

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: PEL1000

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer: BE2021-0002

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0026574-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

For Bug L
For Mite

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Pelsis Belgium NV
	Adres	Industrieweg 15 B-2880 Bornem België
Toelatingsnummer		BE2021-0002
Referentienummer van de asset in R4BP 3		BE-0026574-0000
Toelatingsdatum		26/05/2021
Vervaldatum		26/05/2031

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Denka International B.V.
Adres van de fabrikant	Gildeweg 37 3771 NB Barneveld Nederland
Productielocatie	Hanzeweg 1 3771 NG Barneveld Nederland

Naam van de fabrikant	Pelsis Belgium NV
Adres van de fabrikant	Industrieweg 15 2880 Bornem België
Productielocatie	Industrieweg 15 2880 Bornem België

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1449 - Siliciumdioxide (als nanomateriaal gevormd door aggregaten en agglomeraten)
Naam van de fabrikant	Evonik Resource Efficiency GmbH
Adres van de fabrikant	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Duitsland
Productielocatie	Untere Kanalstraße 3 79618 Rheinfelden Duitsland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Siliciumdioxide (als nanomateriaal gevormd door aggregaten en agglomeraten)	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Werkzame stof	68909-20-6	272-697-1	1,8

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Veiligheidsaanbevelingen

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Rode vogelmijt

Productsoort

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Het product PEL1000 is een kant-en klaar acaricide voor het gebruik in de hokken van gevogelte en pluimvee.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Dermanyssus gallinae
Triviale naam: Rode vogelmijt
Ontwikkelingsstadia: Nimfen en volwassenen

Toepassingsgebied

Binnen

Gebruik binnenshuis in de hokken van gevogelte en pluimvee

Toepassingsmethode(n)

Methode: Spuiten
Gedetailleerde beschrijving:

Gebruiksklaar product, aan te brengen door middel van spuiten op oppervlakken en in scheuren en spleten.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 50 g/m² of 56 mL/m² of 19 seconden/m² (met de gebruiksklare sprayer).

Verdunning (%): -

Aantal en timing van de toepassing:

Het aantal toepassingen is afhankelijk van het besmettingsniveau. Eén of twee behandelingen met een interval van 1 tot 3 weken.

Residuele werking tot 8 weken. Maximaal 6 toepassingen per jaar.

Sterfte van de rode vogelmijten begint binnen de dag na de toepassing.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Breed publiek (niet-professioneel)

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

sproeier, PE: 820 g (926 mL) (beoogde gebruiker: niet-professioneel)

navulflles, PE/PA of HDPE: 820 g (926 mL) (beoogde gebruiker: niet-professioneel)
Bus, HDPE: 2L, 5L, 10L, 20L, 25L (beoogde gebruiker: professioneel)

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Tegen rode vogelmijten moet het product worden aangebracht op oppervlakken (slaapplaatsen, nestkasten, in de bakken...) en in alle hoeken, scheuren en spleten van kleine kippenhokken waar mijten zich kunnen verstoppen. Het kan ook gebruikt worden door professionele gebruikers binnen de gebouwen van de pluimveehouderij.

Voor de eerste toepassing: Aanbrengen na reiniging.

Alleen gebruiken in lege stallen. Voedingsmiddelen, mest en stro verwijderen voor de behandeling. Voederruimte afdekken met plastic folie. Alle wateropslagtanks afdekken voor het aanbrengen van het product. Niet direct op het strooisel spuiten.

Zet de sproeier onder druk en zet de sproeier in nevelstand, om een fijn en gelijkmatig sproeipatroon te verkrijgen. Spuit op een afstand van 30 cm alle oppervlakken en de onderkant van de voederbakken; behandel ook op een afstand van 15 cm alle hoeken, scheuren en holtes die rode vogelmijten kunnen herbergen. Vermijd dikke en onregelmatige afzettingen en houd een constante afstand tot het te behandelen oppervlak.

Breng 50 g product per m² aan.

Wacht tot het product is opgedroogd alvorens de vogels terug te plaatsen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Alleen te gebruiken in lege dierverblijven.

Het pluimvee enkel terug in het hok toelaten nadat de oppervlakken volledig droog zijn.

Voedingsmiddelen vóór de behandeling verwijderen.

Bedek de voederruimte met plasticfolie. Dieren mogen niet aanwezig zijn tijdens het besproeien.

Dek alle wateropslagtanks af voor het aanbrengen van het product.

Niet direct op het strooisel spuiten.

Om inademingblootstelling voor de toepasser te voorkomen, moeten de stallen worden gereinigd en moet het product worden verwijderd met water (warm water of warm water met reinigingsmiddel onder hoge druk).

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Huisstofmijt

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Het product PEL1000 is een kant-en-klaar acaricide voor gebruik in woningen en hotelkamers.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Dermatophagoides pteronyssinus Triviale naam: Huisstofmijt Ontwikkelingsstadia: Nimfen en volwassenen
Toepassingsgebied	Binnen Binnengebruik voor woningen en hotelkamers
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar product, aangebracht in scheuren en spleten door middel van spuiten op niet-poreuze oppervlakken.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 100 g/m ² of 113 mL/m ² of 38 seconden/m ² (met de gebruiksklare sprayer). Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Sterfte van de mijten begint binnen enkele uren na het aanbrengen. Volledige sterfte wordt verkregen na 7 dagen Maximaal 2 toepassingen per jaar.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	sproeier, PE: 820 g (926 mL) (beoogde gebruiker: niet-professioneel) navullfles, PE/PA of HDPE: 820 g (926 mL) (beoogde gebruiker: niet-professioneel) Bus, HDPE: 2L, 5L, 10L, 20L, 25L (beoogde gebruiker: professioneel)

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product moet worden aangebracht in scheuren en spleten van niet-poreuze oppervlakken van woningen of hotelkamers. Na het aanbrengen moeten de behandelde oppervlakken worden gestofzuigd voordat ze opnieuw worden gebruikt. Er is geen residuele werkzaamheid aangetoond. Volledige sterfte wordt verkregen na 7 dagen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Professionele gebruiker: Informeer de registratiehouder als de behandeling niet effectief is.
Niet-professionele gebruiker: Als de plaag aanhoudt, neem dan contact op met een professional.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met het etiket.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Was de handen altijd met water en zeep na het aanbrengen.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Niet roken, eten of drinken waar het product wordt gebruikt.
Gebruik het product niet direct op of in de buurt van voedsel, voer of dranken, of op oppervlakken of voorwerpen die in direct contact kunnen komen met voedsel, voer, dranken en dieren.
Spuut niet rechtstreeks op mensen en dieren.
Voor de professionele gebruiker:

- Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen tijdens de hanteringsfase van het product (handschoenmateriaal dat door de vergunninghouder in de productinformatie moet worden gespecificeerd).
- Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) met een beschermingsfactor 10 is verplicht. Minstens een halfmasker met deeltjesfilter P2 is verplicht.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp maatregelen, tegengif:

- Bij intense inademing: breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht en houd hem warm en in rust. Als er symptomen optreden, raadpleeg dan een arts en toon het etiket of de verpakking.
- Bij contact met de ogen: grondig wassen met schoon water gedurende enkele minuten en de oogleden openhouden. Verwijder de contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Raadpleeg een oogarts en toon het etiket of de verpakking.
- In geval van huidcontact: verwijder schoenen en verontreinigde kleding. Was de huid grondig met water. Als er symptomen optreden, raadpleeg dan een arts en toon het etiket of de verpakking.
- Bij inslikken: als de hoeveelheid klein is (niet meer dan één mondvol), de mond spoelen met water. Onmiddellijk een arts of een Antigifcentrum bellen. Toon het etiket. Geef nooit iets langs de mond aan een bewusteloos persoon.

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu in geval van een ongeluk:
Niet in het riool of de waterloop gooien.
De lozingen indammen en met onbrandbaar absorberend materiaal (bijvoorbeeld: zand, aarde, klei, diatomeeënaarde) in vaten opvangen en als afval afvoeren volgens de geldende wetgeving.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Gooi de verpakking niet in het milieu; vervuil de grond of het water niet met afval; leeg de verpakking niet in de riolen en beken. Voer dit materiaal en de container af bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, in overeenstemming met de plaatselijke/nationale voorschriften. Laat het (de) label(s) op de verpakking.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Altijd in de originele verpakking bewaren. Bewaren conform de bestaande voorschriften.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Niet bewaren in de buurt van voedsel, drank en diervoeder.
Houdbaarheid: 24 maanden

6. Overige informatie

Het product bevat het volgende nanomateriaal: "pyrogeen, synthetisch amorf siliciumdioxide, nano, oppervlakte behandeld" (nano). De lange termijn opslagproef (36 maanden bij $20 \pm 2^\circ\text{C}$) is momenteel aan de gang. Tussentijdse resultaten voor 12 maanden zijn echter al beschikbaar en tonen ook voldoende stabiliteit met betrekking tot alle belangrijke parameters en het gehalte aan werkzame stof. Door alle informatie te combineren kan het product worden geacht stabiel te zijn gedurende 2 jaar. De tussentijdse resultaten over 24 maanden en de eindresultaten over 36 maanden moeten worden verstrekt zodra ze beschikbaar zijn, en niet later dan 1 jaar

na de goedkeuringsdatum van het biocide. De volgende punten dienen te worden vermeld: uiterlijk, uiterlijk en gewicht van de verpakking, gehalte aan werkzame stoffen, bevredigende werking van het spuit- en sproeivolume en pH van het zuivere product.