

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 in 1272/2008
Verzija 10. Datum izdaje: 4.1.2022
Ref.štev: 301051

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA

- 1.1. Ime proizvoda : OLJE SMREKOVE IGLICE
1.2. Številka proizvoda : 01051
1.3. Uporaba snovi/ zmesi: za odišavljenje prostorov.
1.4. Proizvajalec: : Bergland- Pharma GmbH & Co. KG
Alpenstrasse 15, D-87751 Heimertingen
Telefon : 0049 8335 98 21 77
Fax : 0049 8335 98 21 19
Telefonska številka za
nujne primere: : 0049 6131 19240
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 : baitris@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 Vnetljiva tekočina in hlapi. Flam Liq.3

Piktogram



Opozorilna beseda Nevarno
Stavki tveganja
H304 Pri zaužitju ali vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Asp. Tox. 1

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

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

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. Skin Sens. 1

H319 Povzroča hudo draženje oči. Eye irrit. 2

H315 Povzroča draženje kože. Skin irrit. 2

2.2. Elementi označevanja

V skladu u Uredbo ES 1272/2008 (CLP)

Piktogrami:

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H226 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.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

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

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

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

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P331 NE izzivati bruhanja.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3. Ostale nevarnosti
Ni podatkov.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Kemijska razvrstitev snovi: Olje smrekove iglice

CAS št. : 91697-89-1 EINECS št. : 294-351-9

3.2. Opis: eterično olje.

3.3. Nevarne snovi:

D,L-limonen 15 – 30 %

Cas Nr: 7705-14-8; EG Nr: 231-732-0

Laevo – bornyl acetate 16 – 28 %

Cas Nr: 5655-61-8; EG Nr: 227-101-4

Delta-3-caren 1 – 5 %

CAS: 13466-78-9 ; Eg Nr: 236-719-3

alfa-pinen: 10 - 20 %

CAS- Nr: 80-56-8; EG NR: 201-291-9

beta pinen: 2 - 6 %

CAS – NR: 127-91-3 ; EG NR: 204-872-5

Terpinolene 0,5 – 3 %

Sac NR: 586-62-9; EG NR: 209-578-0

Camphene 15 – 25 %

CAS-Nr: 79-92-5; EG Nr: 201-234-8

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.

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 10 do 15 minut izpirati z večjo količino vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.5. Pri zaužitju:

NE sprožati bruhanja. TAKOJ POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ.

V primeru bruhanja bodite pozorni na nevarnost aspiracije.

4.6. Opozorila za prvo pomoč:

Simptomatsko zdravljenje

V primeru nesreče ali če se slabo počutite, nemudoma poiščite zdravniško pomoč, preberite (če je mogoče, navodila za uporabo oz pokažite varnostni list.

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: polni vodni curek

5.3. Posebna varovalna oprema za gasilce:

Pri gašenju uporabiti zaščitno obleko in neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Ne vdihavati strupenih plinov.

5.4. Posebni napotki za gasilce:

Nevarno produkti razkroja: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid. Močna tvorba dimnih plinov.

5.5. Ostali napotki:

Nepoškodovane rezervoarje prestaviti na varno območje.

Gašenje prilagoditi okolici. Izogibati se vdihavanju par. Poskrbeti za osebno zaščito vseh oseb, ki nudijo prvo pomoč. Gasilne vode ne izpuščati v kanalizacijo in kanale, potrebno je ločeno zbiranje in preprečevanje kontaminacije.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi

Uporabiti osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo, z očmi in oblačili. Osebe odstraniti iz območja nevarnosti. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Odstraniti izvor vžiga. Izogibati se vdihavanju par. Ne kaditi. Kontaminirana oblačila je potrebno takoj sleči ter kožo umiti z veliko mila in vode. Potrebno nositi neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izliv 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.

Nevarni produkti izgorovanja: glej tč 5

Osebna zaščitna oprema: glej tč 8

Ne združljivi materiali: glej tč 10

Odstranjevanje: glej tč 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Odstraniti vse možne izvore vžiga. Ne kaditi. Pregledati vse naprave in črpalke. Preprečiti naelektritev. Poskrbeti za zadostno in ustrezno prezračevanje. Uporabiti le dobro prezračene prostore. Preprečiti vdor eksplozivnih par v kleti in kanalizacijo. Uporabiti le ustrezna zaščitna delovna orodja in pribor. Uporabiti avtonomen dihalni aparat.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje

Posebne zahteve za skladiščne prostore in rezervoarje: zagotoviti dobro zračenje. Rezervoarje dobro zapreti. Plinov/par/aerosolov ne vdihavamo.

Napotki za vsesplošno higieno na delovnem mestu: po uporabi umijemo roke. Glej tč 8.3.

7.3. Ostali podatki za skladiščenje: embalaža in rezervoarji morajo biti dobro zaprti, v dobro zračenih prostorih. Poskrbeti za zadostno zračenje. Hraniti na hladnem, do 25 st C. Zaščititi pred sončno svetlobo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

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

8.1. Nadzorovani parametri

Poskrbeti za zadostno prezračevanje.

8.2. Vsesplošna zaščita in higienski ukrepi: prepovedano uživanje hrane in tekočine. Preprečiti stik hrane, pijače in posode s kemikalijami. Prepojeno in mokro obleko takoj sleči in odstraniti kot posebni odpad. Po končanem delu in pred malico obvezno oprati roke. Ne kaditi.

8.3. Osebna zaščitna oprema

Nositi osebno zaščitno opremo.

Zaščita dihal: pri spremenjenih pogojih uporabiti zaščito – dihalni aparat

Zaščita rok: rokavice; 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: EN 374. 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.

Zaščita oči: zaščitna očala s stransko zaščito EN166

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Videz

Oblika: tekočina
Barva: blede rumena
Vonj: svež, po iglicah, 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 st C):	ni razpoložljivih podatkov
Gostota (20 st C):	0,890 – 0,915 g/cm ³
Lomni količnik:	1,465 – 1,475
Topnost v vodi:	netopen
pH vrednost:	ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče:	177,5 st C pri 101,326 kPa
Temperatura plamenišča:	40,5 st C
Temperatura tališča:	< - 20 st C

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost: nevarne reakcije niso poznane.

10.2. Kemijska stabilnost: pri normalnih pogojih je produkt stabilen.

10.3. Možnost nevarnih reakcij: pri normalnih pogojih niso znane

10.4. Nezdržljivi pogoji: odstraniti vročina, vroče površine, iskre, izvor vžiga, odprti ogenj. Ne kaditi. Temperature, ki prekoračijo sobno temperaturo, podpirajo tvorbo parne faze in nastajanje eksplozivne atmosfere.

Predolgo zadrževanje snovi v odprtih rezervoarjih /kontejnerjih/ ni priporočeno - tvorba peroksida, kar vpliva na kvaliteto.

10.5. Ostala opozorila- za preprečevanje gorenja in eksplozije: uporabiti le eksplozijsko varne in zaščitene električne aparate, osebno in varovalno orodje in pribor, upoštevati ukrepe za razelektrenje.

10.6. Nevarni produkti razkroja: niso znani. Glej točko 5.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Razvrstitev GHS 1271/2008, CLP:

Akutna toksičnost: produkt ni razvrščen kot akutno toksičen.

LD 50 (oral) in mg/kg: >5000 (podgane)

Povzroča močno draženje oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijske reakcije na koži.

Produkt ni razvrščen kot mutagen, kancerogen, nevaren za razmnoževanje. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpuste vodotoke, kanalizacijo in podtalnico.

12.2. Razgradljivost, bio akomulacijski potencial, mobilnost na tleh, vPvB in ostali škodljivi učinki: ni relevantnih podatkov.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Postopki odstranitve odpadkov

Produkt in rezervoarji so opredeljeni kot nevarni odpadek. Priporočilo: Odstranitev v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja s posebnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Priporočilo: Odpadke ločiti od gospodinjskih odpadkov, Ne izpuščati v kanalizacijo. Odstranitev: nevarni odpadek.

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/ADN: UN Nm: 1272

ADR/RID-GGVSEB razred:	3 (F1) vnetljive tekoče snovi
Kemler številka :	30
UN- številka :	1272 OLJE SMREKOVE IGLICE
Embalažna skupina :	III
Omejene količine:	5L
Koda za tunele:	D/E

IMDG	
Razred	3
Nevarnostni list	3/ribe/
Omejene količine	5L
EmS	F-E, S-E

IATA	
1272	
Razred	3
Embalažna skupina	III
Omejene količine	10L

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006

15.1. WGK 2- nevarno za vode

16. DRUGE INFORMACIJE

16.1. Opozorilna beseda: Nevarno.

16.2. Piktogrami:

GHS02
GHS07
GHS08
GHS09

16.3. Relevantni stavki:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.4. 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 9: spremembe v točkah: 1-16

BATRIS