

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, artikel 31  
Verzija 3. Datum izdaje: 27.08.2012  
Ref.štev: 301030

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

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE NAGELJNOVE ŽBICE  
1.2. Številka proizvoda : 01030/01015/01118  
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@berglan.de](mailto:sicherheitsdaten@berglan.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    Pozor  
Stavki tveganja  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Piktogram



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

Preprečevanje:  
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Reakcija /odziv:  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC



Zdravju škodljivo

R36 Draži oči

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

### 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Kemijska razvrstitev: Olje nageljnovе žbice

CAS št. : 8000-34-8 EINECS št. : 284-638-7

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

3.3. Nevarne snovi:

Eugenol: 50 - 100 %

Eugenyl acetate: 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. Poškodovane po možnosti odstraniti iz kontaminiranega področja.

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 15 minut izpirati z večjo količino hladne vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Oči pokriti s sterilno gazo ali čistim robcem.

4.5. Pri zaužitju:

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

Nezavestnemu ničesar dajati v usta.

#### 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 (CO<sub>2</sub>), pena, suha sredstva za gašenje

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

5.3. Pomembni napotki: Ne vdihavati dimnih plinov. Pri gorenju se razvije močan dim. Pare tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

5.4. Posebna varovalna oprema za gasilce:

Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

5.5. Ostali napotki:

Zaprte posode in rezervoarje hladiti z vodo.

Na vročini in ognju možnost eksplozije, če je mogoče, jih odstraniti iz 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 odtok 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

Uporabiti čiste originalne rezervoarje. Praznih neočiščenih rezervoarjev nikoli variti, pregrevati ali jih držati v bližini odprtega ognja.

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

Zahteve za skladiščenje: brez dostopa ognja, toplote, sončne energije. Na hladnem in zračnem.

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.

Nadzorovani parametri: po načelih 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 odpad. Po končanem delu in pred malico obvezno oprati roke.

#### 8.4. Osebna zaščitna oprema

Zaščitna obleka: bombaž, gumi ali viton

Zaščita dihal: pri upoštevanju dobre proizvodne prakse 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. Priporoča se PVC, neopren ali gumi.

Zaščita oči: zaščitna očala s stransko zaščito

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Videz

Oblika: tekočina  
Barva: brezbarvna -rumena  
Vonj: 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 1,030 – 1,063 g/cm<sup>3</sup>

Topnost v vodi: netopen

pH vrednost: ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče: ni razpoložljivih podatkov

Temperatura plamenišča: > 100 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.

Pri normalni temperaturi in tlaku stabilno. Izogniti se vročini, toploti in ognju.

Možnost nevarnih reakcij: niso znane

Nevarni razpadli produkti: niso znani

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Primarna razdraženost

Oči: draženje

Občutljivost: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Vsesplošna navodila

Strupenost za vode: razred 1 nevarnosti za vode (samorazvrstitev)

Ne izpuščati v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

Šibko ogrožanje za pitno vodo pri izpustu neznatnih količin v podtalnico.

### 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

Polutant : ne

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: Eugenol

16.2. Opozorilna beseda: Nevarno.

16.3. Piktogrami:

GHS07

GHS08

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

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

Ostali relevantni stavki:

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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 3. Spremembe v točkah: 2-16.

BALTRIS