



2023/2649

29.11.2023

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2023/2649

av den 28 november 2023

om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten Hokoex i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ⁽¹⁾, särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

- (1) Den 12 december 2017 lämnade Hokochemie GmbH i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om godkännande av en enstaka biocidprodukt med namnet Hokoex i produkttyp 18, såsom den beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Schweiz hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med nummer BC-TH035808-24 i registret över biocidprodukter.
- (2) Hokoex innehåller cyromazin som verksamt ämne, som är upptaget i produkttyp 18 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.
- (3) Den 25 mars 2021 lämnade den utvärderande behöriga myndigheten, i enlighet med artikel 44.1 i förordning (EU) nr 528/2012, in en bedömningsrapport och slutsatserna av sin utvärdering till kemikaliemyndigheten.
- (4) Den 4 november 2021 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ⁽²⁾, utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för Hokoex och den slutliga bedömningsrapporten om den enstaka biocidprodukten till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.
- (5) I yttrandet konstateras det att Hokoex är en enstaka biocidprodukt i den mening som avses i artikel 3.1 r i förordning (EU) nr 528/2012, att den får beviljas ett unionsgodkännande i enlighet med artikel 42.1 i den förordningen och att den, förutsatt att den överensstämmer med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, uppfyller villkoren i artikel 19.1 i samma förordning.
- (6) Den 2 december 2021 översände kemikaliemyndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.
- (7) Kommissionen instämmer med kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för Hokoex.
- (8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

⁽¹⁾ EUT L 167, 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Kemikaliemyndighetens yttrande av den 14 oktober 2021 om unionsgodkännande av biocidprodukten Hokoex (ECHA/BPC/297/2021) (<https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation>).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Hokochemie GmbH beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den enstaka biocidprodukten Hokoex med registreringsnummer EU-0027471-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 19 december 2023 till och med den 30 november 2033.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 28 november 2023.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Hokoex

Produkttyp 18 – Insecticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur (bekämpning av skadedjur)

Godkännandenummer: EU-0027471-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0027471-0000

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**1.1 Produktens handelsnamn**

Handelsnamn	HOKOEX Zero Catch Elmadex Cyracid 2.0 HO.K.O. Mejerin 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 Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Hokochemie GmbH
	Adress	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis, Schweiz
Godkännandenummer	EU-0027471-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0027471-0000	
Datum för godkännande	19 december 2023	
Utgångsdatum för godkännande	30 november 2033	

1.3 Tillverkare av produkten

Tillverkarens namn	Schirm GmbH
Tillverkarens adress	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck ,Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Tyskland

1.4 Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	N-cyklopropyl-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (Cyromazin)
Tillverkarens namn	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Tillverkarens adress	Suyan Road, 210042 Nanjing, Kina
Tillverkningsställe(n)	Huangyu Industrial Zone – Shangtang, Zhejiang, Kina

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1 Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
N-cyklopropyl-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (Cyromazin)		Verksamt ämne	66215-27-8	266-257-8	2,0

2.2 Typ av formulering

SG – Vattenlösligt granulat

3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelse	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelse	Undvik utsläpp till miljön. Innehållet bortskaffas i enlighet med nationella bestämmelser.

4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1 Bruksanvisning

Tabell 1.

Användning # 1 – Bekämpning av besvärliga och bitande flugor i yrkesmässig djurhållning – yrkesmässiga användare

Produkttyp	PT 18 – Insecticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Larvicid för bekämpning av besvärliga och bitande flugor i yrkesmässig djurhållning: Inomhus för användning i djurstallar för följande typer av djur på platser där gödsel och/eller andra exkrementer inte komprimeras: mjölkkor, nötkreatur, kalvar, suggor i individuella boxar, suggor i grupper, slaktsvin, värphöns frigående, värphöns i inredda burar, slaktkycklingar, kalkoner, ankor, gäss, kaniner, hästar, getter, får och minkar.

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	<p>Vetenskapligt namn: Muscidae</p> <p>Svenskt namn: Flugor</p> <p>Utvecklingsstadium: Alla larvstadier</p>
Användningsområde	<p>Inomhus</p> <p>Inomhus i djurstallar</p>
Appliceringsmetod	<p>Metod: Spray</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>Lågtryckssprutning – Tillsätt vatten till produkten upp till ungefär hälften av den slutliga vattenvolymen, rör om ordentligt, fyll på till den slutliga volymen och rör om kort före användning. Spraya samma dag.</p> <p>Vid torrt organiskt material, applicera endast genom sprutning eller hållning.</p> <p>Metod: Hållning</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>Hållning med vattenkanna – Tillsätt vatten till produkten till ungefär hälften av den slutliga vattenvolymen, rör om ordentligt, fyll på till den slutliga volymen och rör om kort före användning. Använd samma dag.</p> <p>Metod: Spridning</p> <p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>Torrspredning för hand – Applicera direkt på platser där fluglarver utvecklas. Sprid inte på torr gödsel eller gödsel med torkad yta. Vid torrt organiskt material, applicera endast genom sprutning eller hållning.</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Lågtryckssprutning: 25 g/m² (utspädd produkt (granulat)).</p> <p>Spädning (%): För en yta på 10 m² tillsätt 250 g produkt i vatten, fyll på till en total volym på 1–4 liter beroende på fuktigheten hos det underlag som ska behandlas.</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Första appliceringen:</p> <p>Idealiskt är strax efter rensning av stallar eller direkt före flugsäsongen. Kan också appliceras när flugsäsongen har börjat.</p> <p>På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.</p> <p>Återanvändning</p> <p>Vid behov kan appliceringarna upprepas när fluglarverna återkommer. För antal maximala appliceringar, se avsnittet bruksanvisning specifik för denna användning nedan.</p> <p>Dosering: Hållning med vattenkanna: 25 g/m² (utspädd produkt (granulat))</p>

	<p>Spädning (%): För en yta på 10 m² tillsätt 250 g produkt i vatten, fyll på till en total volym på 4–10 liter beroende på fuktigheten hos det underlag som ska behandlas.</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Första appliceringen:</p> <p>Idealiskt är strax efter rensning av stallar eller direkt före flugsäsongen. Kan också appliceras när flugsäsongen har börjat.</p> <p>På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.</p> <p>Återanvändning</p> <p>Vid behov kan appliceringarna upprepas när fluglarverna återkommer. För antal maximala appliceringar, se avsnittet bruksanvisning specifik för denna användning nedan.</p> <p>Dosering: Torrspredning för hand: 25 g/m²</p> <p>Spädning (%): Direkt applicering av granulat</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Första applicering:</p> <p>Idealiskt är strax efter rensning av stallar eller direkt före flugsäsongen. Kan också appliceras när flugsäsongen har börjat.</p> <p>På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.</p> <p>Återanvändning</p> <p>Vid behov kan appliceringarna upprepas när fluglarverna återkommer. För antal maximala appliceringar, se avsnittet bruksanvisning specifik för denna användning nedan.</p>
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Storlekar: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg.</p> <p>Förpackningsmaterial:</p> <p>PP- eller PE-behållare (icke-flexibla) med skruvflik (max. 1 kg).</p> <p>PP- eller PE-hink med handtag (ej flexibel) (max. 10 kg).</p> <p>Kraftpapperssäck med innerfoder av PP eller PE (flexibel) (max. 50 kg).</p> <p>PP- eller PE-påsar (max. 25 kg), grupperade i kartonger</p> <p>PP- eller PE-säck i kartonglåda (max. 25 kg)</p> <p>Aluminiumpåsar med innerfoder av PP eller PE, grupperade i kartonger (max. 5 kg)</p>

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Sprutning endast med lågtrycksprutning nedåt med hjälp av en ryggspruta.

Bär rejäla skor/stövlar under appliceringen av produkten.

Produkten kan appliceras genom sprutning, hällning eller torrspridning. Endast en av dessa specifika appliceringsmetoder med dess maximala antal tillämpningar av biocidprodukten är tillåten inom ett år.

Nötkreatur i foder- eller uppfödningstallar (mjölkkor, nötkreatur, kalvar):

Applicera i ett 50 cm brett band längs väggarna, under och bredvid maskininstallationer. Den första appliceringen görs lämpligen 1–3 dagar efter avlägsnande av gödsel, när gödseln börjar ansamlas igen.

Sprutning eller hällning:

- Högst 5 appliceringar per år för mjölkkor.
- Maximalt 4 appliceringar per år för nötkreatur och kalvar.

Torrspridning:

- Högst 4 behandlingar per år för mjölkkor.
- Högst 2 behandlingar per år för nötkreatur och kalvar.

Nötkreatur på nätgolv (mjölkkor, nötkreatur, kalvar):

Applicera i ett 50 cm brett band längs väggarna, under och bredvid maskininstallationer. Vid behandling av flytande gödsel kan granulerna spridas direkt. Den första appliceringen görs bäst 1–3 dagar efter avlägsnande av gödsel, när gödseln börjar ansamlas igen. I stallar med spaltgolv appliceras jämnt på hela ytan.

Sprutning eller hällning:

- Maximalt 5 appliceringar per år för mjölkkor.
- Högst 4 appliceringar per år för nötkreatur och kalvar.

Torrspridning:

- Högst 4 appliceringar per år för mjölkkor.
- Högst 2 behandlingar per år för nötkreatur och kalvar.

Svin (suggor i enskilda boxar, suggor i grupper och slaktsvin):

Applicera i ett 50 cm brett band längs väggarna, under och bredvid maskininstallationer.

Sprutning eller hällning: Högst 2 appliceringar per år.

Torrspridning: Högst 1 behandling per år.

Fjäderfä (kycklingar och slaktkycklingar – burar och frigående):

Slaktkycklingar frigående med strö eller gallergolv, föräldrakkycklingar frigående eller uppfödning med gallergolv (inomhusuppfödning), värphöns i inredda burar eller frigående med ströbädd: Applicera på hela ytan. Börja behandlingen ungefär en vecka efter det att avföringen avlägsnats, men innan ett djup på 10 cm har ackumulerats.

Värphöns frigående med gallergolv: Applicera på området under häckningsställen och fodertråg.

Applicera endast genom att spraya eller hälla: Högst 1 gång per år.

Fjäderfä (kalkoner, ankor och gäss):

Applicera på hela ytan. Påbörja behandlingen ungefär 1 vecka efter avlägsnande av exkrementer men innan ett djup på 10 cm har ackumulerats.

Sprutning, hållning eller torrspridning: Maximalt 5 appliceringar per år.

Kaniner:

Behandla hela ytan i gropar under burar cirka 3 dagar efter att djuren anlät.

Sprutning, hållning eller torrspridning: Högst 5 behandlingar per år.

Hästar:

Applicera i ett 50 cm brett band längs väggarna, under och intill maskininstallationer genom direkt applicering, hållning eller sprutning.

Första appliceringen görs bäst 1–3 dagar efter avlägsnandet av gödsel, när gödseln börjar samlas igen. För bästa resultat använd på icke kompakterade strömråden.

Sprutning eller hållning: Maximalt 4 appliceringar per år.

Torrspridning: Högst 2 appliceringar per år.

Stallar för getter och får:

Behandla hela ströytan respektive hela golvytan vid spaltgolv.

Sprutning eller hållning: Högst 5 appliceringar per år.

Torrspridning: Högst 4 appliceringar per år.

Minkar:

Behandla området direkt under burarna där avföring kommer att falla under uppfödningsscykeln.

Högst 1 behandling per år.

Efter användning töms appliceringsutrustningen på eventuella produktrester och sköljs med vatten.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringen av den rena produkten (manuell torrspridning, blandning och laddning): använd skyddande kemikaliebeständiga handskar (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Under appliceringen av den utspädda produkten genom sprayning eller med vattenkanna och under rengöring av sprayutrustningen eller vattenkannen: använd skyddande kemikalieresistenta handskar (handskmaterial ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) och belagda overaller. Ytan som behandlas med sprutning måste begränsas till 600 m² per dag och användare.
- Anpassa munstycket och trycket på sprututrustningen för att säkerställa en minsta appliceringsmängd på 1 liter/min.
- Använd skyddsoverall för engångsbruk (minst typ 6, EN 13034).
- Endast för användning i områden som är otillgängliga för barn
- Applicera inte direkt på djur.
- Applicera inte direkt på eller nära mat, foder eller dryck, eller på ytor eller redskap som sannolikt kommer i direkt kontakt med mat, foder, drycker och boskap.

- Förvara inte nära mat, dryck eller djurfoder.
- Använd inte i avelsstationer eller andra uppfödningsområden för kycklingar.
- Använd inte biocidprodukten i djurstallar där utsläpp till ett avloppsreningsverk eller direkt utsläpp till ytvatten inte kan förhindras.

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

4.2 Bruksanvisning

Tabell 2.

Användning # 2 – Bekämpning av störande och bitande flugor inom djurhållning – icke yrkesmässiga användare

Produkttyp	PT 18 – Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Larvicid för bekämpning av störande och bitande flugor i djurhållning: Inomhus i djurstallar (hästar, får, getter, kaniner, illrar).
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Muscidae Svenskt namn: Flugor Utvecklingsstadium: Alla larvstadier
Användningsområde	Inomhus Inomhus i djurstallar.
Appliceringsmetod	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Lågtryckssprutning: – Tillsätt vatten till produkten upp till ungefär hälften av den slutliga vattenvolymen, rör om ordentligt, fyll på till den slutliga volymen och rör om kort före användning. Spraya samma dag. Metod: Spridning

	<p>Detaljerad beskrivning:</p> <p>Torrspredning – Applicera produkten direkt på platser där fluglarver utvecklas. Sprid inte på torr gödsel eller gödsel med torkad yta.</p> <p>Vid torrt organiskt material endast applicera genom sprutning.</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Lågtryckssprutning: 25 g / m² (utspädd produkt (granulat)).</p> <p>Spädning (%): För en yta på 10 m² tillsätt 250 g produkt i vatten, fyll på till en total volym på 1–4 liter beroende på fuktigheten hos det underlag som ska behandlas.</p> <p>–Utspädning 250 g i 1 liter: 100 ml behövs per 1 m²; 5 liter behövs per 50 m² –</p> <p>–Utspädning 250 g i 2 liter: 200 ml behövs per 1 m²; 10 liter behövs per 50 m² –</p> <p>–Utspädning 250 g i 3 liter: 300 ml behövs per 1 m²; 15 liter behövs per 50 m² –</p> <p>–Utspädning 250 g i 4 liter: 400 ml behövs per 1 m²; 20 liter behövs per 50 m² –</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar en effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.</p> <p>Vid behov kan appliceringarna upprepas när fluglarverna återkommer. För antal maximala appliceringar, se avsnittet bruksanvisning specifik för denna användning nedan.</p> <p>Dosering: Torrspredning: 25 g/m²</p> <p>Spädning (%): Direkt applicering av granulat</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar en effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.</p> <p>Vid behov kan appliceringarna upprepas när fluglarverna återkommer. För antal maximala appliceringar, se avsnittet bruksanvisning specifik för denna användning nedan.</p>
Användarkategori(er)	Allmänheten (icke yrkesmässig användning)
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Storlekar:</p> <p>1, 5 kg.</p> <p>Förpackningsmaterial:</p> <p>PP- eller PE-behållare (icke-flexibel) med skruvflik (max. 1 kg).</p> <p>PP- eller PE-hink med handtag (icke-flexibel) (max. 5 kg).</p> <p>PP- eller PE-påsar (max. 5 kg), grupperade i kartonger.</p> <p>PP- eller PE-säck i kartonglåda (max. 5 kg).</p> <p>Aluminiumpåsar med innerfoder av PP eller PE (max. 5 kg).</p> <p>Förpackningar för privata användare måste förses med en mätanordning.</p>

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Bär stadiga skor/stövlar under appliceringen av produkten.

Bered sprutlösningen genom att tillsätta lämplig volym av biocidprodukten till önskad volym rent vatten och rör om.

Den lämpliga volymen biocidprodukt mäts med hjälp av doseringsanordningen som finns i produktförpackningen i enlighet med tabellen avseende dosering(ar) och frekvens.

För sprutning: Applicera denna produkt endast med en handhållen, manuellt manövrerad lågtrycksutrustning (3 bar eller lägre), helst i kombination med en sprutskärm.

För spridning: Applicera endast denna produkt med hjälp av den anordning som finns i produktförpackningen.

Produkten kan appliceras genom sprutning eller torrspridning. Endast en av dessa specifika appliceringsmetoder med dess maximala antal tillämpningar av biocidprodukten är tillåten inom ett år.

Hästar:

Applicera i ett 50 cm brett band längs väggarna.

Första appliceringen görs bäst 1–3 dagar efter avlägsnandet av gödsel, när gödseln börjar samlas igen. För bästa resultat använd på icke kompakterade strömråden.

Spray: Högst 4 behandlingar per år.

Torrspridning: Högst 2 appliceringar per år.

Stallar för getter och får:

Behandla hela ströytan respektive hela golvytan vid spaltgolv.

Spray: Högst 5 behandlingar per år.

Torrspridning: Högst 4 behandlingar per år.

Kaniner:

Behandla området direkt under burarna där avföring kommer att falla under uppfödningssyckeln. Första behandlingen cirka tre dagar efter djurens ankomst.

Sprutning eller torrspridning: Högst 5 behandlingar per år.

Illrar:

Behandla lådan under buren, eller området med strö.

Sprutning eller torrspridning: Högst 1 behandling per år.

Sprid inte granulat på torr dynga eller dynga med torr yta, behandla med sprayning.

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

— Används endast i områden som är otillgängliga för barn.

— Använd inte direkt på djur.

— Applicera inte direkt på eller i närheten av livsmedel, foder eller drycker, eller på ytor eller redskap som sannolikt kommer i direkt kontakt med livsmedel, foder, drycker och boskap.

4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

4.3 Bruksanvisning

Tabell 3.

Användning # 3 – Bekämpning av larver av besvärliga flugor i avfallshanteringsanläggningar – yrkesmässiga användare

Produkttyp	PT 18 – Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Larvicid för bekämpning av besvärliga och bitande flugor i följande avfallsbehandlingsanläggningar: MBT-anläggningar (mekanisk biologisk behandling) och komposteringsanläggningar.
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Muscidae Svenskt namn: Flugor Utvecklingsstadium: Alla larvstadier
Användningsområde	Inomhus Inomhus i MBT-anläggningar (mekanisk biologisk behandling). Inomhus vid komposteringsanläggningar
Appliceringsmetod	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Lågtryckssprutning – Tillsätt vatten till produkten upp till ungefär hälften av den slutliga vattenvolymen, rör om ordentligt, fyll på till den slutliga volymen och rör om kort före användning. Spraya samma dag.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 25 g/m ² (utspädd produkt (granulat)). Spädning (%): För en yta på 10 m ² tillsätt 250 g produkt i vatten, fyll på till en total volym på 1–4 liter beroende på fuktigheten hos det underlag som ska behandlas. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Första appliceringen: Första behandling: Applicera helst tidigt på våren före flugsäsongen. På grund av cyromazinets verkningsmekanism börjar effektiv larvbekämpning fördröjt. Biocidprodukten kontrollerar effektivt flugpopulationer från två veckor upp till tio veckor efter larvbehandling.

	<p>Återanvändning: Återanvändning för MBT-anläggningar: Behandla på nytt när larver observeras igen eller när det behandlade området täcks av nytt material som innehåller organiska komponenter med mer än 10 cm.</p>
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Storlekar: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg. Förpackningsmaterial: PP- eller PE-behållare (icke-flexibla) med skruvflik (max. 1 kg). PP- eller PE-hink med handtag (ej flexibel) (max. 10 kg). Kraftpapperssäck med innerfoder av PP eller PE (flexibel) (max. 50 kg). PP- eller PE-påsar (max. 25 kg), grupperade i kartonger PP- eller PE-säck i kartonglåda (max. 25 kg). Aluminiumpåsar med innerfoder av PP eller PE, grupperade i kartonger (max. 5 kg).</p>

4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Sprutning endast med lågtryckssprutning nedåt med hjälp av en ryggspruta.

Platser för mekanisk biologisk behandling (MBT):

Spraya på det översta lagret i mottagningsgropar som är inomhus.

Behandla endast avfall som förvaras i slutna förvaringsutrymmen, t.ex. förvaringsgropar eller containrar.

Förvaringsplatser för avfall får inte våtrengöras.

Applicera produkten endast på avfall som ska förbrännas.

Komposteringsplatser:

Applicera genom att spraya på den nedre tredjedelen av komposthögarnas höjd.

Efter användning töms appliceringsutrustningen på eventuella produktrester och sköljs med vatten.

4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringen av den rena produkten (manuell torrspridning, blandning och laddning): använd skyddande kemikaliebeständiga handskar (handskmateriel ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- Under appliceringen av den utspädda produkten genom sprayning eller med vattenkanna och under rengöring av sprayutrustningen eller vattenkannan: använd skyddande kemikalieresistenta handskar (handskmateriel ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) och belagda overaller.
- Ytan som behandlas med sprutning måste begränsas till 600 m² per dag och användare.

- Anpassa munstycket och trycket på sprututrustningen för att säkerställa en minsta appliceringsmängd på 1 liter/min.
- Använd skyddsoverall för engångsbruk (minst typ 6, EN 13034).
- Eventuella förluster av produkten till vatten som samlats upp i mottagningsgropen måste kasseras som farligt avfall.
- Behandla avfall endast inomhus på MBT-anläggningar.
- Avfall som behandlas inomhus får inte förvaras utomhus.

4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning.

4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning.

4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning.

5. ALLMÄNNA VILLKOR FÖR ANVÄNDNING ⁽¹⁾

5.1 Bruksanvisning

De allmänna åtgärderna för hantering av resistens måste följas:

- Användningen av denna produkt måste alterneras med användning av produkter baserade på andra verksamma ämnen med olika verkningsmekanismer för att undvika resistensutveckling.
- Använd endast den rekommenderade dosen (0,5 g verksamt ämne/m²) för att få god kontroll (90 % eller mer). Systematiskt (täcker hela populationer), oavbrutet och överdrivet (olämpligt höga koncentrationer) selektionstryck på flugpopulationer måste undvikas.
- Flugangrepp i djurstallet kan uppskattas med hjälp av övervakningsmetoder (t.ex. övervakning av (åter)-uppkomst av larver i gödsel eller vuxna flugpopulationer med limremсор) före kemisk behandling.
- Användningen av biocidprodukter kan kombineras med andra sanitära åtgärder (t.ex. frekvent avlägsnande av gödsel) eller icke-kemiska bekämpningsmetoder (t.ex. biologiska, inklusive användning av parasitoider, när detta är kommersiellt genomförbart) inom ett integrerat program för bekämpning av flugor.
- Bekämpning av populationer av flugor som är resistent mot cyromazin är möjlig genom ett integrerat bekämpningsprogram som omfattar kulturella och biologiska strategier samt kemikalier (larv- och adulticider) på ett rationellt sätt.
- Vid minskad eller förmodad minskad effekt, kontakta en yrkesman.
- Informera innehavaren av godkännandet om behandlingen är ineffektiv.

5.2 Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskbegränsande åtgärder.

5.3 En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön

Första hjälpen-åtgärder

Motgift: Ingen specifik antidot är känd. Behandla symptomatiskt.

⁽¹⁾ Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

VID INANDNING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID HUDKONTAKT: Tvätta huden med vatten. Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID ÖGONKONTAKT: Om symtom uppstår, skölj med vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser om de är lätta att få ut. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Åtgärder för att skydda miljön

Borsta upp eventuellt spill av granulat och överför det till en förslutningsbar behållare. Använd antingen granulatet i enlighet med bruksanvisningen om det inte är förorenat av någon vätska eller bortskaffa det enligt instruktionerna för ett säkert bortskaffande.

Absorbera spilld vätska med något absorberande medel och bortskaffa enligt nationella bestämmelser.

Häll inte ut tvättvatten från behandlingsutrustningen i avloppet.

Häll inte biocidprodukten eller den utspädda lösningen av biocidprodukten i avloppssystemet eller i miljön.

5.4 Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Bortskaffa produkten, dess rester och förpackning i enlighet med nationella bestämmelser.

5.5 Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras på platser som inte är tillgängliga för barn, husdjur och boskap.

Förvara inte i närheten av mat, dryck och djurfoder.

Förvaras i originalförpackning och sluten behållare på en torr plats, vid högst 35 °C, skyddad från direkt solljus och fukt.

Hållbarhet: 5 år.

6. ÖVRIG INFORMATION

Ytterligare etikettelement: Biocidprodukten innehåller amorf kiseldioxid (nano).