

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31
Verzija 1. Datum izdaje: 16.02.2011
Ref.štev.: 306034

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE ANTI SMOKE
1.2. Številka proizvoda : 06034/06167
1.3. Uporaba 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. Flam Liq. 3

Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki tveganja

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Asp. Tox.1

Piktogram



Opozorilna beseda
Stavki tveganja

Pozor

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Aquat.chronic 1

Piktogram



Opozorilna beseda
Stavki tveganja

Pozor

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. Skin sens 1
H315 Povzroča draženje kože. Skin irrit 2

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

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti /sleči vsa kontaminirana oblačila.
Izprati kožo z vodo/prho.

P404 Hraniti zaklenjeno.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Zdravju škodljivo

Okolju nevarno

R10 Vnetljivo

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.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Kemijska razvrstitev: Olje Anti smoke

Mešanica iz čistih eteričnih olj

3.2. Sestava in nevarne snovi:

3.2.1. Olje citriona: 50 – 75 %

R10-38-43-50/53-65; Xn; N

GHS02, vnet 3, H226
GHS08 asp.1, H304
GHS07, draži kožo 2, H315; občutl. Kože 1, H317
GHS09, aqu akut 1, H400; aqu chron 1, H410

3.2.2. Olje limeta: 10 – 20 %
R10-38-43-50/53-65; Xn; N
GHS02 vnet 3, H226
GHS08 asp 1, H304
GHS07, dreži kožo 2, H315; občutl kože 1, H317
GHS09, aqu akut 1, H400; aqu chron 1, H410

3.2.3. Olje oranža: 5 – 10 %
R10-38-43-50/53-65, Xn,N
GHS02, vnetljivo 3, H226
GHS08, asp.1, H304
GHS07, dražilno za kožo 2, H315; občutljiv.za kožo 1, H317
GHS09, aqu.akut 1, H400; aqu.chron.1, H410

3.2.4. Olje Vetiver: 1-5 %

Dodatna navodila: Za celotno besedilo H-izjav glej poglavje 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Splošna navodila

Pri ukrepih prve pomoči nositi osebno zaščitno opremo.
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.
Tako j poiskati zdravniško pomoč.

V primeru nezavesti 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 najmanj 10 minut izpirati z večjo količino vode. Tako j poiskati zdravniško pomoč.

4.5. Pri zaužitju:

NE sprožati bruhanja. TAKO J POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ. Nezavestnemu ničesar dajati v usta.
Sprostiti ovratnik, kravato, pas.

4.6. Navodilo za zdravniško prvo pomoč ali strokovno pomoč:

V primeru nezgode ali slabega počutja takojšnje posvetovanje z zdravnikom (po možnosti pokazati VL). O uporabi antidota v vsakem primeru kontaktirati CENTER ZA ZASTRUPITVE.

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

Uporabiti osebno zaščitno opremo. Nepoškodovane osebe premakniti izven kraja nezgode.

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

Izogibati se stiku s kožo. Odstraniti kontaminirana oblačila. Nositi zaščitno obleko.

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 zajezev 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.

Ravnati v skladu z načeli dobre proizvodne in higienske prakse.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje

Vedno uporabiti čiste in 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. Odmaknjeni od vročine, toplote in ognja. Hraniti na hladnem in suhem.

Klasifikacija (BetrSichV): vnetljivo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

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

Nadzorovani parametri: spoštovati načela dobre proizvodne in higienske 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

Zaščitna obleka: bombaž, gumi, PVC ali viton.

Zaščita dihal: v normalnih dobro zračenih prostorih ni potrebna

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.

Zaščita oči: pri upoštevanju dobre proizvodne prakse, pri normalni rabi ni potrebno.

Drugače: zaščitna očala s stransko zaščito

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekočina
Barva: rumena
Vonj: svež saden

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 določen

Gostota (20 stC): 0,850 – 0,870g/cm³

Lomni količnik (20 st C): 1,4720-1,4760

Topnost v vodi: netopen

pH vrednost: ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče: ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče: 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.

Možnost nevarnih reakcij: niso znane

Nevarni razpadli produkti: niso znani

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Primarna razdraženost

Na koži: draži kožo in sluznico.

Oči: ni draženja

Občutljivost: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Strupenost

Strupeno za ribe.

Vsesplošna navodila

Strupenost za vode: razred 2 nevarnosti za vode (samorazvrstitev)

Zelo močno ogrožanje.

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 :	1993
Embalažna skupina :	III
Nevarnostni list :	3
Posebne oznake :	Simbol (riba in drevo)
Oznaka kvalitete :	UN 1993 VNETLJIVE TEKOČINE (Limonen, Pinen)
Kategorija prevoza :	3

14.2. Morski ladijski promet IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSEE razred :	3
UN število :	1993
Nalepka :	3
Embalažna skupina :	III
EMS številka :	-
Polutant :	-
Tehnični naziv :	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Limonen, Pinen)

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

ICAO/IATA razred :	3
UN/ID številka :	1993
Nalepka :	3
Embalažna skupina :	III
Oznaka za ekološko nevarnost:	ja x ne
Tehnični naziv :	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Limonen, Pinen)

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: Limonen
Citral

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

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Ostali relevantni stavki:

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 produkt uporablja na lastno odgovornost.

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

Verzija2: spremembe v točkah 1-16.