

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31
Verzija 2. Datum izdaje: 28.03.2012
Ref.štev: 301040

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE ŽAJBELJ
1.2. Številka proizvoda : 01040/01119
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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Preprečevanje:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Reakcija /odziv:

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

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Zdravju škodljivo

Okolju nevarno

R10 Vnetljivo

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost

R51/53 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 žajbelj

CAS št. : 84776-73-8 EINECS št. : 282-025-9

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

3.3.Nevarne snovi:

Thujones: 30-40 %

Camphor: 20 - 25 %

Camphene: 5-10 %

Pinene: 1-5 %

Limonen: 1 - 5 %

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 nezavesti namestiti osebo v stabilen bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč.

Sprostiti ovratnik, kravato, pas.

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 najmanj 10 minut izpirati z večjo količino vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.5. Pri zaužitju:

NE sprožati bruhanja. TAKOJ poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnemu ničesar dajati v usta.

4.6. Navodila za oskrbo prve pomoči: V primeru nezgode takoj poiskati zdravnika, po možnosti pokazati VL.

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:

Pri gašenju uporabiti neodvisen (avtonomen) dihalni aparat ter zaščitno obleko. Izogniti se vdihavanju dimnih plinov. Pri gorenju se razvijejo močne saje.

5.4. Ostali napotki:

Zaprte posode in rezervoarje hladiti z vodo. Po možnosti jih odstraniti z nevarnega območja.

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 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. Izogniti se stiku s kožo in očmi. Upoštevati načela dobre proizvodne in higienske prakse.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje

Za skladiščenje uporabiti čiste originalne rezervoarje.

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: Glej točko 7.

Spoštovati načela dobre proizvodne prakse.

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

Uporabiti zaščitno obleko iz bombaža, gumija, PVC ali vitona.

Zaščita dihal: pri normalni uporabi, v dobro zračenih prostorih, ni potrebna.

Zaščita rok: material za rokavice mora biti nepropusten in obstojen za snov ali pripravek. Priporočajo se materiali PVC, neopren ali gumi.

Zaščita oči: pri normalni uporabi s spoštovanjem načel GMP ni potrebno.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekočina

Barva: brezbarvna - rumena

Vonj: topel, začinjen, po zeliščih

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): 10 mbar

Gostota (20 stC): cca 0,910 – 0,925 g/cm³

Topnost v vodi: netopen
Vrelišče: ni razpoložljivih podatkov
Temperatura plamenišča: 50 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.
Preprečiti izpostavitve vročini in ognju ter gorljivim snovem.
Možnost nevarnih reakcij: niso znane
Nevarni razpadli produkti: niso znani

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Toksikološki podatki:

Thujon: LD50 oral podgane = 500 mg/kg
Camphen: LC50 inhalacija podgane =17100 mg/m³ 1 h
LD50 dermal kunci >2500 mg/kg
LD50 oral podgane >5000 mg/kg
Limonen LD50 oral podgane =4400 mg/kg
LD50 dermal kunci >2000 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.

Camphen, pinen in limonen: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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
UN- številka	: 1169
Embalažna skupina	: III
Nevarnostni list	: 3
Posebne oznake	: simbol riba in drevo
Oznaka kvalitete	: UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Aldehydi, Vnetljivo, strupeno, N.A.G.)

14.2. Morski ladijski promet IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSEE razred	: 3
--------------------	-----

UN število	:	1169
Nalepka	:	3
Embalažna skupina	:	III
EMS številka	:	F-E, S-D
Posebne oznake	:	simbol riba in drevo
Tehnični naziv	:	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Aldehydi, Vnetljivo, strupeno, N.A.G.)

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

ICAO/IATA razred	:	3
UN/ID številka	:	1169
Nalepka	:	3
Embalažna skupina	:	III
Oznaka za nevarnost okolja:		ja X ne
Tehnični naziv	:	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Aldehydi, Vnetljivo, strupeno, N.A.G.)

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: Thujones
Pinene
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.

H 302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ostali relevantni stavki:

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočine in hlapi.

H 302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje 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: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.

BALTRIS