



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

Različica 1 Datum: 2.2.2023

**Crusoé Repelent proti komarjem v stiku 50g**

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

**1.1 Identifikator izdelka**

**Ime izdelka:** Crusoé Repelent proti komarjem v stiku 50g  
**Št. UFI :** 6U00-N064-U00R-SAED

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi: Biocidni proizvod PT19: Repelent – splošna javnost

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

**Proizvajalec:**  
 LABORATOIRES BIOPROTECTION  
 20 bis rue Danjou, 92 100 Boulogne Billancourt, Francija  
 Tel : + 33 (0)1 84 60 43 34  
 contact@laboratoires-bioprotection.com  
**Dobavitelj:** DIFAR d.o.o., Pernetova ulica 1, 1236 Trzin, Slovenija, Tel: 01/56-411-95, info@difar.si

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Za nujne primere pokličite 112.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

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

Draženje oči – kategorija 2                      H319 – Povzroča hudo draženje oči.  
 Preobčutljivost kože – kategorija 1            H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**2.2 Elementi etikete v skladu z CLP Uredbo (ES) št. 1272/2008**

**Piktogram za nevarnost**



GHS07

**Opozorilna beseda:** Pozor

**Stavki o nevarnosti:**

H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
 H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Previdnostni stavki:**

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.  
 P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti:**

Merila za PBT ali vPvB: Se ne uporabljajo.



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

Različica 1 Datum: 2.2.2023

**Crusoé Repelent proti komarjem v stiku 50g**

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

**3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi**

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

CAS: 3564-95-2 EC: - Indeksna številka: -	<i>cis-p-mentan-3,8-diol</i> draženje oči 2, H319	<15%
CAS: 3564-98-5 EC: - Indeksna številka: -	<i>trans-p-mentan-3,8-diol</i> draženje oči 2, H319	<10%
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Indeksna številka: -	<i>citronelol</i> draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<4%
CAS: 685559-31-3 EC: - Indeksna številka: -	<i>cis-p-mentan-3,8-diol citronelal acetal</i> draženje oči 2, H319	<2%
CAS: 29141-10-4 EC: - Indeksna številka: -	<i>neo-izopulegol</i> draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315	<2%
CAS: 50373-36-9 EC: 256-557-7 Indeksna številka: -	<i>(±)-(1α,2β,5α)-5-metil-2-(1-metilvinil) cikloheksan-1-ol</i> vnetljiva tekočina 3, H226; poškodba oči 1, H318	<2,3%
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Indeksna številka: 603-241-00-5	<i>geraniol</i> poškodba oči 1, H318; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0,7%
CAS: 105-85-1 EC: 203-338-9 Indeksna številka: -	<i>citronelil format</i> draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.6%
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Indeksna številka: -	<i>cineol</i> vnetljiva tekočina 3, H226; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Indeksna številka: 603-235-00-2	<i>linalol</i> draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 Indeksna številka: -	<i>citronelal</i> draženje oči 2, H319; draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Indeksna številka: -	<i>kariofilen</i> nevarnost pri vdihavanju 1, H304; preobčutljivost kože 1B, H317	<0.5%
CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4 Indeksna številka: -	<i>izomenton</i> draženje kože 2, H315; preobčutljivost kože 1, H317	<0.5%
CAS: 105-85-1 EC: - Indeksna številka: -	<i>geranil format</i> 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: 2.2.2023

### Crusoé Repelent proti komarjem v stiku 50g

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

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



## Varnostni list

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

Različica 1 Datum: 2.2.2023

### Crusoé Repellent proti komarjem v stiku 50g

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

##### 8.1 Parametri nadzora:

Ni podatkov.

##### 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>	trdno
<b>Barva:</b>	prosojno rumena
<b>Vonj:</b>	limona, meta
<b>Tališče/ledišče:</b>	nedoločeno
<b>Vrelišče:</b>	nedoločeno
<b>Vnetljivost:</b>	nedoločeno
<b>Meje eksplozivnosti:</b>	nedoločeno
<b>Plamenišče:</b>	ni razpoložljivih podatkov
<b>Temperatura samovžiga:</b>	nedoločen
<b>Temperatura razgradnje:</b>	nedoločen
<b>pH:</b>	nedoločen
<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 z 1907/2006/ES, člen 31**  
Različica 1 Datum: 2.2.2023

**Crusoé Repellent proti komarjem v stiku 50g**

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

#### **Akutna strupenost:**

**LD/LC50** ustrezne vrednosti za razvrstitev: na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

#### **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 Obstoynost 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: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

**Priporočilo:** Majhne količine se lahko odložijo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

#### **Neočiščena embalaža**

**Priporočilo:** Odstranjevanje v skladu z uradnimi nacionalnimi predpisi.

**Priporočeno čistilno sredstvo:** Voda in morebiti s čistilnimi sredstvi.

**Varnostni list**  
**V skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Različica 1 Datum: 2.2.2023

**Crusoé Repellent proti komarjem v stiku 50g**

### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

14.1 Številka ZN	-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-
14.4 Skupina embalaže	-
14.5 Nevarnosti za okolje	-
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	-

### **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.

Dovoljenja: -  
Omejitve 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.

Nadgradnja: -

#### **Metoda razvrščanja:**

Metoda razvrščanja zmesi (Priloga I k CLP)

#### **Seznam H- stavkov o nevarnosti:**

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