

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31
Verzija 3. Datum izdaje: 21.03.2012
Ref.štev: 301051

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE SMREKOVE IGLICE
1.2. Številka proizvoda : 01051/01109
1.3. Uporaba snovi/ zmesi: za odišavljenje prostorov.
1.4. 1.4. Proizvajalec: : Bergland- Pharma GmbH & Co. KG
Alpenstrasse 15, D-87751 Heimertingen
Telefon : 0049 8335 98 21 73
Fax : 0049 8335 98 21 19
Telefonska številka za
nujne primere: : 0049 8335 98 21 73
E mail: : sicherheitsdaten@bergland.de
1.5. Podatki o dobavitelju : Baitris d.o.o.
Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče
Telefon : 03 752 02 60
Fax : 03 752 02 61
E mail : baytris@siol.net
1.6. Telefon za nujne primere: 03 752 02 60 ali 112

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1. Klasifikacija v skladu z Uredbo ES 1272/2008

Piktogram



Opozorilna beseda Pozor
Stavki tveganja
H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno
Stavki tveganja
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Preprečevanje:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Reakcija /odziv:

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izpirati usta. NE izzivati bruhanja.

P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Zdravju škodljivo



Okolju nevarno

R10 Vnetljivo

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Kemijska razvrstitev: Olje smrekove iglice

CAS št. : 91697-89-1 EINECS št. : 294-351-9

3.2. Opis: 100 % čisto eterično olje. Pridobivanje iz iglic s parno destilacijo.

3.3. Nevarne snovi:

alfa-pinen: 10-20 %

beta pinen: 2 - 5 %

delta-3-careen: 1 - 5 %

Camphen: 15 - 25 %

Limonen: 15 - 30 %

Za celotno besedilo H-izjav glej poglavje 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Splošna navodila

Onesnažena in prepojena oblačila je potrebno sleči.

4.2. Pri vdihavanju:

V primeru vdihavanja prenesti osebo na svež zrak ali poskrbeti za dovod svežega zraka.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

V primeru nezvesti namestiti osebo v stabilen bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.3. Pri stiku s kožo:

Prizadeta mesta dobro izpirati z vodo in milom ter dobro splakniti.

Onesnažena in prepojena oblačila je potrebno sleči.

4.4. Pri stiku z očmi:

Ob stiku z očmi je potrebno pri odprti očesni reži izpostavljeno mesto 10 - 15 minut izpirati z večjo količino vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.5. Pri zaužitju:

NE sprožati bruhanja. Izpirati usta z vodo. Popiti večjo količino vode. Poiskati zdravniško pomoč.

4.6. Napotki za zdravniško prvo pomoč:

Simptomatska obravnava.

5. UKREPI PRI POŽARU

5.1. Ustrezna sredstva za gašenje: ogljikov dioksid (CO₂), pena, suha sredstva za gašenje

5.2. Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje: vodni curek

5.3. Posebna opozorila: Pri gorenju možna tvorba nevarnih plinov in pare: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid. Možna tvorba močnega dima.

5.4. Posebna varovalna oprema za gasilce:

Pri gašenju uporabiti neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in ostalo zaščitno opremo.

5.5. Ostali napotki:

Zaprte posode in rezervoarje hladiti z vodo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Odstraniti izvor vžiga. Izogibati se vdihavanju par. Ne kaditi.

Uporabiti osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Osebe odstraniti iz območja nevarnosti.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustite, da proizvod pride v odtok in kanalizacijo. Pri vdoru v vodotoke in kanalizacijo obvestiti

pristojni urad.

6.3. Načini in materiali za zaježitev in čiščenje

Razlito tekočino prekrijte z inertnim absorpcijskim materialom (pesek, mivka). Kontaminiran odpadke zbirati v primernih posodah in ga odstraniti v skladu s točko 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Odstraniti vse možne izvore vžiga. Ne kaditi. Preprečiti naelektritev.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje

Posebne zahteve za skladiščne prostore in rezervoarje: ni posebnih zahtev.

Zahteve za skladiščenje glede združljivosti: ni potrebno

Ostali podatki za skladiščenje: embalaža in rezervoarji morajo biti dobro zaprti.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Dodatna navodila za oblikovanje tehničnih instalacij: ni nadaljnjih podatkov. Glej točko 7.

8.2. Dodatna navodila: kot osnova za izdelavo služi veljavni VL

8.3. Vsesplošna zaščita in higienski ukrepi: prepovedano uživanje hrane in tekočine. Prepojeno in mokro obleko takoj sleči, dekontaminirati in odstraniti kot posebni odpadke. Po končanem delu in pred malico obvezno oprati roke.

8.4. Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal: dihalni aparat

Zaščita rok: material za rokavice mora biti nepropusten in obstojen za snov ali pripravek, EN 374.

Pri izbiri materiala za rokavice se upošteva čas razgradnje, stopnja permeacije in razgradnja.

Material za rokavice: izbira ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od ostalih z kvalitativnih lastnosti in je različna od proizvajalca do proizvajalca. V kolikor gre za pripravek iz več snovi, obstojnost materiala ni v naprej predvidljiva in jo je potrebno preizkusiti.

Čas propustnosti: odvisen in na voljo pri proizvajalcu rokavic

Zaščita oči: zaščitna očala s stransko zaščito EN 166

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekočina

Barva: brezbarvna do svetlo rumena

Vonj: svež, po iglavcih

9.2. Varnostni podatki

Nevarnost eksplozije: produkt ni eksplozijsko nevaren, vendar je možna tvorba eksplozijsko nevarnih par z zrakom.

Spodnja meja eksplozije: ni razpoložljivih podatkov

Zgornja meja eksplozije: ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak (20 stC): ni razpoložljivih podatkov

Gostota (20 stC): cca 0,875-0,898 g/cm³
Topnost v vodi: netopen
pH vrednost: nevtralna
Vrelišče: ni razpoložljivih podatkov
Temperatura plamenišča: 42 st C
Temperatura vnetišča: ni razpoložljivih podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Termični razkroj /pogoji, ki se jim je potrebno izogniti: pri ustrezni uporabi ni razkroja.
Možnost nevarnih reakcij: pri višjih temperaturah prehajanja tekoče v plinsko fazo možna tvorba eksplozivne atmosfere. Hraniti v dobro zaprtih posodah, nikakor ne v odprtih rezervoarjih.
Nevarni razpadli produkti: niso znani

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Akutna toksičnost: LD 50 oral: > 5000 mg/kg
LD 50 dermal: > 5000 mg/kg

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Vsesplošna navodila
Strupenost za vode: razred 2 nevarnosti za vode (samorazvrstitev)
Ne izpuščati v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.
Ogrožanje za pitno vodo pri izpustu neznatnih količin v podtalnico.
Zelo strupeno za vodne organizme.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Postopki odstranitve odpadkov
Priporočilo: Odpadke ločiti od gospodinjskih odpadkov, Ne izpuščati v kanalizacijo.

Neočiščena embalaža:
Priporočilo: Odstranitev v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja s posebnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

14.1. Cestni promet ADR/RID in GGVSEB (prestop meje/notranjost države)

ADR/RID-GGVSEB razred:	3 (F1) vnetljive tekoče snovi
Kemler številka	: 30
UN- številka	: 1272
Embalažna skupina	: III
Nevarnostni list	: 3
Posebne oznake	: Simbol (riba in drevo)
Oznaka kvalitete	: UN 1272 BOROVO OLJE
Omejene količine (LQ)	: LQ7
Kategorija prevoza	: 3

14.2. Morski ladijski promet IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSEE razred	:	3
UN število	:	1272
Nalepka	:	3
Embalažna skupina	:	III
EMS številka	:	F-E, S-E
Posebne oznake (simbol (riba in drevo))		
Tehnični naziv	:	PINE OIL

14.3. Zračni promet ICAO-TI in IATA-DGR:

ICAO/IATA razred	:	3
UN/ID številka	:	1272
Nalepka	:	3
Embalažna skupina	:	III
Tehnični naziv	:	PINE OIL

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006

16. DRUGE INFORMACIJE

16.1. Oznaka nevarne sestavine na etiketi: alfa -pinen
Limonen

16.2. Opozorilna beseda: Nevarno.

16.3. Piktogrami:

GHS02
GHS08
GHS09

16.4. Besedilo H-izjav in R-stavkov omenjeno v poglavju 2

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostali relevantni stavki:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10 Vnetljivo.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

16.5. Dodatne informacije

Varnostni list je izdal laboratorij podjetja Bergland Pharma GmbH.

Uporabnik uporablja produkt na lastno odgovornost.

Paziti mora na pravilno rokovanje in upoštevati informacije iz varnostnega lista.

Verzija 3: Spremembe v točkah: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16.

BALTRIS