

Varnostni list

Trgovsko ime: **FORTH Past za mravlje**

Št. revizije: 2

Dobavitelj: BIOTEH podjetje za biotehnologijo d.o.o.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka: FORTH Past za mravlje

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: insekticid, biocidni proizvod (PT 18) – gotova vaba za zatiranje mravelj in njihovih mravljišč v hišah in na terasah; odsvetovana je uporaba v naravi (npr. v gozdu, na vrtu) in ob vodnih virih

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

BIOTEH d.o.o., Zg. Jarše, Preserska cesta 9, 1235 Radomlje; tel.: 01/ 5283-969, 5282-224; e-pošta: biotech@biotech.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere: 01/ 5283-969, 5282-224 (Biotech d.o.o. 7:30 - 15:30)
Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Nevarno za vodno okolje – kategorija kroničnosti 2 - H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete:

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), z vsemi dopolnitvami:



H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Ne sme priti v kanalizacijo ter v tekoče in stoječe vode.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

d-fenotrin

a) kemijsko ime: 3-fenoksibenzil (1R)-cis,trans-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciklopropankarboksilat

b) EC št.: 247-404-5

c) CAS št.: 188023-86-1

- d) razvrstitev: Aquatic Chronic 1 - H410
e) koncentracija: 0,1 % (0,1 g / 100 g)

natrijev benzoat

- a) kemijsko ime: natrijev benzoat
b) EC št.: 208-534-8
c) CAS št.: 532-32-1
d) razvrstitev: Eye Irrit. 2 - H319
e) koncentracija: 0,2 % (0,2 g / 100 g)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Splošni ukrepi: Pri sumu na zastrupitev takoj pokličite zdravnika. Pokažite mu embalažo, etiketo ali varnostni list. Prizadeta oseba naj miruje, zagotovimo osnovne življenjske funkcije.

Zaužitje: V primeru težav takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

Stik s kožo: Umiti z milom in vodo. V primeru preobčutljivosti poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Odprte oči temeljito sperite s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Vdihavanje: Ni nevarnosti.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:
ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje:**

Primerna gasilna sredstva: CO₂, pena, prah (kemijska sredstva), razpršena voda.

Neprimerna gasilna sredstva: Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Produkti gorenja so lahko toksični in/ali dražilni. Preprečiti je potrebno uhajanje onesnaženega gasilnega sredstva v tla oziroma v okolico.

5.3 Nasvet za gasilce: Pri gašenju nosite dihalni aparat s filtrom za organske snovi. Ne vdihavati prahu ali dima. Če je mogoče, izdelek umaknite stran od ognja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: posebni ukrepi niso potrebni

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: preprečiti iztekanje vabe (vsebine pasti) v kanalizacijo ter v tekoče in stoječe vode

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: raztresen material pobrati in do odstranitve hraniti v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: za odstranjevanje glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Po rokovanju z izdelkom si temeljito umijte roke z vodo in milom. Preberite navodila za uporabo na izdelku in se ravnajte po njih.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti v originalni embalaži pri sobni temperaturi (15-25°C).
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe: ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora: ni razpoložljivih podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti: posebni ukrepi niso potrebni – osebna varovalna oprema ni potrebna; po rokovanju z izdelkom umiti izpostavljene dele telesa

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

a) videz:	rjavkasta pasta v plastični škatlici s pokrovom
b) vonj:	po medu
c) mejne vrednosti vonja:	ni razpoložljivih podatkov
d) pH:	ni razpoložljivih podatkov
e) tališče/ledišče:	ni razpoložljivih podatkov
f) začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni razpoložljivih podatkov
g) plamenišče:	ni razpoložljivih podatkov
h) hitrost izparevanja:	ni razpoložljivih podatkov
i) vnetljivost:	ni vnetljiv
j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni razpoložljivih podatkov
k) parni tlak:	ni razpoložljivih podatkov
l) parna gostota:	ni razpoložljivih podatkov
m) relativna gostota:	ni razpoložljivih podatkov
n) topnost:	delno topen v vodi
o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni razpoložljivih podatkov
p) temperatura samovžiga:	ni razpoložljivih podatkov
q) temperatura razpadanja:	ni razpoložljivih podatkov
r) viskoznost:	ni razpoložljivih podatkov
s) eksplozivne lastnosti:	ni eksploziven
t) oksidativne lastnosti:	ni oksidativen

9.2 Drugi podatki: ni razpoložljivih podatkov**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost:** zmes je stabilna pri standardnih pogojih (sobni temperaturi)
- 10.2 Kemijska stabilnost:** zmes je stabilna pri standardnih pogojih (sobni temperaturi)
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:** ni razpoložljivih podatkov
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** visoke in nizke temperature (nad 40°C in pod 5°C)
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** ni razpoložljivih podatkov
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:****Akutna strupenost:**

- LD₅₀ akutna oralna (podgana): 5000 mg/kg (aktivna snov d-fenotrin)
- LD₅₀ akutna kožna (zajec): > 2000 mg/kg (aktivna snov d-fenotrin)
- LC₅₀ akutna inhalacijska (podgana, 4h): 5,3 mg/L (aktivna snov d-fenotrin)

Draženje kože pri zajcih: ni dražilen

Draženje oči pri zajcih: ni dražilen

Preobčutljivost kože: v stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost:**

Akutna toksičnost za vodne organizme:

LC₅₀ (ribe, 96 h): 0,0559 mg/L (aktivna snov d-fenotrin)

LC₅₀ (bolhe, 48 h): 0,0046 mg/L (aktivna snov d-fenotrin)

12.2 Obstočnost in razgradljivost: po 28 dneh inkubacije ni bilo opaziti razgradnje (aktivna snov d-fenotrin)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh: ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki: ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Izdelek (vsebino plastične hiške) naj bi v celoti uporabili za svoj namen. Ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, oddajte pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Prazno papirnato embalažo (škatlico) in prazno plastično hiško oddajte v reciklažo.

Ravnati v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN:** 3082
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n.
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 9
- 14.4 Skupina embalaže:** III
- 14.5 Nevarnosti za okolje:** strupeno za vodne organizme
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:**
ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Varnostni list je izdelan v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 in Uredbo komisije (EU) št. 2015/830.

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

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.

Uredba komisije (EU) 2016/918 z dne 19. maja 2016 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi z namenom njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku.

15.2 Ocena kemijske varnosti: ocena kemijske varnosti zmesi ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

S proizvodom je potrebno ravnati, ga shranjevati in uporabljati v skladu z dobrim gospodarjenjem in v skladu z zakonodajo. Varnostni list je pripravljen v skladu z najboljšim znanjem, ne odgovarjamo pa za nepravilno uporabo oziroma neupoštevanje teh podatkov. Vse informacije se nanašajo zgolj na ta proizvod. Za način uporabe izdelka natančno sledite navodilu za uporabo, ki je napisano na embalaži.

Seznam stavkov o nevarnosti, navedenih v 3. oddelku:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.