: 09.09.2004 / stran 1

Produkt: Caryophylli Floris Aetheroleum, Ph. Eur.3- klinčkovo olje, Ph. Eur. 3

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

Naziv proizvoda: CARYOPHYLLI FLORIS AETHEROLEUM, Ph. Eur. 3 - klinčkovo olje, Ph. Eur.3

Naziv dobavitelja: NATUR COMMERCE d.o.o.
Sončna pot 48
6320 Portorož
tel.: 05-6-774-121

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

EC ŠT.: 284 -638-7
CAS št.: 8000-34-8

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

VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG

Datum: 09.09.2004 / stran 2

Produkt: Caryophylli Floris Aetheroleum, Ph. Eur.3- klinčkovo olje, Ph. Eur. 3

5. UKREPI OB POŽARU:

Gašenje: primerna sredstva za gašenje: CO₂, peno, suhi prah, pršiči vodni curek (vodna meglica)
nepriprerna sredstva za gašenje: voda z močnim curkom

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 ob 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

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

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 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

Natur commerce d.o.o Portorož
VARNOSTNI LIST

Izdelan v skladu z direktivo 2001/58/EG

Datum: 09.09.2004 / stran 3

Produkt: Caryophylli Floris Aetheroleum, Ph. Eur.3- klinčkovo olje, Ph. Eur. 3

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

izgled: tekočina
barva: rumenkasta
vonj: karakterističen
tališče: /
vrelišče: /
plamenišče: 110°C (DIN 51758)
eksplozijski meji: zgornja: /
spodnja: /
vžigna temperatura: / °C (DIN 51794)
parni tlak: (20°C) < 1 mbar
(50°C) /
gostota: 1,04 (20°C) g/cm³ (ca.)
topnost v vodi: netopen
topnostv drugih topilih: topen v veliko organskih topilih
ph vrednost: /

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

termični razkroj: ni razkroja, če se uporablja po predpisih
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: 2,650 g/kg
LD50/dermalno/zajci: 1,2 g/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: 09.09.2004 / stran 4

Produkt: Caryophylli Floris Aetheroleum, Ph. Eur.3- klinčkovo olje, Ph. Eur. 3

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 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 :

Simbol za nevarnost: Xn zdravju škodljivo

R stavek: R 21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju
R 38 Draži kožo.
R 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

S stavek S 36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
S 24 Preprečiti stik s kožo.
S 62 Po zaužitju na izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo

Nacionalni predpisi: razporeditev glede na VbF (Nemčija) : / in WGK (Nemčija) : 2

Razvrstitev je v skladu z zakonom o kemikalijah (U.I. 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: 09.09.2004 / stran 5

Produkt: Caryophylli Floris Aetheroleum, Ph. Eur.3- klinčkovo olje, Ph. Eur. 3

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.