

Varnostni list

STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID - KONCENTRAT

2017
Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 **Identifikator izdelka:** STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID – KONCENTRAT

1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

- univerzalni insekticid (PT 18)
- **Opređeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):**

Splošna uporaba

Izdelek se redči v razmerju: 1 ampula (10 mL) / 2 L vode. Prši se v prostorih, kjer se pojavljajo škodljivci. Škodljiv(-i) organizem(-mi) katere se/ga zatira: leteče in plazeče žuželke.

- **odsvetovane uporabe:** odsvetujemo vsako uporabo, ki ni navedena v zgornji postavki opredeljene uporabe

1.3 **Podatki distributerju in proizvajalcu:** Agrolit d.o.o. Ljubljanska cesta 12b, 1270 Litija, tel. (01) 898 52 90; fax 01 8984347 (od 7.00 do 15.00).

Odgovorna oseba za pripravo varnostnega lista: info@agrolit.si;

1.4 **Telefonska številka za nujne primere:** 112

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z (ES) 1272/2008

Preobčutljivost kože, H315, Kategorija 2

Huda poškodba oči, H318, Kategorija 1

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost, H336, Kategorija 3

Nevarno za vodno okolje - akutna, H400, Kategorija 1

Nevarno za vodno okolje - kronična, H410, Kategorija 1

2.2. ELEMENTI ETIKETE

V skladu z Uredbo (ES) 1272/2008:

Nevarne komponente, ki pripomorejo k označevanju:

Gama-butirolakton

N,N-didecil-N-metil-poli(oksietil)amonijev propionat

Varnostni list

STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID - KONCENTRAT

2017

Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017



OPOZORILNA BESEDA: **NEVARNO**

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opozorilni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P261 Ne vdihavati plina, meglice, hlapov.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobo prezračevanjem prostoru.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za obraz.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305+P351+P338+P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči polito tekočino.

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

2.3. DRUGE NEVARNOSTI:

Ni podatka.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Karakterizacija: Raztopina.

Opis: Vodotopni koncentrat z 10 % vsebnostjo aktivne snovi acetamiprid.

	PIKTOGRAM	RAZVRSTITEV V SKLADU Z UREDBO (ES) št. 1272/2008 STAVKI O NEVARNOSTI (H)
Acetamiprid: 10% (w/w)	GHS07	H302 Akutna toksičnost, kat. 4,

Varnostni list
STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID -
KONCENTRAT

2017
Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

		H412 Nevarno za vodno okolje - kronično, kat. 3
	CAS	INDEKS ŠTEVILO
	160430-64-8	/
	PIKTOGRAM	STAVKI O NEVARNOSTI (H)
Gama butirolakton 25 - 50 % (m/m)	GHS05, GHS07	H302 Akutna toksičnost, kat. 4, H318 Hude poškodbe oči, kat 1 H336 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, kat. 3
	CAS	INDEKS ŠTEVILO
	96-48-0	/
	PIKTOGRAM	STAVKI O NEVARNOSTI (H)
N,N-didecil-N-metil-poli(oksietil)amonijev propionat < 1,5% (m/m)	GHS05, GHS07, GHS09	H302 Akutna toksičnost, kat. 4, H314 Jedkost za kožo, kat 1C H336 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, kat. 3
	CAS EC	INDEKS ŠTEVILO
	94667-33-1 619-057-3	/

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri stiku z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati 15 minut z veliko vode. Če je to mogoče odstranite kontaktne leče. V primeru trajanja težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Odstraniti kontaminirana oblačila in obutev. Pri stiku z izdelkom kožo sprati z milom in veliko vode. V primeru trajanja težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju:

Osebo umakniti na svež zrak. V primeru slabosti se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri zaužitju:

Ne izzvati bljuvanja. Umiti usta z vodo. Čim prej obiščite zdravnika in pokažite etiketo izdelka.

Varnostni list

STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID - KONCENTRAT

2017

Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

4.2. **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Ni podatka.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 **Sredstva za gašenje:** CO₂, gasilna pena, gasilni prah, vodna megla.

5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Ob izbruhu požara se pojavijo strupeni ali dražilni plini.

5.3 **Posebne nevarnosti pri gašenju:** V primeru ognja hladiti negoreče kontejnerje.

5.4 **Posebna varovalna oprema za gasilce:** Nositi zaščitno obleko in uporabiti dihalne aparate.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curek. Voda se lahko uporablja za hlajenje zaprte embalaže, ki je izpostavljena ognju. Na ta način se prepreči morebitno eksplozijo.

Dodatne informacije: Preprečite prehajanje snovi v odtočne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 **Osebnostni varnostni ukrepi:** Umakniti nezaščitene osebe. Izogibati stiku z kožo in očmi. Izogibati se dihanju par. Nositi ustrezno zaščitno opremo (oddelek. 8).

6.2 **Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 **Postopki čiščenja:** Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Mesto razsutja sprati z detergentom in vodo.

Dodatne informacije: Uporabite informacije iz ostalih odstavkov: 7 varno ravnanje, 8 Varnostna oprema za delo, 13 Informacije o odstranjevanju odpadkov

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Produkt ne zapade pod nobenega od razredov skladiščenja po Pravilniku o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij.

7.1 **Ravnanje:** Ne jesti, ne piti in ne kaditi. Nosite primerno zaščitno oblačilo (Oddelek 8). Izogibajte se stiku z kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte aerosolov. Po uporabi izdelka umiti roke in izpostavljeno kožo z milom. V prostoru kjer se izdelek uporablja je potrebno zagotoviti dobro ventilacijo.

Varnostni list

STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID - KONCENTRAT

2017

Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

7.2 **Skladiščenje:** Proizvod hraniti v originalni, tesno zaprti posodi ločeno od hrane, pijače, krme in izven dosega otrok. Skladiščiti pri temperaturi med 5°C in 30°C.

7.3 **Specifična uporaba:** Pripravek je univerzalni insekticid proti letečim in plazečim insektom.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Parametri nadzora:

Sestavine z menjimi vrednostmi, ki zahtevajo monitoring v delovnih prostorih:

Izdelek ne vsebuje relevantnih količin snovi s kritičnimi vrednostmi katere bi bilo potrebno spremljati na delovnem prostoru.

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne jesti, piti ali kaditi na območju uporabe sredstva. Odstranite kontaminirana oblačila in temeljito operite pred ponovno uporabo. Ne vdihavajte sredstva.



Zaščita dihal:

V primeru daljše izpostavljenosti je priporočljiva uporaba zaščitne maske za varovanje dihal. SIST EN 140:1999; filtri SIST EN143:2001

Zaščita rok/kože:

Uporabiti delovno obleko in zaščitne rokavice (SIST EN 420:2003, +A1:2010).

Zaščita oči/obraza:

Uporabiti zaščitna očala. SIST EN 166:2002

Kontrola izpostavljenosti okolja: Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

Izgled:	prozorna tekočina
Barva:	brezbarven
Vonj:	Rahel vonj po milu

9.2. Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje

Gostota:	cca 1,065 g/mL pri 20°C
pH:	cca 7 pri 1 % pri delavni konc. pri 20 °C
Vrelišče:	>100°C
Plamenišče:	/
Samovžig:	/
Topnost:	v vodi

Varnostni list
STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID -
KONCENTRAT

2017
Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

9.3 Opombe: *ni podatka*

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

OBSTOJNOST: Stabilno ob normalnih pogojih skladiščenja.

10.1 Pogoji, ki se jim moramo izogniti: Ni podatka.

10.2 Nezdružljive snovi: Ni podatka.

10.3 Nevarni produkti razkroja: Pri normalni uporabi in shranjevanju izdelka se ne tvorijo nevarne snovi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna toksičnost

LD/LC₅₀ vrednosti pomembne za klasifikacijo:

Ni podatka.

Za aktivno snov: Acetamiprid

Oralna toksičnost LD₅₀: 417 mg/kg (podgana (samec)) / 314 mg/kg (podgana (samica))

Akutna dermalna toksičnost LD₅₀: >2000 mg/kg (podgana)

Vdihavanje: LC₅₀/4h: 1,5 mg/L (podgana)

Dražilni učinek:

V stiku s kožo: Negativno.

V stiku z očmi: Negativno.

Občutljivost:

V stiku s kožo: Negativno.

V stiku z dihali: Ni podatka.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 Ekotoksikološki učinki:

Toksičnost na vodne organizme:

Za izdelek ni dostopnih ekotoksikoloških podatkov. Podatki se navezujejo na aktivno snov.

Podatki za aktivno snov: Acetamiprid

Akutna toksičnost na ribah LC₅₀ (Lepomis macrochirus): >119.3 mg/L (96 ur)

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): >100 mg/L (96 ur)

Akutna toksičnost za Daphnia: EC₅₀: 49.8 mg/l (48 ur)

Varnostni list

STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID - KONCENTRAT

2017

Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

Akutna toksičnost za Alge : EC₅₀ >98.3 mg / l (72 ur)
Akutna oralna toksičnost za čebele LD₅₀ : 8.85 µg as/čebelo (Acetamiprid 20%)

12.2 **Za aktivno snov acetamiprid:** Ni biorazgradljiv.

12.3 **Akumulacija:** Za aktivno snov acetamiprid: Se ne kopiči v organizmih.

12.4 **Mobilnost v tleh:** Ni podatka.

Dodatne informacije: Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico

13. ODSTRANJEVANJE

Po končanem postopku oddajte prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabe, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov.

Odpadki morajo biti odstranjeni med odpadke v skladu z: Direktivo Odpadki 2008/98/EU, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Kemikalije pustite v originalnih posodah. Ne mešajte jih z drugimi odpadki.

Z neočiščenimi posodami ravnajte kot s samim izdelkom. V skladu s predpisi o posebnih odpadkih, morajo odpadki biti odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov.

Skupina odpadkov: 20 01 19. (pesticidi)

14. TRANSPORTNI PODATKI

UN: Ni klasificirano.

14.1 **Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni klasificirano.

14.2 **Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni klasificirano.

14.4 **Skupina embalaže:**

Ni klasificirano.

14.5 **Nevarnosti za okolje:**

Ni klasificirano.

14.6 **Posebni previdnostni ukrepi za okolje:**

Ni klasificirano.

Varnostni list
STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID -
KONCENTRAT

2017
Datum izdaje: 6.7.2016
Datum zadnje revizije:
16.2.2017

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Ni klasificirano.

OPOMBA: -

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1 POSEBNA NAVODILA:

Vsi podatki pod toč.2

15.2 Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Biocidna uredba (EU) 528/2012

16. DRUGE INFORMACIJE

Za podatke navedene v tem Varnostnem listu se verjame, da so pravilni. Informacije služijo le kot smernice za varno rokovanje, skladiščenje, transport in odstranjevanje produkta, ne pa kot garancija ali specifikacija kakovosti. Informacije se nanašajo le na ta produkt in ne veljajo pri kombinaciji produkta s kakšnim drugim materialom ali v procesu.

STAVKI ZA NEVARNOST V ODDELKU 3 VARNOSTNEGA LISTA:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.