

Komerccnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

Drošības datu lapa atbilstoši Komisija regulai (ES) 2015/830

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Komerccnosauku: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP- PASTAS ĒSMA (GATAVA LIETOŠANAI) RODENTICĪDI SATUR BRODIFAKUMU**

SDS kods / versija: 0/17

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanai gatavs rodenticīds (biocīdais produkts PT14).

Mikstūras pielietojums: lietošanai gatavs rodenticīds (biocīdais produkts PT14).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/piegādātājs:

Zapi S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (Pd)

Itālija

Tālrunis: +39 049 9597737 Fakss: +39 049 9597735

Par drošības datu lapu atbildīgā persona (e-pasts): techdept@zapi.it

Papildu informācijas izsniedzējs: Tehniskā nodaļa

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zapi klientu apkalpošanas dienests: Tālrunis +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tālrunis 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tālrunis: +371 67042473 (24/7).

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

STOT RE 2 H373 Var izraisīt asins bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Šis produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

Bīstamības piktogramma



GHS08

Signālvārds: Uzmanību

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes: Brodifakums

Bīstamības apzīmējums

H373: Var izraisīt asins bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102: Sargāt no bērniem.

P103: Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P280: Izmantot aizsargcimdus (*tikai profesionālai izmantošanai*)

P264: Pēc darba ar produktu rūpīgi mazgāt rokas un neaizsegtās ķermeņa daļas (*tikai neprofesionālai izmantošanai*).

P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P301+P310: Norīšanas gadījumā: nekavējoties sazinieties ar Saindēšanas informācijas centru/ārstu.

P405: Glabāt slēgtā veidā.

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

2.3. Citi apdraudējumi**PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:**

PBT:	
56073-10-0 brodifakums	
PBT	Brodifakums atbilst P, B un T kritērijiem
vPvB:	
56073-10-0 brodifakums	
vPvB	Brodifakums atbilst vP kritērijiem

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Apraksts:** Turpmāk minēti vielu maisījumi ar nenosakāmiem papildinājumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 56073-10-0 EINECS: 259-980-5 Index number: 607-172-00-1	Brodifakums Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 1, H330; Repr. 1A, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0,0029%

Papildinformācija: Formulējums par bīstamību – skat. 16. nodaļu.**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīga informācija:** Skatiet zemāk sniegtos norādījumus attiecībā uz katru konkrēto iedarbības veidu.

- Ieelpošana:** Pievadiet svaigu gaisu un noteikti jāizsauc ārsts.
- Kontakts ar ādu:** Novelciet piesārņoto apģērbu. Nomazgājiet ādu ar ūdeni un pēc tam ar ziepjūdeni. Ja nepieciešams, meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Kontakts ar acīm:** Izskalojiet acis ar acu skalošanas šķidrumu vai ūdeni, turiet acu plakstiņus atvērtus vismaz 10 minūtes. Ja nepieciešams, meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Norišana:** Izskalojiet muti ar ūdeni. Bezsamaņā esošam cilvēkam nedrīkst neko ievadīt mutē. Neizraisiet vemšanu. Norišanas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību un uzrādiet iepakojumu vai tā marķējumu.

Ja norijis mājdzīvnieks, kontaktējies ar veterināro ķirurgu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šķīdums satur antikoagulantu. Norišanas gadījumā simptomi var būt aizkavēti, izraisot deguna un smaganu asiņošanu.

Smagākos gadījumos var parādīties zilumi un asinis urīnā vai izkārnījumos.

Pretlīdzekļi: Vitamīns K1 (Fitomenadions - jālieto ārsta uzraudzībā) kurus nosaka tikai medicīnas/veterinārārsti.

Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo aprūpi

Primārā palīdzība ir pretlīdzekļu terapija un klīniskais novērtējums. Pretlīdzekļi: Vitamīns K1 (Fitomenadions). Ārstēšanas efektivitāte jāuzrauga, veicot asins recēšanas mērījumus.

Nepārtraukt ārstēšanu, ja recēšanas ilgums nav normalizējies un kļūvis stabils.

Konsultējies ar infektoloģijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Izmantot oglekļa dioksīdu, sausās ķīmikālijas, vai ūdens tvaikus. Lielus uguns perēkļus likvidēt, izmantojot ūdens smidzinātājus.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsības līdzekļi:

Saskaņā ar mūsu rīcībā esošo informāciju, nekāds nepiemērots aprīkojums nepastāv.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsamais aprīkojums, kas atbilst standartam EN469.

Aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsamais aprīkojums, kas atbilst standartam EN469.

Neieelpojiet eksplozijas un deguma gāzes.

Papildinformācija:

Ievērot likumdošanas prasības, atbrīvojoties no degšanas atlikumiem un piesārņotā ūdens.

Turpinājas 3. lappusē

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noņūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personālie aizsarglīdzekļi. Nepieļaut neaizsargātu personu piekļuvi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Informēt attiecīgās iestādes, ja notikusi izplūde ūdenstilpēs vai kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā / virszemes vai pazemes ūdenstilpēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski. Pēc tīrīšanas nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Likvidēt savāktos materiālus saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skat.7 Informāciju par drošu lietošanu. Skat. 8. Informācija par individuālo aizsardzības aprīkojumu. Skat. 13 Informācija par atkritumu likvidāciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Produkta lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Pēc izstrādājuma lietošanas nomazgāt rokas.

Valkāt piemērotus aizsargcimdus.

Informācija par ugunsgrēku risku un sprādziendrošību:

Skat. 6.

Skat. 5.

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, ieskaitot jebkuras neatbilstības**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un spraudlīdzekļiem.**

Tvertne jāuzglabā noslēgtā veidā ārpus tiešu saules staru sniežamības zonas. Tā jāuzglabā vietā, kur nevar piekļūt bērni, putni, mājdzīvnieki un mājlopi.

Uzglabāiet tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāiet vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no saules gaismas iedarbības.

Informācija par uzglabāšanas kopējā noliktavā:

Novietojiet produktu atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības, kā arī no piederumiem vai virsmām, kas ar tiem saskaras.

Uzglabāiet tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāiet vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no saules gaismas iedarbības.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem:

Sargāt no sala.

Sargāt no mitruma un ūdens.

Uzglabāiet tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāiet vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no saules gaismas iedarbības.

7.3 Specifiskais lietojums(-i): Šis produkts ir rodenticīds un ēsma grauzēju kontrolei.**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skatīt 7. objektu.

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda eksozicijas robežvērtības (AER) (Standarta LVS 89:2004):

Ķīmisko vielu aroda eksozicijas robežvērtības darba vides gaisam	
57-55-6 Propilēnglikolis	
AER	7 mg/m ³

PNECs		
56073-10-0 brodifakums		
Lekšķīgi	PNEC	1,28x10 ⁻⁵ mg/kg bw (putni) 1,1x10 ⁻⁵ mg/kg bw (zīdītāji)
	PNEC	0,00004 mg/l (Ūdens organismi) >0,0038 mg/l (Mikroorganismi)
	PNEC	>0,88 mg/kg (Augsne) (slapja masa)

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Pārskatīts: 01.12.2017

Izdrukas datums: 01.12.2017

Citas iedarbības robežvērtības		
56073-10-0 brodifakums		
Lekšķīgi	AEL - Īstermiņa, iekšķīgi AEL - Vidēja termiņa AEL - Ilgtermiņa	3,3x10 ⁻⁶ mg/kg d (AEL) 6,67x10 ⁻⁶ mg/kg d (AEL) 3,3x10 ⁻⁶ mg/kg d (AEL)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Rīkojoties ar ķīmikālijām, ievērojiet parastos piesardzības pasākumus.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai lopbarību.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert, smēķēt un šņaukt degunu.

Elpceļu aizsardzība: Nav nepieciešama normālas produkta lietošanas laikā.

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Darbs ar produktu ir atļauts tikai profesionāļiem, kas izmanto cimdus ar atbilstošu ķīmiskās noturības līmeni (EN 374, III kategorija).

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / preparātu.

Testu trūkuma dēļ nav nekādu ieteikumu attiecībā uz cimdu materiāliem saistībā ar produktu / preparātu / ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā caurspiešanās ilgumu, difūzijas pakāpi un degradāciju.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā izstrādājums ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla pretestību nevar aprēķināt iepriekš un tādēļ tā ir jāpārbauda pirms lietošanas.

Cimdu materiāla caurspiešanās ilgums

Precīzu caurspiešanās ilgumu var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāņem vērā.

Acu aizsardzība: normālas produkta lietošanas laikā nav nepieciešama.

Ierobežošana un iedarbības uzraudzība vidē Skatīt 6. sadaļu.

Riska pārvaldības pasākumi: Izpildiet iepriekš minētos norādījumus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
Vispārīga informācija	
Izskats:	
Stāvoklis:	Cieta
Col Krāsa:	Gaiši sarkana
Smarža:	Raksturīga
Smaržas robežlielums:	Dati nav pieejami
pH:	7,81 (CIPAC MT 75,3 – 1% ūdenī)
Stāvokļa maiņa	
Kušanas temperatūra:	Dati nav pieejami.
Vārīšanās temperatūra:	Nav piemērojams (ciets).
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojams (ciets).
Uzliesmojamība (ciets, gāzveida):	Dati nav pieejami (nav uzliesmojošu sastāvdaļu)
Aizdeģšanās temperatūra:	Dati nav pieejami.
Sadalīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Eksplozijas sliekšņi	
Apakšējais:	Dati nav pieejami.
Augšējais:	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Blīvums:	1,081 g/ml (CIPAC MT186 – masas blīvums).
Relatīvais blīvums:	Dati nav pieejami.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams.
Šķīdība / sajaušanās spēja ar	
ūdeni:	Nešķīst ūdenī.
Paritātes koeficients (n-oktānols/ūdens):	Dati nav pieejami.
Viskozitāte:	
Dinamika:	Nav piemērojams.
Kinētika:	Nav piemērojams.
Šķīstošais saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,1 %
9.2 Cita informācija	Cita būtiska informācija nav pieejama.

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Standarta apstrādes un uzglabāšanas apstākļos, produktam nav nekādu bīstamu reakciju

10.2. Ķīmiskā stabilitāte**Jāizvairās no termiskās sadalīšanās un šādiem apstākļiem:**

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši specifikācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Standarta apstrādes un uzglabāšanas apstākļos produktam nav nekādu bīstamu reakciju.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Glabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Trūkst informācijas par iespējamu nesavienojamību ar citām vielām. Ieteicams nelietot kombinācijā ar citiem produktiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti, kas varētu rasties normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

LD/LC50 vērtības atbilstoši klasifikācijai:		
56073-10-0 brodifakums		
Lekšķīgi	LD50	0,4 mg/kg bw (vīriešu dzimtes žurka un pele)
Caur ādu	LD50	3,16 mg/kg bw (žurka)
Leelpojot	LC50/4h	3,05 mg/m ³ (žurka)

Primārā kairinājuma iedarbība:**Ādas korozija / kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)****Cilmes šūnu mutācijas** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte	
56073-10-0 brodifakums	
toksiskums augļa attīstībai	Brodifakums nav novērota skaidra toksiskuma attīstīšanās ne trušiem, ne žurkām. Neskatoties uz to Brodifakums jāuztver ar piesardzību, uzskatot to par teratogenu cilvēkiem, jo tas satur tās pašas grupas ķīmikālijas, kas atbild par varfarīna teratogenitāti – cilvēkiem zināmu teratogēna aģentu un tā darbības mehānismiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT- vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT- atkārtota iedarbība	
56073-10-0 brodifakums	
Oral	NOAEL 0,04 mg/kg bw (žurka) Pētījums atklāj, ka atkārtotas orālas uzņemšanas rezultātā rodas toksiska iedarbība: protrombīna laika pagarināšanās, kaolīna-kefalīna laika pagarināšanās, asiņošana. Pamatojoties uz akūtās ādas un ieelpas toksicitātes pētījumiem un atšķirīgu ceļu ekstrapolāciju, ir pamatoti uzskatīt, ka pastāv bažas par nopietnu kaitējumu veselībai pēc ilgstošas iedarbības caur ādu un ieelpojot.

Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt bojājumus asinīs.

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

Aspirācijas risks Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.**12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Ūdens vidē un / vai zemes toksicitāte:	
56073-10-0 brodifakums	
LC50/14d	(eisenia foetida) >994 mg/kg sausa masa >879,6 mg/kg slapja masa
ErC50/72h EC10/3h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum) >0,058 mg/l (aktivētās dūņas) Pamatojoties uz šķīdību ūdenī pie pH 7 un T=20 °C.
EC10/6h	>0,0038 mg/l (pseudomonas putida) Pamatojoties uz šķīdību ūdenī pie pH 5.2 un T=20 °C.
LC50/96h LC50 (diēta)	0,042 mg/l (oncorhynchus mykiss) 0,72 mg/kg barības (kaija)
NOEC (reproduktīvā toksicitāte)	0,0038 mg/kg barības (putni)
NOEL (reproduktīvā toksicitāte)	0,000385 mg/kg bw/d ((putni)
LD50	0,31 mg/kg bw (meža pīle pīle)
EC50/48h	0,25 mg/l (daphnia magna)

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

56073-10-0 brodifakums	
Bioloģiskās noārdīšanās spēja	Nav viegli bioloģiski noārdās. Brodifakums var sadalīties notekūdeņos dūņās/nogulsnēs, ko izraisa augstais oktanol-ūdens sadalījuma koeficienta un slikta šķīdība ūdenī.
Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	>1 gads (t 1/2) Stabils at pH 5, 7 un 9.
Fotolītiskais eliminācijas pusperiods	0,083 dienas (t 1/2) Ātri sadalās, fotolīze.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

56073-10-0 brodifakums	
Biokoncentrācijas faktors	BCF zivs = 35645 aprēķina saskaņā ar TGD red. 75, log Kow = 6,12). BCF slieka = 15820 (aprēķina saskaņā ar TGD red. 82d pamatojoties uz reģ. K _{ow}).
Paritātes koeficients (n-oktanol/ūdens):	Log K _{ow} = 6,12 (aprēķināts no izmērtā K _{oc}).

12.4 Augsnes mobilitāte

56073-10-0 brodifakums	
DT50	157 dienas Persistent
Organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients Augsnes mobilitāte	K _{oc} = 9155 l/kg (pH 7,1-7,6) Raksturīga imobilitāte gruntī. Saskaņā ar pamata nosacījumu (augsts pH), Brodifakums nav iespējams adsorbēt augsnē vai notekūdeņu dūņās, pateicoties molekulu jonizācijai. Skābos apstākļos (zems pH), Brodifakums, iespējams, augsnēs un dūņās tiks absorbēts, tā kā molekulas ir neitrālā vai nejonizētā formā.

Vispārējās piezīmes:

Bīstams savvaļas dzīvniekiem.

Nepieļaut šī produkta iekļūšanu gruntsūdeņos, virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:	
56073-10-0 brodifakums	
PBT	Brodifakums atbilst P, B, T kritērijiem
vPvB:	
56073-10-0 brodifakums	
vPvB	Brodifakums atbilst vP kritērijiem

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Pārskatīts: 01.12.2017

Izdrukas datums: 01.12.2017

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes	
56073-10-0 brodifakums	
.	Galvenā Brodifakums vides problēma ir primārās un sekundārās saindēšanās iespēja nemērķa dzīvniekiem.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****EWC kods:** 07 04 13**Ieteikums:** Neizmest sadzīves atkritumos. Nepieļaut ieklūdi kanalizācijā. Utilizācijai jānorit saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.**Neiztīrīts iepakojums:****Ieteikums:** Utilizācijai jānorit saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.

Pēc indēšanas beigām novāciet visus ēsmas punktus un utilizējot tos saskaņā ar pašvaldības prasībām.

Ir jāizmanto aizsargcimdī, lai savāktu mirušos grauzējus un indi, kas atrodas ārpus esmas stacijas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav piemērojams
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav piemērojams
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klase	Nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa	
ADR, IMDG, IATA	Nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi:	
	Nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Nav piemērojams
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	
	Nav piemērojams
ANO "Model Regulation":	Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Nedrīkst izmantot personas līdz 18 gadu vecumam (Padomes Direktīva 94/33/EK ar vēlākiem papildinājumiem).

Darba devējam jāizvērtē darba apstākļi. Ja pastāv drošības vai veselības riski grūtniecēm vai ar krūti barojošām darbiniecēm, jāveic atbilstoši piesardzības pasākumi darba aizsardzībā (Direktīva 92/85/EEK ar vēlākiem papildinājumiem).

Direktīva 2012/18/EK**Nosauktas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nav norādīta neviena no sastāvdaļām.**Seveso kategorija** Šis produkts nav pakļauts Seveso direktīvas dispoziīcijai.**TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)**

Produkts nesatur vielas, kas iekļautas XIV pielikumā.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumu nosacījumi: 30**Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliedzošie noteikumi**

Atļaujas numurs: LV/2017/MR/014

Produkta veids: 14 (Rodenticīdi). Izmantošanai ēkās un to apkārtnē; izmantošanai neprofesionāļiem un profesionāļiem.

Atļaujas turētājs: ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) – Itālija.

Sastāvs: Brodifakums (CAS N° 56073–10–0) 0,0029%**Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC) saskaņā ar REACH, 57. pantu:** Nav.

Komerccnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas"

2011.gada 21.junijs MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Ķīmiskās drošības novērtējums šai mikstūrai nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zinātnes atziņām. Tomēr to nevar uzskatīt par garantiju kādai konkrētai produkta īpašībai un uz to nevar balstīt juridiski līgumiskās attiecības.

Nozīmīgākās frāzes:

- H300 Var izraisīt nāvi.
- H310 Ja norīts.
- H330: Saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
- H360D: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H372: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saisinājumi un akronīmi:

- RD50: Elpošanas samazinājums, 50 procenti
- LC0: Letālā koncentrācija, 0 procenti
- NOEC: Nenovērotais koncentrācijas efekts
- IC50: Ieelpas koncentrācija, 50 procenti
- NOAEL: Nenovērotais kaitīgās iedarbības līmenis
- EC50: Efektīvā koncentrācija, 50 procenti
- EC10: Effective concentration, 10 procenti
- AEL: Pieņemamais iedarbības līmenis
- AEC: Pieņemamais koncentrācijas līmenis
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Nepārkāpjamais arodekspozīcijas sliekšnis (REACH)
- PNEC: Prognozētās bezietekmes koncentrācijas (REACH)
- LC50: Letālā koncentrācija 50%
- LD50: Letālā deva 50%
- PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas
- vPvB: ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas
- Acute Tox. 1: Akūts toksiskums – 1. kategorija
- Repr. 1A: Reproductīvajai sistēmai toksiskā – 1.A kategorija
- STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība – 1. kategorija
- STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība – 2. kategorija
- Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - nozīmīga ietekme ūdenī – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenī – 1. kategorija

Komerčnosaukums: **BRODITOP NEXT PASTA PAKELIAIS FLUO-NP**

Izdrukas datums: 01.12.2017

Pārskatīts: 01.12.2017

Avoti:

1. Direktīva 1999/45/EK un tālāk minētie grozījumi
2. Direktīva 67/548/EK un tālāk minētie grozījumi
3. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)
4. Direktīva 2006/8/EK
5. Regula (EK) No. 1907/2006 ar grozījumiem
6. Regula (EK) 1272/2008 ar grozījumiem
7. Regula (EK) 2015/830
8. Regula (EK) 528/2012
9. Regula (EK) 790/2009 (1. ATP CLP)
10. Regula (EK) 286/2011 (2. ATP CLP)
11. Regula (EK) 618/2012 (3. ATP CLP)
12. Regula (EK) 487/2013 (4. ATP CLP)
13. Regula (EK) 944/2013 (5. ATP CLP)
14. Regula (EK) 605/2014 (6. ATP CLP)
15. Regula (EK) 1221/2015 (7. ATP CLP)
16. Direktīva 2012/18/EK (Seveso III)