

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31
Verzija 2. Datum izdaje: 07.05.2012
Ref.štev: 304006

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE CEDRIN LES
1.2. Številka proizvoda : 04006/04007/04021
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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 2

Preprečevanje:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Reakcija /odziv:

P301+P310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Okolju nevarno

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 cedrin les
CAS št. : 85085-41-2 EINECS št. : 285-370-3

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

3.3. Nevarne snovi: niso znane
Za celotno besedilo H-izjav glej poglavje 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Splošna navodila
Onesnažena in prepojena oblačila je potrebno sleči.
Zagotoviti zadostno prezračevanje. Pri težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Pri vdihavanju:
V primeru vdihavanja prenesti osebo na svež zrak ali poskrbeti za dovod svežega zraka.
Tako poiskati zdravniško pomoč.
V primeru nezavesti namestiti osebo v stabilen bočni položaj in tako 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 več minut izpirati z večjo količino vode. Tako poiskati zdravniško pomoč.

4.5. Pri zaužitju:
NE sprožati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

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 varovalna oprema za gasilce:
Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

5.4. 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.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustite, da proizvod pride v odtoke in kanalizacijo. Pri vdoru v vodotoke in kanalizacijo obvestiti pristojni urad.

6.3. Načini in materiali za zajezitev 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.

Razred skladiščenja: klasifikacija po uredbi za varno uporabo (BetrsichV):

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Dodatna navodila: Glej točko 7.

Rokovati v skladu z dobro delovno in higiensko prakso.

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

8.3. Vsesplošna zaščita in higieni 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: ni potrebno

Zaščita rok: material za rokavice mora biti nepropusten in obstojen za snov ali pripravek. 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: pri nezgodah uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekoče
Barva: rumeno-rjava
Vonj: lesno smolast

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): 0,940 – 0,980 g/cm³

Topnost v vodi: netopen

pH vrednost: ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče: ni razpoložljivih podatkov

Temperatura plamenišča: > 100 st C

Vnetišče: ni razpoložljivih podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Termični razkroj /pogoji, ki se jim je potrebno izogniti: pri ustrezni uporabi ni razkroja.

Možnost nevarnih reakcij: niso znane

Nevarni razpadli produkti: niso znani

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Primarna toksičnost:

Na koži: ni draženja kože

Oči: ne draži oči.

Občutljivost: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Vsesplošna navodila

Zelo strupeno za ribe.

Strupenost za vode: razred 3 nevarnosti za vode (samorazvrstitev)

Zelo strupeno za vode.

Ne izpuščati v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

Ogrožanje za pitno vodo pri izpustu neznatnih količin v podtalnico.

Strupeno za ribe in plankton.

Zelo strupeno za vodne organizme.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Postopki odstranitve odpadkov

Priporočilo: Odpadke ločiti od gospodinjskih odpadkov, Ne izpuščati v kanalizacijo. 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:	9 Različne nevarne snovi in predmeti
Kemler številka :	90
UN- številka :	3082
Embalažna skupina :	III
Nevarnostni list :	9
Posebne oznake :	Simbol (riba in drevo)
Oznaka kvalitete :	UN 3082 ZDRAVJU ŠKODLJIVE SNOVI, TEKOČINE (terpenski ogljikovodiki) N.A.G. (cedrin les)
Omejene količine (LQ) :	LQ7
Kategorija transporta:	3
Koda za tunele:	E

14.2. Morski ladijski promet IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSEE razred :	9
UN število :	3082
Nalepka :	9
Embalažna skupina :	III
EMS številka :	F-A, S-F
Polutanti:	Ne
Tehnični naziv :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID; N.O.S. (CEDARWOOD OIL)

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

ICAO/IATA razred :	9
UN/ID številka :	3082
Nalepka :	9
Embalažna skupina :	III
Oznaka nevarnosti:	symbol (riba in drevo)
Tehnični naziv :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID; N.O.S. (CEDARWOOD 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:

16.2. Opozorilna beseda:

16.3. Piktogrami:

GHS09

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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostali relevantni stavki:

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju ali vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
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: 2. Spremembe v točkah: 1- 16.