

SL

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI BIOCIDNEGA PROIZVODA

DIGRAIN FUMISTOP

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 18 (PT18): Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev

Številka dovoljenja: SI-0032723-0000

Številka proizvoda v R4BP: SI-0032723-0000

Poglavje 1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovska imena proizvoda

Trgovsko ime	DIGRAIN FUMISTOP FUMISTOP PHOBI SMOKE INSECTICIDE SMOKE INSECTICIDE C&F SMOKE
--------------	---

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	LODI S.A.S.
	Naslov	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francija
Številka dovoljenja		SI-0032723-0000
Številka proizvoda v R4BP		SI-0032723-0000
Datum dovoljenja		17/05/2024
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		04/06/2029

1.3. Proizvajalec(-ci) proizvoda

Ime proizvajalca	Octavius Hunt Ltd
Naslov proizvajalca	Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Octavius Hunt Ltd site 1 Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

1.4. Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi

Aktivna snov	3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (permetrin)
Ime proizvajalca	LIMARU NV (na rzecz Tagros Chemicals India Private Limited)
Naslov proizvajalca	Tagros Chemicals India Limited "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road 600 008 Egmore, Chennai Indija
Kraj proizvodnih obratov	LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited). site 1 A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Indija

Poglavje 2. SESTAVA IN FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kakovostne in količinske informacije o sestavi proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
3-fenoksibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2- diklorovinil)-2,2- dimetilciklopropankarboksilat (permetrin)		aktivna snov	52645-53-1	258-067-9	13,5
Potassium chlorate		Neaktivna snov	3811-04-9	223-289-7	13,5
Talc		Neaktivna snov	14807-96-6	238-877-9	53

2.2. Vrsta(-e) formulacije

FU Zadimljevalno sredstvo

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P261: Ne vdihavati prahu. P261: Ne vdihavati dima. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P312: Ob slabem počutju pokličite zdravnika. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj,; poiščite zdravniško pomoč. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj,; poiščite zdravniško oskrbo. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti peno, ogljikov dioksid ali suh prah. Ne uporabljate vodni curek. . P391: Prestreči razlito tekočino. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENA(-E) UPORABA(-E)

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Zaplinjevanje prostorov od širše javnosti (nepoklicni uporabniki)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18 (PT18): Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	<p>Izdelek je zasnovan s posebno mešanico, ki gori počasi in brez plamena ter ustvari dolgotrajen, gost in čist bel dim, ki vsebuje aktivno sestavino. Je insekticidni dimni generator, ki temelji na permetrinu in je učinkovit pri stiku s številnimi letečimi in plazečimi se insekti.</p> <p>Predvideno je za dezinfestacijo (učinek splakovanja in odstranjevanja) prostorov, v katerih NI mokrega čiščenja, v domačih območjih (zasebne hiše), garaže, kleti, podstrešja, špranje (v steni) (uporabite majhno pakiranje 3,5 g za do 8m³ za zatiranje plazečih se insektov), shrambe (uporabite majhno pakiranje 3,5 g za do 8m³ za zatiranje plazečih se insektov) komercialna skladišča in industrijska območja, kot so industrijska skladišča, električne naprave in sobe, tovornjaki in vlaki, ki prevažajo žita, ki se jih ne sme mokro čistiti.</p>
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	<p>Znanstveno ime: drugo: <i>Musca domestica</i> Splošno ime: drugo: Domača muha Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Calliphora vomitoria</i> Splošno ime: drugo: brenčičke Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Culex pipiens</i> Splošno ime: drugo: Komarji Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Blattella germanica</i> Splošno ime: drugo: Plazočki se insekti Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Blatta orientalis</i> Splošno ime: drugo: Oriental cockroach Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Periplaneta americana</i> Splošno ime: American Cockroach Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Lasius niger</i> Splošno ime: drugo: black ant Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Epehestia kuehniella</i> Splošno ime: mill moth Razvojna faza: odrasli</p>

	<p>Znanstveno ime: drugo: <i>Plodia interpunctella</i> Splošno ime: drugo: Indian meal moth Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Lasioderma serricone</i> Splošno ime: drugo: cigarette beetle Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Rhyzopertha dominica</i> Splošno ime: lesser grain borer Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Sitophilus granarius</i> Splošno ime: drugo: grain weevils Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Ctenocephalides felis</i> Splošno ime: drugo: Mačje bolhe Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Tribolium castaneum</i> Splošno ime: drugo: rust-red flour beetles Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: crawling insects Splošno ime: drugo: Plazoči se insekti Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: stored product pests Splošno ime: drugo: Skladiščni insekti Razvojna faza: odrasli</p>
Področje(-a) uporabe	<p>uporaba v zaprtih prostorih</p> <p>v zaprtih prostorih</p>
Način(-i) uporabe	<p>Metoda: Zaplinjevanje</p> <p>Podroben opis: Insekticidni dimni generator pripravljen za uporabo</p>
Odmerki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: glej spodaj</p> <p>Redčenje (%): 0.0025%</p> <p>Število in časovni razpored uporabe:</p> <p>Domača muha (<i>Musca domestica</i>) in brenčičke (<i>Calliphora vomitoria</i>) (4-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 3,5g za do 110 m³ (Zmanjšanje populacije <i>Calliphora vomitoria</i> lahko dosežete s časovnim zamikom 48 ur po aplikaciji)</p> <p>Komarji (<i>Culex pipiens</i>) (24-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 3,5g za do 110 m³</p> <p>Plazoči se insekti (ščurki, kot so <i>Blattella germanica</i>, <i>Periplaneta americana</i>, <i>Blatta orientalis</i> in mravlje, kot so <i>Lasius niger</i>) (4-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 3,5g za do 8 m³ Ena pločevinka 15g za do 30 m³ (Največje zmanjšanje populacije pri zatiranju ščurkov lahko dosežete s časovnim zamikom 48 ur po aplikaciji)</p>

	<p>Mačje bolhe (<i>Ctenocephalides felis</i>) (24-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 15 g za do 120 m³ Skladiščni insekti, kot so <i>Ephestia kuehniella</i>, <i>Plodia interpunctella</i>, <i>Lasioderma serricone</i>, <i>Rhyzopertha dominica</i> in <i>Sitophilus granarius</i> (24-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 3,5 g za do 30 m³ Ena pločevinka 15 g za do 120 m³ Ena aplikacija po infestaciji. Ni bilo dokazanih drugih učinkov.</p>
Skupina(-e) uporabnikov	splošna uporaba (nepoklicni uporabniki)
Velikosti in material embalaže	Pločevinka, plastika: zmes: 3,5 g, 15 g Pločevinka, kovina: 3,5 g, 15 g Plastika (HDPE) Zunaj aluminij, znotraj karton

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

- Zaprite prostor za obdelavo, tako da zaprete okna in vrata za najmanj 4 ure.
- Vzemite potrebno število dimnih generatorjev. Namestite jih na protipožarno površino, vendar nikoli v zaprto posodo, kot je vedro
- Dimne generatorje razporedite po celotnem območju
- Pustite delovati vsaj od 4 do 24 ur glede na ciljno vrsto, nakar je treba prostor temeljito prezračiti, tako da odprete vrata in okna.
- Izdelek je namenjen samo za notranjo uporabo in se ga ne sme uporabljati v mokro-očiščenem območju.

Odpornost se večkrat izkaže koz potencialna težava, zato so strategije za izogibanje odpornosti običajna praksa.

Splošni nasveti so podani s strani IRAC (Anon, 1987).

Načela strategij za upravljanje razvoja odpornosti so podobne za permetrin kot tudi za druge sintetične piretroide:

- Izvedite integrirane obvladovalne metode. Kjer je mogoče se priporoča uporabo sredstev kombinirati z nekemijskimi ukrepi, metodami fizičnega zatiranja škodljivcev in drugimi ukrepi javnega zdravja, ob upoštevanju lokalne specifike (ciljne vrste, pogoji uporabe itd.)
 - Upoštevati je treba življenjski cikel in lastnosti ciljnih insektov, da lahko prilagodite obdelavo. Zlasti je treba ciljati na najbolj dovzetno fazo v življenjskem ciklu škodljivcev.
 - Kjer je potrebno zatirati škodljivce dlje časa, je treba obdelave izmenjevati z izdelki z različnimi načini delovanja.
 - Izdelke je treba uporabiti v skladu s priporočili proizvajalca, ki so navedena na etiketi. Pred uporabo vedno preberite etiketo ali nalepko na embalaži in dosledno upoštevajte vsa navodila.
 - Izdelka ne uporabljati na območjih, kjer je znano, da se je pojavila odpornost na aktivno snov.
 - V primerih, v katerih je dokazano, da pravilno uporabljeni odmerki ne dosegajo pričakovane stopnje zatiranja, je treba prekiniti uporabo vsakršnega izdelka, ki vsebuje enako vrsto kemikalij.
- Uporabniki naj obveščajo, če je obdelava neučinkovita in nemudoma o tem obvestijo imetnika dovoljenja.
- Ravni učinkovitosti je treba nadzorovati, primere zmanjšane učinkovitosti je treba raziskati glede možnih dokazov za pojav odpornosti, in ob tem upoštevati, da lahko sanitarni pogoji in bližina neobdelanih zatočišč prispevajo k nevarnosti ponovne infestacije.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred in po uporabi oprati roke in izpostavljeno kožo.

Ne uporabljati v prisotnosti živil in živali, ki proizvajajo živila.

Onesnažena oblačila niso primerna za ponovno uporabo.

Izdelka ne hraniti na vročem mestu.

Ne vdihavati hlapov.

Izdelek je treba odstraniti iz površin, kjer po prezračevanju obstaja največja verjetnost stika (suho brisanje).

Samo za notranjo uporabo.

Za neprofesionalne uporabnike:

- Preprečiti stik z onesnaženimi predmeti.
- Izdelek uporabljati največ enkrat na teden.
- Pred obdelavo odstraniti živino.
- Pred obdelavo odstraniti vsa živila, krmo in pijačo.
- Odstraniti vse pripomočke za kuhanje in pribor, vse pripomočke, ki lahko med obdelavo pridejo v stik z živili/krmo.
- Po prezračevanju in pred ponovno uporabo pobrisati vse obdelane površine (suho brisanje).

Po vžigu dimnih generatorjev nemudoma zapustiti prostor

Pred ponovno uporabo prostorov, jih je treba temeljito prezračiti vsaj 8 ur.

Uporabiti samo v prostorih, ki niso očiščeni na mokro. Uporaba v tovornjakih ali vlakih, ki prevažajo žita, in jih ni mogoče čistiti na mokro.

4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Verjetni neposredni in posredni učinki:

Alergijski odziv kože in preobčutljivost

Ukrepi za prvo pomoč:

- Osebo prestaviti stran od vira izpostavljenosti in odstraniti vsakršne onesnažene kose oblačil.

- Stik z očmi

Izpirati z veliko vode vsaj 15/20 minut.

Če je možno odstraniti morebitne kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 15 minut.

- Stik s kožo

Takoj umiti prizadeto območje kože z veliko vode in milom. Ne drgniti.

- Vdihavanje

Osebo premestiti na svež zrak.

Osebo umiriti in namestiti v položaj za počivanje, ki omogoča udobno dihanje. Ohraniti telesno temperaturo in nadzorovati dihanje. Po potrebi preveriti tlak in nuditi umetno dihanje.

- V kolikor nastopi nezavest osebo namestiti v pravilni stranski položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.

- Če se pojavijo simptomi, če simptomi vztrajajo ali se poslabšajo, NEMUDOMA poiščite zdravniško pomoč in po možnosti vzemite s sabo embalažo ali etiketo.

- Ponesrečenca nikoli ne pustite nenadzorovanega.

Nasvet za medicinsko in zdravstveno osebje:

- Simptomatsko in podporno zdravljenje.

Pri iskanju zdravniške pomoči imejte embalažo ali etiketo pri roki in pokličite bližnji center za nadzor zastrupitev (tukaj vnesite lokalno številko)

Previdnostni ukrepi za okolje

Preprečiti, da bi izdelek zašel v odtok in prodril v zemljo. V primeru onesnaženja voda ali odtokov nemudoma o tem obvestite pristojne organe.

4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

-Izdelka ne odstraniti na običajna odlagališča odpadkov.

- Sežiganje samo v tovarnah za obdelavo strupenih odpadkov.

- Ostanke in prazne posode je treba odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Prazne posode, nerabljen izdelek in ostali odpadki, ki nastanejo med obdelavo, spadajo med nevarne odpadke.

Te odpadke je treba odstraniti v skladu s trenutnimi uredbami.

Ne odlagati na netlakovana tla, vodotoke, odtok ali odtočne kanale. Preprečiti stekanje v kanalizacijo.

- Ob uporabi opreme za ponovno uporabo: očistiti opremo z vlažnim papirjem, ki ga je treba po čiščenju odstraniti med trdne odpadke.

4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Posodo hraniti tesno zaprto na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu, stran od otrok, nepooblaščenih oseb, živil in krmil. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti stran od virov vžiga in blizu gasilnih sredstev. Izdelek je v originalni posodi stabilen 24 mesecev. Hraniti pri temperaturi do 40 °C.

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Zaplinjevanje prostorov usposobljenih poklicnih uporabnikov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18 (PT18): Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Izdelek je zasnovan s posebno mešanico, ki gori počasi in brez plamena ter ustvari dolgotrajen, gost in čist bel dim, ki vsebuje aktivno sestavino. Je insekticidni dimni generator, ki temelji na permetrinu in je učinkovit pri stiku s številnimi letečimi in plazečimi se insekti. Predvideno je za dezinfestacijo (učinek splakovanja in odstranjevanja) prostorov, v katerih NI mokrega čiščenja, v domačih območjih (zasebne hiše), garaže, kleti, podstrešja, špranje (v steni) (uporabite majhno pakiranje 3,5 g za do 8m ³ za zatiranje plazečih se insektov), shrambe (uporabite majhno pakiranje 3,5 g za do 8m ³ za zatiranje plazečih se insektov) komercialna skladišča in industrijska območja, kot so industrijska skladišča, električne naprave in sobe, tovornjaki in vlaki, ki prevažajo žita, ki se jih ne sme mokro čistiti.

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	<p>Znanstveno ime: drugo: <i>Musca domestica</i> Splošno ime: drugo: Domača muha Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Calliphora vomitoria</i> Splošno ime: drugo: brenčičke Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Culex pipiens</i> Splošno ime: drugo: Komarji Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Blattella germanica</i> Splošno ime: German cockroach Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Blatta orientalis</i> Splošno ime: drugo: Oriental cockroach Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Periplaneta americana</i> Splošno ime: American Cockroach Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Ephestia kuehniella</i> Splošno ime: mill moth Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Plodia interpunctella</i> Splošno ime: drugo: Indian meal moth Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Lasioderma serricone</i> Splošno ime: drugo: cigarette beetle Razvojna faza: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: drugo: <i>Ctenocephalides felis</i> Splošno ime: drugo: Mačje bolhe Razvojna faza: odrasli</p>
Področje(-a) uporabe	<p>uporaba v zaprtih prostorih</p> <p>v zaprtih prostorih</p>
Način(-i) uporabe	<p>Metoda: Zaplinjevanje</p> <p>Podroben opis: Insekticidni dimni generator pripravljen za uporabo</p>
Odmarki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: glej spodaj</p> <p>Redčenje (%): 0.0025</p> <p>Število in časovni razpored uporabe:</p> <p>Domača muha (<i>Musca domestica</i>) in brenčičke (<i>Calliphora vomitoria</i>) (4-urna izpostavljenost): Ena pločevinka 3,5g za do 110 m³</p>

Ena pločevinka 30g za do 950 m³

Ena pločevinka
60g za do 1900 m³

(Zmanjšanje populacije *Calliphora vomitoria* lahko dosežete s časovnim zamikom 48 ur po aplikaciji)

Komarji (*Culex pipiens*) (24-urna izpostavljenost):

Ena pločevinka 3,5g za do 110 m³

Ena pločevinka
30g za do 950 m³

Ena pločevinka
60g za do 1900 m³

Plazoči se insekti (ščurki, kot so *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Blatta orientalis* in mravlje, kot so *Lasius niger*) (4-urna izpostavljenost):

Ena pločevinka 3,5g za do 8 m³

Ena pločevinka
30g za do 60 m³

Ena pločevinka
60g za do 120 m³

(Največje zmanjšanje populacije pri zatiranju ščurkov lahko dosežete s časovnim zamikom 48 ur po aplikaciji)

Mačje bolhe (*Ctenocephalides felis*) (24-urna izpostavljenost):

Ena pločevinka 15 g za do 120 m³

Ena pločevinka
30g za do 240 m³

Ena pločevinka
60g za do 480 m³

Skladiščni insekti, kot so *Ephestia kuehniella*, *Plodia interpunctella*, *Lasioderma serricorne* (24-urna izpostavljenost):

Ena pločevinka 3,5 g za do 30 m³

Ena pločevinka 15 g za do 120 m³

Ena pločevinka
30g za do 240 m³

	<p>Ena pločevinka 60g za do 480 m³</p> <p>Ena aplikacija po infestaciji. Ni bilo dokazanih drugih učinkov.</p>
Skupina(-e) uporabnikov	usposobljeni strokovnjak
Velikosti in material embalaže	<p>Pločevinka, plastika: zmes: 3,5 g, 15 g, 30g, 60g Pločevinka, kovina: 3,5 g, 15 g, 30g, 60g Plastika (HDPE) Zunaj aluminij, znotraj karton Zunaj plastika, znotraj karton + aluminij</p> <p>*Karton z aluminijem je okrogle oblike in ščiti izdelek. Zunanost je iz aluminija, ki izdelek ščiti pred viri toplote in iskrami. Pred uporabo izdelka je treba odstraniti pokrov, ki ga kasneje ni več mogoče namestiti nazaj.</p>

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Zaprte prostor za obdelavo, tako da zaprete okna in vrata za najmanj 4 ure.

- Vzemite potrebno število dimnih generatorjev. Namestite jih na protipožarno površino, vendar nikoli v zaprto posodo, kot je vedro
- Dimne generatorje razporedite po celotnem območju
- Pustite delovati vsaj od 4 do 24 ur glede na ciljno vrsto, nakar je treba prostor temeljito prezračiti, tako da odprete vrata in okna.
- Izdelek je namenjen samo za notranjo uporabo in se ga ne sme uporabljati v mokro-očiščenem območju.

Odpornost se večkrat izkaže koz potencialna težava, zato so strategije za izogibanje odpornosti običajna praksa.

Splošni nasveti so podani s strani IRAC (Anon, 1987).

Načela strategij za upravljanje razvoja odpornosti so podobne za permetrin kot tudi za druge sintetične piretroide:

- Izvedite integrirane obvladovalne metode. Kjer je mogoče se priporoča uporabo sredstev kombinirati z nekemijskimi ukrepi, metodami fizičnega zatiranja škodljivcev in drugimi ukrepi javnega zdravja, ob upoštevanju lokalne specifikke (ciljne vrste, pogoji uporabe itd.)
 - Upoštevati je treba življenjski cikel in lastnosti ciljnih insektov, da lahko prilagodite obdelavo. Zlasti je treba ciljati na najbolj dovzetno fazo v življenjskem ciklu škodljivcev.
 - Kjer je potrebno zatirati škodljivce dlje časa, je treba obdelave izmenjevati z izdelki z različnimi načini delovanja.
 - Izdelke je treba uporabiti v skladu s priporočili proizvajalca, ki so navedena na etiketi. Pred uporabo vedno preberite etiketo ali nalepko na embalaži in dosledno upoštevajte vsa navodila.
 - Izdelka ne uporabljati na območjih, kjer je znano, da se je pojavila odpornost na aktivno snov.
 - V primerih, v katerih je dokazano, da pravilno uporabljeni odmerki ne dosegajo pričakovane stopnje zatiranja, je treba prekiniti uporabo vsakršnega izdelka, ki vsebuje enako vrsto kemikalij.
- Uporabniki naj obveščajo, če je obdelava neučinkovita in nemudoma o tem obvestijo imetnika dovoljenja.

- Ravni učinkovitosti je treba nadzorovati, primere zmanjšane učinkovitosti je treba raziskati glede možnih dokazov za pojav odpornosti, in ob tem upoštevati, da lahko sanitarni pogoji in bližina neobdelanih zatočišč prispevajo k nevarnosti ponovne infestacije.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred in po uporabi oprati roke in izpostavljeno kožo.

Ne uporabljati v prisotnosti živil in živali, ki proizvajajo živila.

Onesnažena oblačila niso primerna za ponovno uporabo.

Izdelka ne hraniti na vročem mestu.

Ne vdihavati hlapov.

Izdelek je treba odstraniti iz površin, kjer po prezračevanju obstaja največja verjetnost stika (suho brisanje).

Samo za notranjo uporabo.

Za profesionalne uporabnike: ob ponovnem vstopu v območje nanosa nosite rokavice in opremo za zaščito dihal.

- Pred obdelavo odstranite živino.

- Pred obdelavo odstraniti vsa živila, krmo in pijačo.

- Odstraniti vse pripomočke za kuhanje in pribor, vse pripomočke, ki lahko med obdelavo pridejo v stik z živali/krmo.

- Po prezračevanju in pred ponovno uporabo pobrisati vse obdelane površine (suho brisanje).

Po vžigu dimnih generatorjev nemudoma zapustiti prostor

Pred ponovno uporabo prostorov, jih je treba temeljito prezračiti vsaj 8 ur.

Uporabiti samo v prostorih, ki niso očiščeni na mokro. Uporaba v tovornjakih ali vlakih, ki prevažajo žita, in jih ni mogoče čistiti na mokro.

4.2.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Verjetni neposredni in posredni učinki:

Alergijski odziv kože in preobčutljivost

Ukrepi za prvo pomoč:

- Osebo prestaviti stran od vira izpostavljenosti in odstraniti vsakršne onesnažene kose oblačil.

- Stik z očmi

Izpirati z veliko vode vsaj 15/20 minut.

Če je možno odstraniti morebitne kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 15 minut.

- Stik s kožo

Takoj umiti prizadeto območje kože z veliko vode in milom. Ne drgniti.

- Vdihavanje

Osebo premestiti na svež zrak.

Osebo umiriti in namestiti v položaj za počivanje, ki omogoča udobno dihanje. Ohraniti telesno temperaturo in nadzorovati dihanje. Po potrebi preveriti tlak in nuditi umetno dihanje.

- V kolikor nastopi nezavest osebo namestiti v pravilni stranski položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.

- Če se pojavijo simptomi, če simptomi vztrajajo ali se poslabšajo, NEMUDOMA poiščite zdravniško pomoč in po možnosti vzemite s sabo embalažo ali etiketo.

- Ponesrečenca nikoli ne pustite nenadzorovanega.

Nasvet za medicinsko in zdravstveno osebje:

- Simptomatsko in podporno zdravljenje.

Pri iskanju zdravniške pomoči imejte embalažo ali etiketo pri roki in pokličite bližnji center za nadzor zastrupitev (tukaj vnesite lokalno številko)

Previdnostni ukrepi za okolje

Preprečiti, da bi izdelek zašel v odtoke in prodril v zemljo. V primeru onesnaženja voda ali odtokov nemudoma o tem obvestite pristojne organe.

4.2.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

-Izdelka ne odstraniti na običajna odlagališča odpadkov.

- Sežiganje samo v tovarnah za obdelavo strupenih odpadkov.

- Ostanke in prazne posode je treba odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Prazne posode, nerabljen izdelek in ostali odpadki, ki nastanejo med obdelavo, spadajo med nevarne odpadke.

Te odpadke je treba odstraniti v skladu s trenutnimi uredbami.

Ne odlagati na netlakovana tla, vodotoke, odtoke ali odtočne kanale. Preprečiti stekanje v kanalizacijo.

- Ob uporabi opreme za ponovno uporabo: očistiti opremo z vlažnim papirjem, ki ga je treba po čiščenju odstraniti med trdne odpadke.

4.2.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Posodo hraniti tesno zaprto na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu, stran od otrok, nepooblaščenih oseb, živil in krmil. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti stran od virov vžiga in blizu gasilnih sredstev. Izdelek je v originalni posodi stabilen 24 mesecev. Hraniti pri temperaturi do 40 °C.

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO¹

5.1. Navodila za uporabo

Glejte ustrezne razdelke v namenski uporabi

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte ustrezne razdelke v namenski uporabi

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte ustrezne razdelke v namenski uporabi

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte ustrezne razdelke v namenski uporabi

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Glejte ustrezne razdelke v namenski uporabi

¹Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Izdelek vsebuje tudi smukec in kalijev klorid. Čeprav nobena od teh snovi ne prispeva k razvrstitvi izdelka, sta ti dve pomožni snovi v formulaciji omenjeni, ker je za obe na voljo poklicna omejitev izpostavljenosti (OEL).

- Zmes vsebuje kalijev klorid, ki v stiku s kislinami povzroči strupene pline.

- Zmes vsebuje prah; vsi organski prahi lahko povzročijo nevarnost eksplozije, če se razkropijo v zrak:

Upoštevajte previdnostne ukrepe navedene v H&SAW izdaji 22 HMSO 1973.

- Profesionalni uporabniki naj ob ponovnem vstopu v območje nanosa nosijo rokavice in opremo za zaščito dihal.