

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *CITRONELA-parfemsko olje*
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava dišave**
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista** Varnostni list je informativne narave.
- **Dobavitelj:**  
SAMSON KAMNIK d.o.o.  
Kovinarska cesta 28  
1240 Kamnik, Slovenija  
Tel.: 01 83 17 255  
Fax.: 01 83 17 179  
samson@samson-kamnik.si
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za ekologijo.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** V nujnem primeru kliči 112.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS08 nevarnosti za zdravje

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



GHS09 okolje

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



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Povzroča draženje kože.  
Skin Sens. 1      H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07



GHS08



GHS09

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Terpinolen  
Citronelal  
Litsea Cubeba oil
- **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.  
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.

(nadaljevanje na strani 2)



## Varnostni list

### po Uredbah 1907/2006, 1272/2008 in 453/2010

datum tiskanja: 13.07.2017

Številka različice 2

Sprememba: 30.06.2017

**Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje**

(nadaljevanje od strani 1)

**Previdnostni stavki**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P103 Pred uporabo preberite etiketo.
- P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice.
- P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
- P405 Hraniti zaklenjeno.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenimi snovmi in snovmi ki niso razvrščene kot nevarne.

**Nevarne sestavine:**

CAS št.	Ime snovi:	Opis nevarnosti:	Vsebnost(%):
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2	Phenyl ether snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti		10-25%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	Terpinolen ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411		10-25%
CAS: 106-23-0 EINECS: 203-376-6	Citronelal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		2,5-10%
CAS: 90063-59-5 EINECS: 290-018-7	Litsea Cubeba oil ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317		2,5-10%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno veko več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.****4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)



Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**8.1 Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**101-84-8 Phenyl ether**

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 7,1 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 7,1 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
	I(1);DFG, Y, 11

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznama.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

- Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
- Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Izogniti se stiku s kožo.
- Izogniti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje**

(nadaljevanje od strani 3)

**Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

**Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.**Zaščita za telo:** Delovna zaščitna obleka.**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Videz:****Oblika:**

tekoč

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Vrednost pH**

Ni določen.

**Sprememba stanja****Tališče/ledišče:**

ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

ni določen

**Plamenišče:**

&gt; 60 °C

**Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

**Temperatura vnetišča:**

610 °C

**Temperatura razpadanja:**

Ni določen.

**Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven.

**Meje eksplozije:****spodnja:**

0,8 Vol %

**zgornja:**

15,0 Vol %

**Parni tlak pri 20 °C:**

0,1 hPa

**Gostota pri 20 °C:**0,94 g/cm<sup>3</sup>**Relativna gostota**

Ni določen.

**Parna gostota:**

Ni določen.

**Hitrost izparevanja**

Ni določen.

**Topnost v / se meša s/z  
voda:**

se ne oz. malo meša

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po Uredbah 1907/2006, 1272/2008 in 453/2010

datum tiskanja: 13.07.2017

Številka različice 2

Sprememba: 30.06.2017

Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje

(nadaljevanje od strani 4)

- |  |   |
|--|---|
| · Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | Ni določen.                                 |
| · Viskoznost:                                |   |
| dinamična                                    | Ni določen.                                 |
| kinematična:                                 | Ni določen.                                 |
| · Vsebnost topila:                           |   |
| organska topila:                             | 0,0 %                                       |
| · 9.2 Drugi podatki                          | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

### ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože  
Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstoynost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Toksično delovanje z ekološkega vidika:
- Opomba: Strupeno za ribe.
- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki:  
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.  
strupeno za vodne organizme
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)



# Varnostni list

po Uredbah 1907/2006, 1272/2008 in 453/2010

datum tiskanja: 13.07.2017

Številka različice 2

Sprememba: 30.06.2017

Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje

(nadaljevanje od strani 5)



- vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odstranjevanje odpadne snovi in embalaže v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Šifra odpadne snovi: -
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG, IATA	3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR	
· Kategorija	9 Različne nevarne snovi in predmeti
· IMDG	
· Class	9 Različne nevarne snovi in predmeti
· 14.4 Skupina embalaže · ADR	III
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR):	Ne Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · Stowage Category	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti 90 A
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR · Omejene količine (LQ)	5L

(nadaljevanje na strani 7)



# Varnostni list

po Uredbah 1907/2006, 1272/2008 in 453/2010

datum tiskanja: 13.07.2017

Številka različice 2

Sprememba: 30.06.2017

Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje

(nadaljevanje od strani 6)

· Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· UN "model regulation":	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., 9, III

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Razvrstitev in označevanje po Zakonu o kemikalijah:

Razvrstitev in označevanje na podlagi Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS07 GHS08 GHS09

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:  
Terpinolen  
Citronelal  
Litsea Cubeba oil
- Stavki o nevarnosti  
H315 Povzroča draženje kože.  
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.
- Previdnostni stavki  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103 Pred uporabo preberite etiketo.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso E2 Nevarno za vodno okolje
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

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

(nadaljevanje na strani 8)



**Varnostni list**  
**po Uredbah 1907/2006, 1272/2008 in 453/2010**

datum tiskanja: 13.07.2017

Številka različice 2

Sprememba: 30.06.2017

**Trgovsko ime: CITRONELA-parfemsko olje**

(nadaljevanje od strani 7)

*H315 Povzroča draženje kože.**H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.**H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.**H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.*· **Viri:** - VARNOSTNI LIST PROIZVAJALCA· **Okrajšave in akronimi:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1**Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2**Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1**Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2*

SI