

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31  
Verzija 4. Datum izdaje: 20.02.2012  
Ref.štev: 302001

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE JANEŽ  
1.2. Številka proizvoda : 02001/02071  
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](mailto: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](mailto: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

Nevarno

Stavki tveganja

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

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. Skin sens.1

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

P331 Ne izzvati bruhanja.

P405 Hraniti zaklenjeno.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Dražilno

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost

R52/53 Škodljivo 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 janež

CAS št. : 84775-42-8 EINECS št. : 283-872-7

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

3.3. Nevarne snovi:

Trans-Anethol: 50-100 %

4-Allylanisol: 1- 5 %

Dipenten: 1-5 % %

3,7-Dimetyl-1,6-octadien-3-ol: 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. Simptomi zastrupitve se lahko razvijejo kasneje, zato je potreben zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

#### 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.

#### 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. Takoj 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 (CO<sub>2</sub>), 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 zaježitev in čiščenje

Razlito tekočino prekritje 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.

Nadzorovani parametri:

138-86-3 Limonen

MAK IIb

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: 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. Priporoča se bariera 02-100.

Zaščita oči: zaščitna očala s stransko zaščito

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekočina  
Barva: rumenkasta  
Vonj: sladek, aromatičen

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 0,971 – 0,991 g/cm<sup>3</sup>

Topnost v vodi: netopen

pH vrednost: ni podatkov

Plamenišče: 96 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: ni draženja  
Oči: ni draženja  
Občutljivost: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
Produktu glede na smernice EU pripisujejo naslednje podatke:  
Dražilno  
Mutageno: ne vsebuje mutagenih sestavin  
Kancerogeno: ne vsebuje kancerogenih sestavin  
Teratogeno: ne vsebuje teratogenih sestavin  
Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Vsesplošna navodila  
Opomba: Strupeno za ribe.  
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.  
V vodotokih strupeno za ribe in plankton.  
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: -----

14.2. Morski ladijski promet IMDG/GGVSee ----

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

## 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

16.2. Opozorilna beseda: Nevarno

### 16.3. Piktogrami:

GHS07

GHS08

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

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

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Drugi relevantni stavki:

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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 produkt uporablja na lastno odgovornost.

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

Verzija 4. Spremembe v točkah: 3,4,5,8,11,12,14,15.