

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikator izdelka: STRIKE ŽITNA VABA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

- Rodenticidna vaba z 50 ppm vsebnostjo Bromadiolon-a.

1.3 Podatki o proizvajalcu:

PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hamshire
GU34 2QR

Telefonska št.: +44(0)1420 80744

e-mail: garry@pelgar.co.uk

Podatki o distributerju:

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 Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Zmes ne zapade pod razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi etikete

H stavki (stavki o nevarnosti):

EUH 208: Vsebuje 1,2 – benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH 401: Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P stavki (previdnostni stavki):

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P220: Hraniti ločeno od hrane pijače in krmil.

P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P301+P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P404+P405: Hraniti v zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**Nevarne sestavine UREDBA ES št. 1272/2008**

Ime sestavine: Bromadiolon

Koncentracija (w/w): 0,005 %

Št. CAS: 28772-56-7

EC. Št.: 249-205-9

INDEKS ŠTEVILO: /

Razvrstitev:

Akutna strupenost, Oralno (Kategorija 2), H300

Akutna strupenost, Dermalno (Kategorija 1), H310

Akutna strupenost, Vdihavanje (Kategorija 1), H330

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost (Kategorija 1), H372

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost (Kategorija 1), H400

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost (Kategorija 1), H410

Ime sestavine: 2,2'-Iminodietanol

Koncentracija (w/w): <0,1 %

Št. CAS: 111-42-2

EC št.: 203-868-0

INDEKS ŠTEVILO: /

Razvrstitev:

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost (Kategorija 2), H373

Huda poškodba oči (Kategorija 1), H318

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

Ime sestavine: Denatonijev Benzoat

Koncentracija (w/w): 0,001 %

Št. CAS: 3734-33-6

EC št.: 223-095-2

INDEKS ŠTEVILO: /

Razvrstitev:

Akutna strupenost, Oralno (Kategorija 4), H302

Akutna strupenost, Vdihavanje (Kategorija 4), H332

Draženje kože (Kategorija 2), H315

Draženje oči (Kategorija 2), H319

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost (Kategorija 3), H412

Ime sestavine: 1,2-Benzotiazolin-3-on

Koncentracija (w/w): < 0,02 %

Št. CAS: 2634-33-5

EC št.: 220-120-9

INDEKS ŠTEVILO: /

Razvrstitev:

Akutna strupenost, Oralno (Kategorija 4), H302

Draženje kože (Kategorija 2), H315

Huda poškodba oči (Kategorija 1), H318

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost (Kategorija 1), H400

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. Po možnosti pokažite embalažo izdelka.

Nasveti za pravilno nudenje zdravniške pomoči: Bromadiolon je indirektni anti – koagulant. Antidota na njegov učinek sta fitomenandion in vitamin K. Aktivnost protrombina spremljajte 18 ur po zaužitju antidota. Ob zaznanem povišanju protrombina dozirajte vitamin K1 dokler se vsebnost protrombina ne normalizira. Spremljajte količino protrombina še 14 dni po prenehanju jemanja antidota in ponovite zdravljenje če se ponovno pojavi povišanje.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ob pojavu simptomov prenesite ponesrečenca na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Produkt ne predstavlja inhalacijske nevarnosti, saj je v obliki tretiranega žita.

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

Pri stiku s kožo:

Lahko povzroči draženje kože pri osebah s povečano občutljivostjo. Nemudoma odstranite onesnažena oblačila. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izirajte z obilico vode, ter umjite z vodo ter milom. Če znaki ne izzvenijo poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Lahko povzroča draženje. Temeljito spirajte razprto oko vsaj 15 minut. Če se draženje ne umiri poiščite zdravnika.

Ob zažitju:

Izpirati usta z večjo količino vode. Ne izzivati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2. **Učinki/simptomi:** NI razpoložljivih informacij.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 **Primerna gasilna sredstva:** Kontejnarje izpostavljene požaru hladite z vodo. Primerna gasilna sredstva so CO₂, pena, suhe kemikalije. Uporabo gasilnega sredstva ocenite glede na situacijo.

5.2 **Neprimerna gasilna sredstva:** Ni omejitev gasivnih sredstev.

5.3 **Posebne nevarnosti pri gašenju:** Med pregrevanjem lahko nastajajo toksični plini kot so ogljikovi oksidi, nitratni oksidi in klorovodikova kislina.

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

Dodatne informacije: /

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 **Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečite nadalnje puščanje, če je to varno.

6.2 **Postopki čiščenja:** Počistite s pometanjem ali sesanjem. Odvrzite v primerno označen kontejnar. Skrbno očistite kontaminirana območja z vodo, vendar ne izpirajte v odtočne kanale.

6.3 **Dodatne informacije:** Glejte sektor 7 za varno ravnanje s pripravkom, sektor 8 za informacije glede osebne zaščite, sektor 13 za podatke glede odstranjevanja.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Razred skladiščenja: Negorljivi trdni proizvodi.

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

7.1 Osebni varnostni ukrepi: Nositi zaščitno opremo, torej preprečiti kontakt z očmi in kožo (glej poglavje 8). Preprečujte vdihavanje prahu. Produkt je v obliki tretiranega žita, zato je malo verjetno, da bi prišlo do nastanka prahu in s tem problematičnega vdihovanja. Ne uporabljajte v bližini virov vžiga, ne kadite, ne pijte oziroma jejte ko rokujete s produktom. Upoštevajte higiensko prakso med uporabljanjem produkta. Umijte si roke in obraz pred zaužitjem hrane, pijače in kajenjem. Pred uporabo vedno preberite etiketo.

7.2 Skladiščenje: Hranite/skladiščite na hladnem in suhem in izven dosega otrok. Shranjujte v originalni embalaži. Produkt shranjujte na dobro zračenem mestu. Ne shranjujte v bližini morebitnih virov toplote, prehrabnih izdelkov, ter oksidativnih snovi.

7.3 Proti požarna in eksplozivna zaščita:

Ne shranjujte v bližini morebitnih virov toplote. Produkt ni eksploziven. Ne shranjujte v bližini oksidativnih snovi.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti:

IME	Mejne vrednosti (ppm)	Mejne vrednosti (mg/m ³)
Produkt	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm:-	WEL 8-hr limit mg/m ³ :10 (žitni prah) WEL 15 min limit mg/m ³ :30 (žitni prah)
Propan-1,2-diol (delci)	WEL 8-hr limit ppm:- WEL 15 min limit ppm:-	WEL 8-hr limit mg/m ³ : 10 WEL 15 min limit mg/m ³ : -
Propan-1,2-diol (hlapi, delci)	WEL 8-hr limit ppm: 150 WEL 15 min limit ppm:-	WEL 8-hr limit mg/m ³ : 474 WEL 15 min limit mg/m ³ : -

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo: Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe. Ne uporabljajte v bližini hrane, pijače in krmil. Roke je potrebno umivati pred odmori in po končanem delu.



8.2.1.1: **Zaščita dihal:** Ni potrebna.

8.2.1.2: **Zaščita rok:** Za profesionalne uporabnike je priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic (sintetična guma ali PVC) (EN 374)

8.2.1.3 **Zaščita oči/obraza:** Ni potrebna pod pogoji pravilnega rokovanja.

8.2.1.4: **Zaščita rok/kože:** Uporabiti delovno obleko in zaščitne rokavice (iz sintetične gume ali PVC). EN ISO 17491 – Zaščitna obleka

8.2.1.5 **Zaščita telesa:** Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu z izpostavljenostjo produktu na določenem delovnem mestu. Pri daljši izpostavljenosti lahko uporabite zaščitno obleko.

8.2.2 Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: : Uporabljajte v skladu z dobro higiensko in varnostno prakso. Priporočljiva je uporaba zaščitne opreme. Izogibajte se stika s kožo, očmi in oblačili. Delovna oblačila shranjujte ločeno od ostalih oblačil.

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

Oblika	žito
Barva	rdeča
Vonj:	Rahel
pH:	/
Vrelišče:	/
Samovnetljivost:	Pripravek ni samovnetljiv
Relativna gostota:	1,27 g/mL
Vsebnost organskil topil:	/
/9.3 Opombe:	ni podatka

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

OBSTOJNOST: Stabilno ob normalnih pogojih skladiščenja. Produkt ni eksploziven ali oksidativen.

10.1 **Pogoji, ki se jim moramo izogniti:** Vročina, iskre in odprt ogenj.

10.2 **Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ne sme priti v stik z oksidanti.

10.3 **Nezdruživi materiali:** kovine v prahu, burno reagira z magnezijem

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Denatonium Benzoat	Oralno - Podgana LD ₅₀ = 584 mg/kg
Bromadiolon	Oralno - Podgana LD ₅₀ = 1,31 mg/kg Dermalno - Podgana LD ₅₀ = 23 mg/kg
Draženje/jedkost za kožo:	Produkt naj nebi povzročal draženja kože.
Močno draženje/poškodba oči:	Produkt naj nebi povzročal draženja ali poškodb oči.

Draženje kože in dihal: Produkt naj nebi povzročal draženja kože in dihal. Dražilni učinek žitnega prahu povzroča astmo. Produkt je žito z nizko vsebnostjo prahu, zato je malo verjetno, da bi prišlo do razvoja bolezni.

Dodatne informacije:

KARCINOGENOST:	/
MUTAGENOST:	/
REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST:	/

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

12. EKOKOLOŠKI PODATKI

Produkt vsebuje 50 ppm Bromadiolon-a, zato ne zapade pod nevarnega za vodno okolje.

12.1 Strupenost:

Bromadiolon :

Daphnia EC₅₀ (48 ur) = 5,79 mg/L

Šarenka LC₅₀ (96 ur) = 2,89 mg/L

12.2 Ekotoksičnost:

Ob zaužitju je produkt strupen za sesalce, vključno z domačimi živalmi ter tudi za ptice, če pride do zaužitja.

Produkta ne uporabljajte na mestih, kjer je možno da ga zaužijejo živali, ki jim produkt ni namenjen.

13. ODSTRANJEVANJE

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

Produkt ne zapade pod nobenega od cestnih ter prometnih predpisov.

ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO: Ni klasificirano.

Pravilno odpremno ime: Ni klasificirano.

Razredi nevarnosti prevoza: Ni klasificirano.

Skupina embalaže: Ni klasificirano.

Nevarnosti za okolje: Ni klasificirano.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1 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

VARNOSTNI LIST: STRIKE ŽITNA VABA

Izdaja: 22.1.2016

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) No 528/2012

16. DRUGE INFORMACIJE

Varnostni list je ob upoštevanju slovenskih predpisov in direktiv EU izdelan na podlagi današnjega stanja našega znanja, vendar ne predstavlja nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in ni osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Celotno besedilo H-izjav:

H300 Smrtno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.