

Varnostni list

Trgovsko ime: **FORTH Vaba za mravlje**

Št. revizije: 0

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka: FORTH Vaba za mravlje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

biocidni proizvod (PT 18) – za zatiranje vseh vrst mravelj in njihovih mravljišč v stanovanjih, hišah, na balkonih in terasah

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: bioteh@bioteh.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 01/ 5283-969, 5282-224 (Bioteh 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 Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP): zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

2.2 Elementi etikete

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P312 Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti: ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Acetamiprid

a) Kemijsko ime: acetamiprid

b) EC št.: /

c) CAS št.: 160430-64-8

d) Razvrstitev: Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412, GHS07

e) Koncentracija: 1 g / kg

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.
<u>Zaužitje:</u>	Usta izperite z vodo (ne požirati). Ne izzivati bruhanja. Pokličite zdravnika in mu pokažite embalažo, etiketo ali varnostni list.
<u>Stik s kožo:</u>	V primeru draženja kožo temeljito sperite z vodo in milom. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
<u>Stik z očmi:</u>	Odprte oči temeljito sperite s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se posvetujte z očesnim zdravnikom.
<u>Vdihavanje:</u>	Prizadeto osebo takoj umaknite v dobro prezračen prostor ali na svež zrak. V primeru težav se posvetujte z zdravnikom.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: ni podatkov	
4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Zagotovimo in vzdržujemo osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično.	

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. 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: Zaščitite se pred stikom s kožo in očmi (zaščitna obleka, gumijaste rokavice, zaščitna očala).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti je potrebno iztekanje vabe (gela) 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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo:

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

7.3 Posebne končne uporabe: Preberite navodila za uporabo na izdelku in se ravnajte po njih.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora: Pripravek ne vsebuje relevantnih količin snovi, ki bi vplivale na mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

8.2 Nadzor izpostavljenosti: Posebni ukrepi niso potrebni – osebna varovalna oprema ni potrebna. Izogibati se stika s pripravkom. 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:	gel rjavkaste barve
b) vonj:	saden
c) mejne vrednosti vonja:	ni razpoložljivih podatkov
d) pH:	4 – 4,4 (vodna raztopina)
e) tališče/ledišče:	ni razpoložljivih podatkov
f) začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 100°C
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:	1,266 g/ml
n) topnost:	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: ni razpoložljivih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost: zmes je stabilna pri normalnih pogojih (sobni temperaturi)

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: ni razpoložljivih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: nizke temperature – preprečiti zmrzovanje

10.5 Nezdružljivi materiali: ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje: pri predvideni uporabi jih ni

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost:

LD₅₀ akutna oralna (podgana): 314 – 417 mg/kg (aktivna snov – acetamiprid)

LD₅₀ akutna kožna (podgana): > 2000 mg/kg (aktivna snov – acetamiprid)

LC₅₀ akutna inhalacijska (podgana, 4h): 1,15 mg/L (aktivna snov – acetamiprid)

Draženje kože pri zajcih: ni dražilen

Draženje oči pri zajcih: ni dražilen

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost za vodne organizme:

LC₅₀ (ribe, 96 h): 100 mg/L (aktivna snov – acetamiprid)

EC₅₀ (bolhe, 48 h): 49,8 mg/L (aktivna snov – acetamiprid)

12.2 Obstoynost in razgradljivost: ni biorazgradljiv (acetamiprid)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: se ne akumulira (acetamiprid)

12.4 Mobilnost v tleh: ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki: škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Izdelek (vsebino pasti) 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 past 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: Izdelek ni razvrščen kot nevaren za prevoz.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni razpoložljivih podatkov

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni razpoložljivih podatkov

14.4 Skupina embalaže: ni razpoložljivih podatkov

14.5 Nevarnosti za okolje: ni razpoložljivih podatkov

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: ni razpoložljivih podatkov

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 standardnih opozoril in stavkov o nevarnosti, navedenih v 3. oddelku:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.