

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU**1.1 Identifikator izdelka: STRIKE UNIVERZALNI INSEKTICID – AMP 100 SG****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

- BIOCID (PT 18)
- Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

Za profesionalno uporabo.

1.3 Podatki distributerju in proizvajalcu:

Distributer: Agrolit d.o.o., Ljubljanska cesta 12b, 1270 Litija, tel. (01) 898 52 90; fax 01 8984347 (od 7.00 do 15.00). info@agrolit.si;

Proizvajalec: Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, A-1010 Vienna Tel.: +43 (0) 59977 10

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**

Akutna toksičnost 4, H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

Nevarno za vodno okolje – akutna 1, H400 Zelo strupeno za vodne organizme

Nevarno za vodno okolje – kronična 1, H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. ELEMENTI ETIKETE

V skladu z Uredbo (ES) 1272/2008:

Nevarne komponente, ki pripomorejo k označevanju:

ACETAMIPRID

**OPOZORILNA BESEDA: POZOR**

Stavki o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Opozorilni stavki:

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/ razpršila

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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

2.3. DRUGE NEVARNOSTI:

Ni podatka.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Opis: vodotopne granule, aktivna snov- acetamidrid (100g/kg) , Text H stavkov je v točki 16.

	%	CAS/ EINECS	RAZVRSTITEV V SKLADU Z UREDBO (ES) št. 1272/2008 STAVKI O NEVARNOSTI (H)
Acetamidrid	10	135410-20-7 EC 603-921-1	H301 H400 H410
Cis-tricos-9-ene	0,05	27519-02-4 248-505-7	H317
saharoza	50- 100	57-50-1 200-334-9	/

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju:

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

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 zaužitju:

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

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 Osebni 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.

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 insekticid.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Parametri nadzora:

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

CAS: 57-50-1-saharuza

WME (Francija) Long-term value: 10 mg/m³

TWA (Italija) Long-term value: 10 mg/m³, A4

VLA (Portugalska) Long-term value: 10 mg/m³, A4

LEP (Španija) Long-term value: 10 mg/m³

Regulativne informacije:

VME (France): ED 984, 10.2016

TWA (Italy): Valori Limite di Soglia

VLE (Portugal): NP 1796:2014

LEP (Spain): Límites de exposición profesional para agentes químicos

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

Zaščita telesa: vodoodporna zaščitna oblačila

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

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

Izgled:	granule
Barva	bela
Vonj:	Brez vonja

9.2. Podatki, pomembni za zdravje, varnost in okolje

Gostota nasipna:	cca 500-700 g/L
pH:	Cca 6,5-8,5 pri 1 % konc.
Vrelišče:	/
Plamenišče:	/
Samovžig:	/
Mešanje :	Z vodo , popolnoma vodotopno

9.3 Opombe: *ni podatka*

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

OBSTOJNOST: Stabilno ob normalnih pogojih skladiščenja.

10.1 **Pogoji, ki se jim moramo izogniti:** vlaga.

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:

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

LD/LC₅₀ vrednosti pomembne za klasifikacijo:

Za aktivno snov: Acetamiprid

Oralna toksičnost LD₅₀: 217 mg/kg (podgana, moški)

146 mg/kg (podgana, ženski)

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

Vdihavanje: LC₅₀ >1,15 mg/L (podgana)

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 Ekotoksikološki učinki:

Toksičnost na vodne organizme:

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

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

LC₅₀/96h > 100 mg/l (rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*)

EC₅₀/48h 0.024 mg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*) 49.8 mg/l (water flea, *Daphnia magna*)

ErC₅₀/72h > 98.3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*)

12.2 Za aktivno snov

acetamiprid: ni biorazgradljiv.

12.3 Akumulacija:

acetamiprid: ni bioakumulativen

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: 07 04 13

14. TRANSPORTNI PODATKI

UN: 3077

14.1 Pravilno odpremno ime ZN:

3077- nevarna substanca za okolje, granule N.O.S. (acetamiprid)

14.2 Razredi nevarnosti prevoza:

9(M7)

14.4 Skupina embalaže:

III

14.5 Nevarnosti za okolje:

NEVARNA SUBSTANCA ZA OKOLJE, KEMLER:90, ZNAK: riba in drevo)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za okolje:

Ni klasificirano.

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 točko 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.

CELOTNO BESEDILO H-STAVKOV ZA NEVARNOST

H301 Strupeno pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
