



Varnostni list

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

Različica 1 Datum: 2.2.2023

Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo
(v pakiranjih: 50ml, 75ml, 150 ml)
Št. UFI: CNHS-XXM8-4G2X-JSCP

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

Vnetljiva tekočina – kategorija 3	H226 – Vnetljiva tekočina in hlapi.
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



GHS02 - GHS07

Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti: H226 – Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 – Povzroča hudo draženje oči.
H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. – Kajenje prepovedano.

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.

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 pršilu za kožo

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: -	(±)-(1 α ,2 β ,5 α)-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: 2.2.2023

Crusoé Repellent proti komarjem v pršilu za kožo

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:

CO₂, 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: 2.2.2023

Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo

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 ³ , 5000 ppm Dolgoročna vrednost (8h): 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
----------------	---

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Osebna varovalna oprema:

Splošni zaščitni in higijenski 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

Videz/agregatno stanje:	tekočina
Barva:	prosojno rumena
Vonj:	limona, meta
Tališče/ledišče:	nedoločeno
Vrelišče:	nedoločeno
Vnetljivost:	vnetljivo
Meje eksplozivnosti:	nedoločeno
Plamenišče:	25°
Temperatura samovžiga:	nedoločeno
Temperatura razgradnje:	nedoločeno
pH :	nedoločeno
Kinematična viskoznost:	nedoločeno
Topnost:	nedoločeno
Porazdelitveni koef. (n-octanol/voda):	nedoločeno
Parni tlak pri 25°C:	nedoločeno
Gostota / relativna gostota:	nedoločeno
Parna gostota:	nedoločeno
Lastnosti delcev:	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: 2.2.2023

Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo**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 <= povprečna ocena < 2 učinki pa so popolnoma reverzibilni v 21 dneh opazovanja

Pordelost očesne veznice: 2 <= povprečna ocena < 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: 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 s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006

Različica 1 Datum: 2.2.2023

Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo**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: 2.2.2023

Crusoé Repelent proti komarjem v pršilu za kožo

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