

Datum originala : 20/03/2019  
Datum revizije: 00  
Revizija: 0

**VARNOSTNI LIST**  
(v skladu z EC 1907/2006 in Uredbo 453/2010)  
**Zeliščno pršilo proti klopm in komarjem**



## ZELIŠČNO PRŠILO PROTI KLOPOM IN KOMARJEM

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: ZELIŠČNO PRŠILO PROTI KLOPOM IN KOMARJEM

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba snovi / zmesi: Tekoči insekticidni repelent za uporabo pri ljudeh, in sicer proti klopm in komarjem.  
PT 19 – repelenti in atraktanti

Izdelek je namenjen za: Potrošniški trg

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Zeliščno posestvo Cvetka d.o.o.  
Brezje pri Poljčanah 29  
2319 Poljčane  
Tel: 041 805 937  
E-Mail: [katarina@zelisca-cvetka.si](mailto:katarina@zelisca-cvetka.si)  
Internet: <https://zelisca-cvetka.si/>

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi glede na Uredbo 1272/2008 (CLP) :



Skin Irrit. 2      H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### 2.2 Elementi etikete - Glede na Uredbo 1272/2008 (CLP):

Piktogram



Opozorilna beseda

POZOR

Stavki o nevarnosti

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P264

Po uporabi temeljito umiti.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

EUH208

Vsebuje citronellol, limonen, citral, geraniol in linalool. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nevarne komponente:

Eucalyptus citriodora olje, limonen, citral, geraniol in linalool..

Dodatne informacije o nevarnosti

Lahko povzroči alergijski odziv.

#### 2.3 Druge nevarnosti: PBT in vPvB – Se ne uporablja.

**3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH**

3.1 Snovi : Ni relevantno.

3.2 Zmesi Mešanica spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi:

Nevarne sestavine	CAS št. EC REG.št.	Konc. (masni %)	Razvrstitev (EC/1272/2008)	Op.
Eucalyptus citriodora olje, hidrirano, ciklizirano	1245629-80-4 800-429-0 /		Eye Irrit.2, H319	
Glicerol	56-81-5 200-289-5 /		/	
Limonska trava	91844-92-7 295-161-9 /		Skin Irrit.2, H315 Skin.Sens.1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Atlaška cedra	8000-27-9 / /		Acute tox.4, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
Bazilika	8015-73-4 283-900-8 /		Acute tox.4, H304 Skin.Sens.1, H317 Muta.2, H341 Carc.2, H351 Aquatic Chronic 3, H412	
Poprova meta	8006-90-4 282-015-4 /		Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin.Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Geranija	90082-51-2 290-140-0 /		Skin Corr.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

SPLOŠNO: Takoj odstranite in operite vsa kontaminirana oblačila.

OČI: Izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut, oz. dokler draženje ne poneha.

KOŽA: V splošnem produkt ne draži kože.

VDIHAVANJE: Poškodovanca odpeljati na prosto. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Ni aktualno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli – Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja - Ni podatka.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: pena, prah, ogljikov dioksid. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali alkoholno obstojno peno.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Ni podatka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

SPLOŠNE INFORMACIJE: Pri višjih temperaturah lahko izdelek počni in povzroči eksplozijo. Hladiti poškodovano posodo z razpršeno vodo.

POSEBNA ZAŠČITNA OPREMA ZA GASILCE: V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Hraniti ločeno od virov vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dovoliti, da pride v podtalnico ali kanalizacijo...

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Zagotoviti zadostno prezračevanje. Produkt odstraniti s vpojnim inertnim materialom (pesek, vermikulit, diatomeous, kremenka, itd.)..

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Vse informacije o osebem varstvu, skladiščenju in odstranjevanju je navedeno v poglavjih 7, 8, 13..

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

SPLOŠNI:

Ne uporabljajte izdelka na otrocih, mlajših od 2 let. Izogibajte se stiku z ustnicami, urezninami, ranami ali razdraženo kožo. Ne nanašaj na pretirano opečeno kožo od sonca. Ne nanašajte pod oblačila.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji Ni potrebno

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte na hladnem.

Nezdružljivo z: Močne kisline, močni oksidanti.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja: Pri temperaturi pod 35 ° C v originalni embalaži in v prezračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe : Ni podatka.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora:

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

SPLOŠNI:

Umiti roke pred odmorom in ob koncu dela.

ZAŠČITA ROK

Ni potrebna.

ZAŠČITA OČI

Zaščitna očala s stransko zaščito. (Standard EN 166:2002)

ZAŠČITA KOŽE

Ni podatka.

ZAŠČITA DIHAL

Ni potrebno, če se izdelek uporablja v odprtih prostorih.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Izgled	Viskozna tekočina
Barva	Rumenkasta
Vonj	Značilen po citroni
pH	5-8
Tališče ali ledišče	Ni na voljo.
Vrelišče.	Ni na voljo.
Območje destilacije	Ni na voljo:
Plamenišče	118 °C
Spodnje meje eksplozivnosti	Ni podatka
Zgornje meje eksplozivnosti	
Gostota	0,950-0.980 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Parni tlak	Ni podatka
Temperatura vžiga	Ni podatka
Temperatura samovžiga	Produkt ni samovžigen.

**9.2 Drugi podatki**

Topen v vodi	Ni topen. Produkt je topen je v organskih topilih.
Topnost v organskih topilih	/
Vsebnost organskih hlapov topil (VOC)	Ni na voljo.
Skupni organski ogljik (TOC)	Ni na voljo.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Ni podatka.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	Pri pravilnem skladiščenju in rokovanju je zmes stabilna. Ne razpade, če se uporablja v skladu s specifikacijami.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Niso znane.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Vročini
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	Močne kisline, močni oksidanti
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	Niso znane.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna toksičnost - Eucalyptus citriodora olje, hidrirano, ciklizirano (cas1245629-80-4):

Podgana, LD50 oral: 2408mg/kg OECD 420

Podgana, LD50 dermal: >2000mg/kg OECD 402

LC50 inhalation estimated using the oral LD50= 12.52mg/l/4h

- Na koži: rahli dražilni učinek.
- Na očeh: dražilni učinek.
- Preobčutljivost: Učinek senzibilizacije ni znan.

**11.2 Način izpostavljenosti:** ni podatka

**11.3 Akutni učinki/simptomi:** · ni podatka.

**11.5 Kronični učinki/simptomi:** ni podatka.

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

<b>12.1 Strupenost:</b>	Danio rerio EC50:>35mg/L -96h, OECD 203 Daphnia Magna EC50:>26mg/L -48h, OECD 202 Pseudokirchneriella EC50:>37mg/L -72h, OECD 201
<b>12.2. Obstoynost in razgradljivost:</b>	Produkt je lahko biorazgradljiv.
<b>12.3. Bioakumulacija</b>	Bioakumulacija je malo verjetna, ker se izdelek zlahka presnavlja v človeškem telesu, z mikroorganizmi in v tleh.
<b>12.4 Mobilnost v tleh</b>	Ni podatka.
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni aktualno.
<b>12.6 Drugi škodljivi učinki</b>	Ni podatka.

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**Kontaminirana embalaža:**

**Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**14. PODATKI O PREVOZU**

Izdelek se ne prevaža po ADR.

	<b>Transport po kopnem ADR/ RID:</b>	<b>Transport po morju IMDG:</b>	<b>Zračni transport IATA:</b>
<b>14.1 Številka ZN</b>	/	/	/
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>			
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>			
<b>14.4 Skupina embalaže</b>			
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>			
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
<b>Dodatni podatki:</b>			
<b>Izvzete količine (EQ):</b>			
<b>Omejene količine (LQ):</b>			
<b>Omejitve za tunele:</b>			

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Razvrščeno po GHS-u (1272/2008 (EC) in ES-u (67/548/EEC, 1999/45/EC)

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004)

Pravilnik o Razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi ( Ur.l. RS, št. 35/2005)

Pravilnik o Razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov ( Ur. l. RS, št. 67/2005)

Pravilnik o ravnanju z odpadki ( Ur.l. RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004)

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ( Ur.l. RS, št. 104/2000, 12/2002,41/2004)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ ( Ur.l. RS, št. 9/2003, 66/2003)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu ( Ur.l. RS, št. 100/2001)

Eucalyptus citriodora olje, hidrirano, ciklizirano je aktivna snov za izdelke, ki so insekticidni repelent za lokalno uporabo za ljudi, in sicer proti klopom (PT19), in se trenutno pregleduje v skladu z merili iz uredb o biocidnih proizvodih (EU) 528/2012 oz. EU 2019/157.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ni bila pripravljena.

## 16. DRUGI PODATKI

WGK Razvrščanje v skladu z Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (vwvws) z dne 27 julij 2005

KTV Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti /SL

MV Mejna vrednost /SL

VOC Hlapne organske spojine

log Pow Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda

### OBVESTILO ZA UPORABNIKA

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na lastnem znanju na dan zadnje izdaje. Uporabniki morajo preveriti primernosti in popolnosti podatkov v skladu z vsako posebno uporabo izdelka. Ta dokument se ne sme interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka. Uporaba tega izdelka ni pod našo neposredno kontrolo. Uporabnik mora ravnati, na lastno odgovornost, v skladu s trenutnimi zakoni in predpisi o zdravju in varnosti. Proizvajalec ne prevzemamo odgovornost, ki izhaja iz nepravilne uporabe.