2023/2649

29.11.2023

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/2649 AL COMISIEI

din 28 noiembrie 2023

de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru produsul biocid unic „Hokoex”, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ([1]), în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 12 decembrie 2017, Hokochemie GmbH a depus o cerere adresată Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”), în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru autorizarea la nivelul Uniunii a unui produs biocid unic denumit „Hokoex” aparținând tipului de produs 18, astfel cum este descris în anexa V la respectivul regulament, prezentând confirmarea în scris conform căreia autoritatea competentă din Elveția a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-TH035808-24.

(2) „Hokoex” conține ciromazină ca substanță activă, care este inclusă pe lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 pentru tipul de produs 18.

(3) La 25 martie 2021, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării sale.

(4) La 4 noiembrie 2021, agenția a prezentat Comisiei avizul său ([2]), proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid (denumit în continuare „RCP”) pentru „Hokoex” și raportul final de evaluare privind produsul biocid unic în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(5) Avizul a concluzionat că produsul „Hokoex” este un produs biocid unic în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (r) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibil pentru a primi o autorizație a Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din regulamentul respectiv și că, sub rezerva conformității cu proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid (RCP), îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (1) din regulamentul menționat.

(6) La 2 decembrie 2021, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și, prin urmare, consideră că autorizarea „Hokoex” la nivelul Uniunii este adecvată.

(8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

([1]) JO L 167, 27.6.2012, p. 1.

([2]) ECHA opinion of 14 October 2021 on the Union authorisation of the biocidal product “Hokoex” (Avizul ECHA din 14 octombrie 2021 cu privire la autorizația Uniunii pentru produsul biocid „Hokoex”) (ECHA/BPC/297/2021), https://echa.europa.eu/ro/opinions-on-union-authorisation.

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Se acordă Hokochemie GmbH o autorizație a Uniunii cu numărul de autorizație EU-0027471-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produsului biocid unic „Hokoex”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 19 decembrie 2023 la 30 noiembrie 2033.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 28 noiembrie 2023.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Hokoex

Tip de produs 18 – Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode (Produse pentru combaterea dăunătorilor)

Numărul autorizației: EU-0027471-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0027471-0000

1. **INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Denumirea sau denumirile comerciale ale produsului**

Denumirea sau denumirile comerciale	HOKOEX Zero Catch Elmadex Cyracid 2.0 HO.K.O. Meijerin Toukkatuho Cyracid 2.0 Diptosol But-ex Fly tomb 2.0 Neo-Larventox C BEG Madenstop Ultra Larvo-Mix BEG Larva C2 Ultra

1.2. **Titularul autorizației**

Numele și adresa deținătorului autorizației	Numele	Hokochemie GmbH
	Adresa	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis, Elveția
Numărul autorizației	EU-0027471-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0027471-0000	
Data autorizației	19 decembrie 2023	
Data expirării autorizației	30 noiembrie 2033	

1.3. **Producătorul(ii) produsului**

Denumirea producătorului	Schirm GmbH
Adresa producătorului	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck, Germania
Adresa locurilor de producție	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Germania

1.4. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanța activa	N-ciclopropil-1,3,5-triazin-2,4,6-triamină (Ciromazină)
Denumirea producătorului	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Adresa producătorului	Suyan Road, 210042 Nanjing, China
Adresa locurilor de producție	Zona industrială Huangyu – Shangtang, Zhejiang, China

2. **COMPOZIȚIA ȘI FORMULA PRODUSULUI**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului**

Denumire comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Conținut (%)
N-ciclopropil-1,3,5-triazin-2,4,6-triamină (Ciromazină)		Substanță activă	66215-27-8	266-257-8	2,0

2.2. **Tipul preparatului**

SG – granule solubile în apă

3. **FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE**

Fraze de pericol	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	Evitați dispersarea în mediu. Aruncați conținutul la (în conformitate cu reglementările locale).

4. **UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)**

4.1. **Modul de utilizare**

Tabelul 1.

Utilizarea # 1 – Controlul neplăcerilor și al muștelor mușcătoare în cadrul efectivelor profesionale în domeniul creșterii profesionale a animalelor – utilizatori profesioniști

Tipul de produs	TP 18 – Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode (controlul organismelor dăunătoare)
Descrierea exactă a utilizării autorizate, dacă este relevant	Larvicid pentru a controla neplăcerile și muștele mușcătoare în cadrul activității profesionale de creștere a animalelor: La interior, destinate utilizării în adăposturile pentru animale aparținând următoarelor tipuri de animale, în locuri în care dejecțiile animaliere și/sau alte excremente nu sunt comprimate: vaci de lapte, bovine pentru carne, viței de lapte, scroafe în țarcuri individuale, scroafe în grupuri, porci pentru îngrășare, găini ouătoare în aer liber, găini ouătoare în rafturi cu cuști îmbunătățite, pui de carne, curcani, rațe, gâște, iepuri, cai, caprine, ovine și nurci.

Organism (organisme) vizat(e) (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumire științifică: Muscidae: Denumire comună: Muște Stadiu de dezvoltare: Toate stadiile de larvă
Domeniul (domeniile) de utilizare	Interior În interior, în adăposturi pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metodă: Pulverizare Descriere detaliată: **Pulverizare la joasă presiune** – Se adaugă apă pentru a produce până la aproximativ jumătate din volumul final de apă, se amestecă bine, se completează până la volumul final și se amestecă o perioadă scurtă de timp înainte de utilizare. Se pulverizează în aceeași zi. În cazul materiei organice uscate, se aplică numai prin pulverizare sau turnare. Metodă: Turnare Descriere detaliată: **Turnarea cu ajutorul unei stropitori** – Se adaugă apă pentru a produce până la aproximativ jumătate din volumul final de apă, se amestecă bine, se completează până la volumul final și se amestecă o perioadă scurtă de timp înainte de utilizare. Se utilizează în aceeași zi. Metodă: Împrăștiere Descriere detaliată: **Împrăștiere uscată manuală** – Se aplică direct în locurile în care se dezvoltă larvele de muște. Nu se împrăștie pe dejecții uscate sau pe dejecții cu suprafață uscată. În cazul materiei organice uscate, se aplică numai prin pulverizare sau turnare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Rata de aplicare: Pulverizare la presiune mică: 25 g/m² [produs nediluat (granule)] Diluare (%): Pentru o suprafață de 10 m² se adaugă 250 g de produs în apă, se umple până la un volum total de 1 – 4 L, în funcție de umiditatea substratului care trebuie tratat. Numărul și calendarul de aplicare: **Aplicare inițială:** În mod ideal, la scurt timp după curățarea grajdului sau imediat înainte de sezonul muștelor. Se poate aplica și atunci când sezonul muștelor a început. Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic. **Reaplicare** Dacă este necesar, aplicările pot fi repetate odată ce larvele de muște reapar. Pentru numărul maxim de aplicări, a se vedea secțiunea „Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări" de mai jos. Rata de aplicare: Turnarea cu ajutorul unei stropitori: 25 g/m² [produs nediluat (granule)]

	Diluare (%): Pentru o suprafață de 10 m^2 se adaugă 250 g de produs în apă, se umple până la un volum total de 4 – 10 L, în funcție de umiditatea substratului care trebuie tratat. Numărul și calendarul de aplicare: **Aplicare inițială:** În mod ideal, la scurt timp după curățarea grajdului sau imediat înainte de sezonul muștelor. Se poate aplica și atunci când sezonul muștelor a început. Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic. **Reaplicare** Dacă este necesar, aplicările pot fi repetate odată ce larvele de muște reapar. Pentru numărul maxim de aplicări, a se vedea secțiunea „Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări" de mai jos. Rata de aplicare: Împrăștiere uscată manuală: 25 g/m^2 Diluare (%): Aplicarea directă a granulelor Numărul și calendarul de aplicare: **Aplicare inițială:** În mod ideal, la scurt timp după curățarea grajdului sau imediat înainte de sezonul muștelor. Se poate aplica și atunci când sezonul muștelor a început. Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic. **Reaplicare** Dacă este necesar, aplicările pot fi repetate odată ce larvele de muște reapar. Pentru numărul maxim de aplicări, a se vedea secțiunea „Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări" de mai jos.
Categoria (categoriile) de utilizatori	Profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Dimensiuni: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg Materiale de ambalare: Recipient PP sau PE (neflexibil) cu șurub pe flanșă (max. 1 kg) Găleată PP sau PE cu mâner (neflexibilă) (max. 10 kg) Sac de hârtie kraft cu căptușeală interioară PP sau PE (flexibil) (max. 50 kg) Pungi PP sau PE (max. 25 kg), grupate în cartoane Sac PP sau PE în cutie de carton (max. 25 kg) Pungi din aluminiu cu căptușeală interioară PP sau PE grupate în cartoane (max. 5 kg)

4.1.1. *Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări*

Aplicare prin pulverizare numai prin pulverizare cu presiune mică înspre jos cu ajutorul unui pulverizator purtabil pe spate.

A se purta încălțăminte/cizme solide în timpul aplicării produsului.

Produsul poate fi aplicat prin pulverizare, turnare sau împrăștiere uscată. Numai una dintre respectivele metode specifice de aplicare cu numărul ei maxim de aplicări de produse biocide este permisă în decursul unui an.

Bovine din parcelele de hrănire sau din țarcurile de creștere (vaci de lapte, bovine pentru carne, viței de lapte):

Se aplică pe o bandă de 50 cm de-a lungul pereților, sub și lângă instalațiile utilajelor. Prima aplicare se efectuează cel mai bine la 1 – 3 zile de la îndepărtarea dejecțiilor, odată ce dejecțiile încep să se acumuleze din nou.

Pulverizare sau turnare:

— Maximum 5 aplicări per an pentru vacile de lapte

— Maximum 4 aplicări per an pentru bovine pentru carne și viței de lapte

Împrăștiere uscată:

— Maximum 4 aplicări per an pentru vacile de lapte

— Maximum 2 aplicări per an pentru bovine pentru carne și viței de lapte

Bovine pe podele cu orificii (vaci de lapte, bovine pentru carne, viței de lapte):

Se aplică pe o bandă de 50 cm de-a lungul pereților, sub și lângă instalațiile utilajelor. La tratarea gunoiului lichid de grajd, granulele pot fi dispersate direct. Prima aplicare se efectuează cel mai bine la 1 – 3 zile de la îndepărtarea dejecțiilor, odată ce dejecțiile încep să se acumuleze din nou. În adăposturile pentru vaci cu podea tip grătar se aplică uniform pe întreaga suprafață.

Pulverizare sau turnare:

— Maximum 5 aplicări per an pentru vacile de lapte

— Maximum 4 aplicări per an pentru bovine pentru carne și viței de lapte

Împrăștiere uscată:

— Maximum 4 aplicări per an pentru vacile de lapte

— Maximum 2 aplicări per an pentru bovine pentru carne și viței de lapte

Porci (scroafe în țarcuri individuale, scroafe în grupuri și porci pentru îngrășare):

Se aplică pe o bandă de 50 cm de-a lungul pereților, sub și lângă instalațiile utilajelor.

Pulverizare sau turnare: Maximum 2 aplicări per sezon.

Împrăștiere uscată: Maximum 1 aplicare per an.

Păsări de curte (pui de găină și pui de carne – rafturi cu cuști și crescute în aer liber):

Pui de carne în aer liber, cu litieră sau cu podea cu grătare, pui de carne părinți crescuți în aer liber sau crescuți cu podea cu grătare (creștere la interior), găini ouătoare în rafturi cu cuști îmbunătățite sau în aer liber cu podea de litieră: Se aplică pe întreaga suprafață. Se începe tratamentul la aproximativ 1 săptămână de la eliminarea excrementelor, dar înainte de atingerea unei adâncimi de 10 cm.

Găini ouătoare crescute în aer liber cu podea cu grătare: Se aplică în zona aflată sub locurile de cuibărit și jgheaburile de hrănire.

Se aplică numai prin pulverizare sau turnare: Maximum 1 aplicare per an.

Păsări de curte (curci, rațe și gâște):

Se aplică pe întreaga suprafață. Se începe tratamentul la aproximativ 1 săptămână de la eliminarea excrementelor, dar înainte de atingerea unei adâncimi de 10 cm.

Pulverizare, turnare sau împrăștiere uscată: Maximum 5 aplicări per sezon.

Iepuri:

Se tratează întreaga suprafață a adânciturilor de sub cuști după aproximativ 3 zile de la sosirea animalelor.

Pulverizare, turnare sau împrăștiere uscată: Maximum 5 aplicări per sezon.

Cai:

Se aplică pe o bandă de 50 cm de-a lungul pereților, sub și lângă instalațiile utilajelor prin împrăștiere uscată, turnare sau pulverizare.

Prima aplicare se efectuează cel mai bine la 1 – 3 zile de la îndepărtarea dejecțiilor, odată ce dejecțiile încep să se acumuleze din nou. Pentru cele mai bune rezultate se utilizează pe zonele de așternut compactate.

Pulverizare sau turnare: Maximum 4 aplicări per sezon.

Împrăștiere uscată: Maximum 2 aplicări per sezon.

Țarcuri pentru caprine și ovine:

Se tratează întreaga suprafață a litierei, respectiv întreaga suprafață a podelei în cazul podelelor cu grătare.

Pulverizare sau turnare: Maximum 5 aplicări per sezon.

Împrăștiere uscată: Maximum 4 aplicări per sezon.

Nurci:

Se tratează zona directă de sub cuști, unde excrementele vor cădea în timpul ciclului de creștere.

Maximum 1 tratament per an.

După utilizare, echipamentul de aplicare se golește de orice produs rezidual și se clătește cu apă.

4.1.2. *Măsuri reducere a riscurilor specifice unei utilizări*

— În timpul manipulării produsului pur (împrăștiere, amestecare și încărcare manuală uscată): se poartă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs).

— În timpul aplicării produsului diluat prin pulverizare sau cu ajutorul unei stropitori și în timpul curățării echipamentului de pulverizare sau a stropitorii: se poartă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor se specifică de deținătorul autorizației în informațiile despre produs) și salopetă. Suprafața tratată prin pulverizare trebuie să fie limitată la 600 m^2 per zi per utilizator.

— Se adaptează duza și presiunea echipamentului de pulverizare pentru a asigura o rată minimă de aplicare de 1 litru/min.

— Se utilizează salopete de protecție de unică folosință (cel puțin tipul 6, EN 13034).

— A se utiliza numai în zone inaccesibile copiilor.

— Nu se aplică direct pe animale.

— Nu se aplică direct pe sau în apropierea alimentelor, a hranei pentru animale sau a băuturilor sau pe suprafețe sau ustensile care ar putea intra în contact direct cu alimente, cu hrana pentru animale, cu băuturi și cu efective de animale.

— Nu se depozitează în apropierea alimentelor, a băuturilor și hranei pentru animale.

— A nu se utiliza în stațiile de reproducere sau în alte zone de reproducere pentru puicuțe

— Nu se utilizează produsul biocid în adăposturi pentru animale în cazul în care expunerea unei stații de epurare a apelor uzate sau trecerea directă în apele de suprafață nu pot fi prevenite.

4.1.3. *În cazul unei utilizări specifice, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. În cazul unei utilizări specifice, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. *În cazul unei utilizări specifice, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. **Modul de utilizare**

Tabelul 2.

Utilizarea # 2 – Controlul neplăcerilor și al muștelor mușcătoare în domeniul zootehniei – utilizatori neprofesioniști

Tipul de produs	TP 18 – Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode (controlul organismelor dăunătoare)
Descrierea exactă a utilizării autorizate, dacă este relevant	Larvicid pentru a controla neplăcerile și muștele mușcătoare în domeniul zootehniei: La interior, în adăposturi pentru animale (cai, ovine, caprine, iepuri, dihori domestici).
Organism (organisme) vizat(e) (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumire științifică: Muscidae: Denumire comună: Muște Stadiu de dezvoltare: Toate stadiile de larvă
Domeniul (domeniile) de utilizare	Interior La interior, în adăposturi pentru animale.
Metoda (metodele) de aplicare	Metodă: Pulverizare Descriere detaliată: **Pulverizare la presiune mică:** – Se adaugă apă pentru a produce până la aproximativ jumătate din volumul final de apă, se amestecă bine, se completează până la volumul final și se amestecă o perioadă scurtă de timp înainte de utilizare. Se pulverizează în aceeași zi. Metodă: Împrăștiere

	Descriere detaliată: **Împrăștiere uscată** – Se aplică produsul direct în locurile în care se dezvoltă larvele de muște. Nu se împrăștie pe dejecții uscate sau pe dejecții cu suprafață uscată. În cazul materiei organice uscate se aplică numai prin pulverizare.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Rata de aplicare: Pulverizare la presiune mică: 25 g/m^2 [produs nediluat (granule)] Diluare (%): Pentru o suprafață de 10 m^2 se adaugă 250 g de produs în apă, se umple până la un volum total de 1 – 4 L, în funcție de umiditatea substratului care trebuie tratat. – Diluție 250 g în 1 L: 100 ml necesari per 1 m^2; 5 L necesari per 50 m^2 – – Diluție 250 g în 2 L: 200 ml necesari per 1 m^2; 10 L necesari per 50 m^2 – – Diluție 250 g în 3 L: 300 ml necesari per 1 m^2; 15 L necesari per 50 m^2 – – Diluție 250 g în 4 L: 400 ml necesari per 1 m^2; 20 L necesari per 50 m^2 – Numărul și calendarul de aplicare: Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic. Dacă este necesar, aplicările pot fi repetate odată ce larvele de muște reapar. Pentru numărul maxim de aplicări, a se vedea secțiunea „Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări” de mai jos. Rata de aplicare: Împrăștiere uscată: 25 g/m^2 Diluare (%): Aplicarea directă a granulelor Numărul și calendarul de aplicare: Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic. Dacă este necesar, aplicările pot fi repetate odată ce larvele de muște reapar. Pentru numărul maxim de aplicări, a se vedea secțiunea „Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări” de mai jos.
Categoria (categoriile) de utilizatori	Publicul larg (neprofesionist)
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	**Dimensiuni:** 1, 5 kg **Materiale de ambalare:** Recipient PP sau PE (neflexibil) cu șurub pe flanșă (max. 1 kg) Găleată PP sau PE cu mâner (neflexibilă) (max. 5 kg) Pungi PP sau PE (max. 5 kg), grupate în cartoane. Sac PP sau PE în cutie de carton (max. 5 kg) Pungi din aluminiu cu căptușeală interioară PP sau PE (max. 5 kg) Ambalajele destinate utilizatorilor privați trebuie să fie furnizate împreună cu un dispozitiv de măsurare.

4.2.1. *Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări*

A se purta încălțăminte/cizme solide în timpul aplicării produsului.

Se prepară soluția de pulverizare adăugând volumul adecvat de produs biocid la volumul necesar de apă curată și se agită.

Volumul adecvat al produsului biocid se măsoară cu ajutorul dispozitivului de dozare furnizat în ambalaj, în conformitate cu tabelul pentru rata (ratele) de aplicare și frecvența.

Pentru pulverizare: Se aplică acest produs numai cu un dispozitiv manual de joasă presiune (3 bari sau mai puțin), de preferință în combinație cu un scut de pulverizare.

Pentru împrăștiere: Se aplică acest produs numai utilizând dispozitivul furnizat în ambalajul produsului.

Produsul poate fi aplicat prin pulverizare sau împrăștiere uscată. Numai una dintre aceste metode specifice de aplicare cu numărul ei maxim de aplicări de produse biocide este permisă în decursul unui an.

Cai:

Se aplică pe o bandă de 50 cm de-a lungul pereților.

Prima aplicare se efectuează cel mai bine la 1 – 3 zile de la îndepărtarea dejecțiilor, odată ce dejecțiile încep să se acumuleze din nou. Pentru cele mai bune rezultate se utilizează pe zonele de așternut compactate.

Pulverizare: Maximum 4 aplicări per an

Împrăștiere uscată: Maximum 2 aplicări per an

Țarcuri pentru caprine și ovine:

Se tratează întreaga suprafață a litierei, respectiv întreaga suprafață a podelei în cazul podelelor cu grătare.

Pulverizare: Maximum 5 aplicări per sezon.

Împrăștiere uscată: Maximum 4 aplicări per sezon.

Iepuri:

Se tratează zona directă de sub cuști, unde excrementele vor cădea în timpul ciclului de creștere. Primul tratament la aproximativ 3 zile de la sosirea animalelor.

Pulverizare sau împrăștiere uscată: Maximum 5 aplicări per sezon.

Dihori domestici:

Se tratează cutia litierei de sub cuști sau zona de litieră.

Pulverizare sau împrăștiere uscată: Maximum 1 aplicare per an.

Nu se împrăștie granule pe dejecții uscate sau pe dejecții cu suprafață uscată, se aplică prin pulverizare.

4.2.2. *Măsuri reducere a riscurilor specifice unei utilizări*

— A se utiliza numai în zone inaccesibile copiilor.

— Nu se aplică direct pe animale.

— Nu se aplică direct pe sau în apropierea alimentelor, a hranei pentru animale sau a băuturilor sau pe suprafețe sau ustensile care ar putea intra în contact direct cu alimente, cu hrana pentru animale, cu băuturi și cu efective de animale.

4.2.3. *În cazul unei utilizări specifice, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. *În cazul unei utilizări specifice, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. *În cazul unei utilizări specifice, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. **Modul de utilizare**

Tabelul 3.

Utilizarea # 3 – Controlul larvelor de muște care generează neplăceri în instalațiile de gestionare a deșeurilor – utilizatori profesioniști

Tipul de produs	TP 18 – Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode (controlul organismelor dăunătoare)
Descrierea exactă a utilizării autorizate, dacă este relevant	Larvicid pentru a controla neplăcerile și muștele mușcătoare în următoarele instalații de gestionare a deșeurilor: Instalații TMB (tratare mecano-biologică) și situri de compostare.
Organism (organisme) vizat(e) (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumire științifică: Muscidae: Denumire comună: Muște Stadiu de dezvoltare: Toate stadiile de larvă
Domeniul (domeniile) de utilizare	Interior La interior, în cazul instalațiilor de TMB (tratare mecano-biologică) La interior, în siturile de compostare
Metoda (metodele) de aplicare	Metodă: Pulverizare Descriere detaliată: **Pulverizare la joasă presiune** – Se adaugă apă pentru a produce până la aproximativ jumătate din volumul final de apă, se amestecă bine, se completează până la volumul final și se amestecă o perioadă scurtă de timp înainte de utilizare. Se pulverizează în aceeași zi.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Rata de aplicare: 25 g/m^2 [produs nediluat (granule)] Diluare (%): Pentru o suprafață de 10 m^2 se adaugă 250 g de produs în apă, se umple până la un volum total de 1 – 4 L, în funcție de umiditatea substratului care trebuie tratat. Numărul și calendarul de aplicare: **Aplicare inițială:** Tratament inițial: Se aplică de preferință primăvara devreme înainte de sezonul muștelor. Din cauza modului de acțiune al ciromazinei, controlul efectiv al larvelor începe cu întârziere. Produsul biocid controlează în mod eficient populațiile de muște de la două săptămâni până la 10 săptămâni după tratamentul larvicidic.

	Reaplicare: Reaplicare pentru siturile TMB: Se retratează atunci când larvele sunt reobservate sau când zona tratată este acoperită cu materiale noi care conțin componente organice cu mai mult de 10 cm.
Categoria (categoriile) de utilizatori	Profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Dimensiuni: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg Materiale de ambalare: Recipient PP sau PE (neflexibil) cu șurub pe flanșă (max. 1 kg) Găleată PP sau PE cu mâner (neflexibilă) (max. 10 kg) Sac de hârtie kraft cu căptușeală interioară PP sau PE (flexibil) (max. 50 kg) Pungi PP sau PE (max. 25 kg), grupate în cartoane Sac PP sau PE în cutie de carton (max. 25 kg) Pungi din aluminiu cu căptușeală interioară PP și PE grupate în cartoane (max. 5 kg).

4.3.1. *Instrucțiuni de utilizare specifice unei utilizări*

Aplicare prin pulverizare numai prin pulverizare cu presiune mică înspre jos cu ajutorul unui pulverizator purtabil pe spate.

Situri TMB:

Se pulverizează pe stratul superior în fosele de recepție amplasate la interior.

Se tratează numai deșeurile care sunt depozitate în spații de depozitare închise, cum ar fi fosele de depozitare sau containerele.

Spațiile de depozitare a deșeurilor trebuie să nu fie curățate prin metode care implică umezeală.

Se aplică produsul numai pe deșeurile care vor fi incinerate.

Situri de compostare:

Se aplică prin pulverizare pe treimea inferioară a înălțimii haldelor de compost.

După utilizare, echipamentul de aplicare se golește de orice produs rezidual și se clătește cu apă.

4.3.2. *Măsuri reducere a riscurilor specifice unei utilizări*

— În timpul manipulării produsului pur (împrăștiere, amestecare și încărcare manuală uscată): se poartă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs).

— În timpul aplicării produsului diluat prin pulverizare sau cu ajutorul unei stropitori și în timpul curățării echipamentului de pulverizare sau a stropitorii: se poartă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor se specifică de deținătorul autorizației în informațiile despre produs) și salopetă.

— Suprafața tratată prin pulverizare trebuie să fie limitată la 600 m^2 per zi per utilizator.

— Se adaptează duza și presiunea echipamentului de pulverizare pentru a asigura o rată minimă de aplicare de 1 litru/min.

— Se utilizează salopete de protecție de unică folosință (cel puțin tipul 6, EN 13034).

— Orice pierdere a produsului în apa colectată în fosa de recepție trebuie eliminată ca deșeu periculos.

— Tratarea deșeurilor numai la interior în siturile TMB.

— Deșeurile tratate la interior trebuie să nu fie depozitate în aer liber.

4.3.3. *În cazul unei utilizări specifice, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4. *În cazul unei utilizări specifice, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5. *În cazul unei utilizări specifice, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare*

A se vedea instrucțiunile generale de utilizare.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE** ([1])

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Măsurile generale de gestionare a rezistenței trebuie respectate:

— Utilizarea acestui produs trebuie să fie alternată cu utilizarea produselor bazate pe alte substanțe active, cu moduri de acțiune diferite, pentru a evita dezvoltarea rezistenței.

— A se utiliza doar la doza recomandată (0,5 g substanță activă/m^2) pentru a obține un control bun (90 % sau mai mult). Trebuie evitată presiunea de selecție sistematică (care acoperă populații întregi), neîntreruptă și excesivă (concentrații inadecvat de mari) asupra populațiilor de muște.

— Infestarea cu muște în adăpostul pentru animale poate fi estimată prin metode de monitorizare [de exemplu, monitorizarea (re)apariției larvelor în dejecțiile animaliere sau populația de muște adulte cu benzi lipicioase] înainte de tratarea chimică.

— Utilizarea produselor biocide poate fi combinată cu alte măsuri de salubrizare (de exemplu, îndepărtarea frecventă a dejecțiilor) sau cu mijloace nechimice de control (de exemplu, biologice, inclusiv utilizarea parazitoizilor, în cazul în care acest procedeu este viabil din punct de vedere comercial) în cadrul unui program integrat de control al zborului.

— Controlul populațiilor de muște rezistente la ciromazină este posibil prin intermediul unui sistem de gestionare integrată care include strategii culturale și biologice și substanțe chimice (larvicide și adulticide) într-o manieră rațională.

— În cazul unei eficiențe reduse sau presupuse a fi reduse, se contactează un profesionist.

— Se informează deținătorul autorizației în cazul în care tratamentul nu este eficace.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

A se vedea măsurile de reducere a riscurilor specifice unei utilizări.

5.3. **Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

Măsuri de prim ajutor

Antidoturi: Nu se cunoaște niciun antidot specific. Se tratează simptomatic.

([1]) Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezenta secțiune sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă apar simptome, sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați pielea cu apă. Dacă apar simptome, sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Dacă apar simptome, clătiți cu apă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Dacă apar simptome, sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC sau la un medic.

Măsuri pentru protecția mediului

Se adună cu mătura orice scurgere de granule și se transferă într-un recipient sigilabil. Fie se utilizează granule în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, în cazul în care nu sunt contaminate cu niciun lichid, fie se elimină în conformitate cu instrucțiunile de eliminare în condiții de siguranță.

Se absorb lichidele scurse cu ajutorul oricărui absorbant și se elimină în conformitate cu reglementările naționale.

Nu se evacuează apa de spălare din echipamentul de tratare în canalele de scurgere.

Nu se evacuează produsul biocid sau soluția diluată cu produs biocid în sistemul de canalizare sau în mediu.

5.4. **Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

Se elimină produsul, reziduurile sale și ambalajul său în conformitate cu reglementările naționale.

5.5. **Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

Se depozitează în locuri în care accesul copiilor, al animalelor de companie și al animalelor de fermă este împiedicat.

Nu se depozitează în apropierea alimentelor, a băuturilor și hranei pentru animale.

Se depozitează în recipientul original și închis, într-un loc uscat, la maximum 35 °C, protejat de lumina directă a soarelui și de umiditate.

Termen de valabilitate: 5 ani

6. **ALTE INFORMAȚII**

Element suplimentar pentru etichetă: Produsul biocid conține dioxid de siliciu amorf (nano).