





**Varnostni list**  
**V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006**

Različica 1 Datum: 14.2.2023

**Crusoé Repellent proti klopotom v pršilu 75 ml**

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi**

**Opis :** Zmes sestavljena iz spodaj navedenih snovi.

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeksna številka: 603-002-00-5	etanol vnetljiva tekočina 2, H225; draženje oči 2, H319	40-60%
CAS: 3564-95-2 EC: - Indeksna številka: -	cis-p-mentan-3,8-diol draženje oči 2, H319	<15%
CAS: 3564-98-5 EC: - Indeksna številka: -	trans-p-mentan-3,8-diol draženje oči 2, H319	<10%
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Indeksna številka: -	citronelol draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<4%
CAS: 685559-31-3 EC: - Indeksna številka: -	cis-p-mentan-3,8-diol citronelal acetal draženje oči 2, H319	<2%
CAS: 29141-10-4 EC: - Indeksna številka: -	neo-izopulegol draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315	<2%
CAS: 50373-36-9 EC: 256-557-7 Indeksna številka: -	(±)-(1α,2β,5α)-5-metil-2-(1-metilvinil)cikloheksan-1-ol vnetljiva tekočina 3, H226; poškodba oči 1, H318	<2,3%
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Indeksna številka: 603-241-00-5	geraniol poškodba oči 1, H318; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0,6%
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Indeksna številka: -	cineol vnetljiva tekočina 3, H226; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Indeksna številka: 603-235-00-2	linalol draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 Indeksna številka: -	citronelal draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Indeksna številka: -	kariofilen Nevarnost pri vdihavanju 1, H304; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4 Indeksna številka: -	izomenton draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1, H317	<0.5%
CAS: 105-85-1 EC: 203-338-9 Indeksna številka: -	citronelil format draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 105-85-1 EC: - Indeksna številka: -	geranil format preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%

**Dodatne informacije:** Za besedilo navedenih stavkov o nevarnosti glejte oddelek 16.



## Varnostni list

### V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 14.2.2023

### Crusoé Repelent proti klopom v pršilu 75 ml

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

- Po čezmernem vdihavanju** Zagotovite svež zrak, v primeru težav se posvetujte z zdravnikom.
- Po stiku s kožo** Izdelek praviloma ne draži kože, lahko pa povzroči alergije.
- Po stiku z očmi** Oči nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo in držite očesni vekli narazen. Če se težave nadaljujejo, se posvetujte z zdravnikom.
- Po zaužitju** V primeru težav, če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Na voljo ni več pomembnih informacij.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni več pomembnih informacij.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, suh prah ali razpršena voda. Velike požare gasite z razpršeno vodo ali peno, odporno na alkohol.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Na voljo ni več pomembnih informacij.

##### 5.3 Nasvet za gasilce:

**Posebne metode:** Uskladiti ukrepe za gašenje požara v okolici. Ne dovolite, da onesnažena voda teče v zbiralnike za namakanje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene ljudi držite proč.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne izpuščati v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Tekočine zberite z vpojnim sredstvom (pesek, nevtralizator kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Poskrbite za zadostno prezračevanje.

##### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

- Za informacije o varnem rokovanju glejte oddelek 7.
- Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8.
- Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zagotovite dobro prezračevanje/odzračevanje na delovnem mestu.

##### Preprečevanje požarov in eksplozij

Odstranite vire vžiga – prepovedano kaditi.

Ukrepajte proti elektrostatičnemu naboju.

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

**Zahteve za skladiščna mesta in posode** Brez posebnih zahtev.

**Opombe o skupnem shranjevanju:** Nepotrebno.



## Varnostni list

### V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 14.2.2023

### Crusoé Repelent proti klopom v pršilu 75 ml

**Drugi podatki o pogojih skladiščenja:** Embalažo hraniti hermetično zaprto.

**7.3 Posebne končne uporabe:** Na voljo ni več pomembnih informacij.

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

##### 8.1 Parametri nadzora:

**Komponente z mejnimi vrednostmi, ki se spremljajo na delovnem mestu:**

**64-17-5 etanol**

VME (Francija)	Kratkoročna vrednost (15 min): 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Dolgoročna vrednost (8h): 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------------	---

##### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

**Osebna varovalna oprema:**

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za hišne živali.

Odstranite umazana ali mokra oblačila. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preprečiti stik z očmi in kožo.

**Zaščita dihal:** Nepotrebno.

**Zaščita rok:** Zaščitne rokavice – **Material rokavic:** Butil

**Zaščita oči:** Hermetična očala

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

##### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Videz/agregatno stanje:</b>	tekočina
<b>Barva:</b>	prosojno rumena
<b>Vonj:</b>	limona, meta
<b>Tališče/ledišče:</b>	nedoločeno
<b>Vrelišče:</b>	nedoločeno
<b>Vnetljivost:</b>	vnetljivo
<b>Meje eksplozivnosti:</b>	nedoločeno
<b>Plamenišče:</b>	25°
<b>Temperatura samovžiga:</b>	nedoločeno
<b>Temperatura razgradnje:</b>	nedoločeno
<b>pH :</b>	nedoločeno
<b>Kinematična viskoznost:</b>	nedoločeno
<b>Topnost:</b>	nedoločeno
<b>Porazdelitveni koef. (n-octanol/voda):</b>	nedoločeno
<b>Parni tlak pri 25°C:</b>	nedoločeno
<b>Gostota / relativna gostota:</b>	nedoločeno
<b>Parna gostota:</b>	nedoločeno
<b>Lastnosti delcev:</b>	ni razpoložljivih podatkov

**9.2 Drugi podatki:** nepomembni

#### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost:** na voljo ni več pomembnih informacij.

**10.2 Kemijska stabilnost:**

**Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogniti:** pri predvideni uporabi se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** na voljo ni več pomembnih informacij.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** na voljo ni več pomembnih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** nevarni produkti razgradnje niso znani.

**Varnostni list**

V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 14.2.2023

**Crusoé Repelent proti klopom v pršilu 75 ml****ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost:**

LD/LC50 ustrezne vrednosti za razvrstitev snovi:

64-17-5 etanol

Oralno/Zaužitje LD50 7060 mg/kg (podgana)

Inhalacija/Vdihavanje LC50/4 h 20000 mg/l (podgana)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

**64-17-5 etanol**

Motnost roženice: 1 &lt;= povprečna ocena &lt; 2 učinki pa so popolnoma reverzibilni v 21 dneh opazovanja

Pordelost očesne veznice: 2 &lt;= povprečna ocena &lt; 2,5 učinki pa so popolnoma reverzibilni v 21 dneh opazovanja

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Lahko povzroči kožno alergijo.

**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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o toksikoloških učinkih**

Lastnosti endokrinih motilcev Nepomembno

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost:** na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.**12.2 Obstočnost in razgradljivost:** na voljo ni več pomembnih informacij.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** na voljo ni več pomembnih informacij.**12.4 Mobilnost v tleh:** na voljo ni več pomembnih informacij.

Ne dovolite, da proizvod, nerazredčen ali v velikih količinah, prodre v podtalnico, vodo ali kanalizacijo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** ni razpoložljivih podatkov.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:** ni razpoložljivih podatkov.**12.7 Drugi škodljivi učinki:** na voljo ni več pomembnih informacij.**ODDELEK 13: Odstranjanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki:****Priporočilo:** Majhne količine se lahko odložijo skupaj z gospodinjskimi odpadki.**Neočiščena embalaža****Priporočilo:** Odstranjanje v skladu z uradnimi nacionalnimi predpisi.**Priporočeno čistilno sredstvo:** Voda in morebiti s čistilnimi sredstvi.

**Varnostni list**

V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 14.2.2023

**Crusoé Repelent proti klopom v pršilu 75 ml****ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

ADR, IMDG, IATA UN1170

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR UN1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IMDG ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IATA ETHANOL SOLUTION

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

Razred 3 (F1) Vnetljiva tekočina

Oznaka 3

**14.4 Skupina embalaže**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Onesnaževalec morja: ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Opozorilo: Vnetljive tekočine

Koda nevarnosti: 30

EMS številka: F-E, S-D

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Se ne uporablja.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU predpisi

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nevarne snovi: etanol (CAS 64-17-5)

SEVESO kategorija: P5a, P5b, P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Dovoljenja :

Omejitev uporabe :

-

-

**15.2 Ocena kemijske varnosti: ocena kemijske varnosti zmesi ni bila izvedena (biocidni izdelek)****ODDELEK 16: Drugi podatki**

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo garancije glede lastnosti izdelka in ne izhajajo iz pogodbeno pravnega razmerja.



## Varnostni list

V skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 14.2.2023

### Crusoe Repelent proti klopom v pršilu 75 ml

**Nadgradnja:** -

**Metoda razvrščanja:**

Metoda razvrščanja zmesi (Priloga I k CLP)

**Seznam H- stavkov o nevarnosti:**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
- H315 Povzroča draženje kože
- H318 Povzroča hude poškodbe oči
- H319 Povzroča hudo draženje oči

**Kratice in okrajšave:**

- ADR Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
- IMDG Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- IATA Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
- GHS Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
- EINECS Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi
- ELINCS Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
- CAS Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (Chemical Abstracts Service; oddelek ameriškega kemijskega združenja)
- LC50 Smrtna koncentracija, 50 odstotkov
- LD50 Smrtna doza, 50 odstotkov
- PBT Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi
- vPvB Zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi