

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: RODILON BLOCKS

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer: 13515N

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0000809-0000

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	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

RODILON BLOCKS
GENERATION BLOCK
FRAP BC
Rexit Speciaal Block
FRAP BLOCK

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	LIPHATECH
	Adres	Bonnel - CS 10005 47480 Pont Du Casse Frankrijk
Toelatingsnummer		13515N
Referentienummer van de asset in R4BP 3		NL-0000809-0000
Toelatingsdatum		26/04/2011
Vervaldatum		01/07/2024

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	LIPHATECH SAS
Adres van de fabrikant	Bonnel - CS 10005 47480 PONT DU CASSE Frankrijk
Productielocatie	Production centre, avenue Jean Serres, ZA Malère 47480 PONT DU CASSE Frankrijk

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

Werkzame stof	27 - Difethialon
Naam van de fabrikant	LIPHATECH S.A.S
Adres van de fabrikant	Bonnel - CS 10005 47480 PONT DU CASSE Frankrijk
Productielocatie	LIPHATECH S.A.S at AlzChem Trostberg GmbH - Chemie Park Trostberg - Dr Albert Frank strasse 32 83308 Trostberg 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 (%)
Difethialon	3-[3-(4-bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydronaphth-1-yl]-4-hydroxy-2H-1-benzothio	Werkzame stof	104653-34-1		0,0025

2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Voorkom lozing in het milieu. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Inhoud naar /verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten het bereik van kinderen houden.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Huismuizen en/of ratten-professioneel-binnen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: Huismuis Ontwikkelingsstadia: Adulten Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: Adulten
Toepassingsgebied	Binnen Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: zie * Aantal en timing van de toepassing Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Muizen - Grote plaag: 20 tot 50 g lokaas per lokaasdoos elke 1 tot 1.5 meter - Geringe plaag: 20 tot 50 g lokaas per lokaasdoos elke 2 tot 3 meter

	<p>Ratten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grote plaag: 100 tot 200 g lokaas per lokaasdoos elke 4 tot 5 meter - Geringe plaag: 100 tot 200 g lokaas per lokaasdoos elke 8 tot 10 meter
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Getrainde professioneel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>Minimale verpakkingsgrootte van 3 kg.</p> <p>Plastic (PP) emmer (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 20 kg lokaas</p> <p>Kartonnen doos met geïntegreerde plastic (PE of PP) zak (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 20 kg lokaas</p> <p>Plastic (PP of PE) zakje (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 4 kg lokaas</p> <p>Voorgevulde manipulatiebestendige lokaasdozen (PP of HDPE of PS) (blokken van 10 tot 40 g) verpakt in een kartonnen doos - tot 60 lokaasstations</p> <p>Voorgevulde manipulatiebestendige lokaasdozen (PP of HDPE of PS) (blokken van 10 tot 40 g) verpakt in een plastic zak - tot 60 lokaasdozen</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Lokaasdozen moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie rubriek 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.
- Draag chemisch bestendige handschoenen bij het uitvoeren van alle taken waarbij contact met het product mogelijk is (materiaal van de handschoenen nader te bepalen door de toelatingshouder in de productinformatie).
- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen goeddunken professional of gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.
- Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasformulering.
- Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een niet-bloedverdunnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdunnende rodenticide.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.

-Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan voorkomen.
 -De producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en van de werkzaamheid van de behandeling.
 -Gebruik met het oog op resistentiemanagement geen verschillende bloedverdünnende middelen met overeenkomstige of zwakkere potentie door elkaar. Kies voor afwisselend gebruik een niet-bloedverdünnende rodenticide, indien een dergelijk product beschikbaar is, of een krachtiger bloedverdünnend middel.
 -Reinig tussen het toepassen de lokaasdozen niet met water.
 -In de productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiters) moet duidelijk worden vermeld dat het product enkel gebruikt mag worden door opgeleide professionele gebruikers die in het bezit zijn van een certificering die aantoont dat ze aan de vereiste opleidingsvereisten voldoen (bijv. "enkel voor opgeleide professionele gebruikers").
 -Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural).

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

- Wanneer lokaasdozen dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Ratten-professioneel-buiten rondom gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: Adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: Juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: Adulten</p>

Toepassingsgebied	<p>Buiten</p> <p>Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: zie * Aantal en timing van de toepassing Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grote plaag: 100 tot 200 g lokaas per lokaasdoos elke 4 tot 5 meter - Geringe plaag: 100 tot 200 g lokaas per lokaasdoos elke 8 tot 10 meter
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Getrainde professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Minimale verpakkingsgrootte van 3 kg.</p> <p>Plastic (PP) emmer (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 20 kg lokaas</p> <p>Kartonnen doos met geïntegreerde plastic (PE of PP) zak (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 20 kg lokaas</p> <p>Plastic (PP of PE) zakje (gewikkelde / onverpakte blokken van 10 tot 40 g) - 3 tot 4 kg lokaas</p> <p>Voorgevulde manipulatiebestendige lokaasdozen (PP of HDPE of PS) (blokken van 10 tot 40 g) verpakt in een kartonnen doos - tot 60 lokaasstations</p> <p>Voorgevulde manipulatiebestendige lokaasdozen (PP of HDPE of PS) (blokken van 10 tot 40 g) verpakt in een plastic zak - tot 60 lokaasdozen</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
 - Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
 - Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
 - Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan voorkomen.
 - De producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en van de werkzaamheid van de behandeling.
 - Gebruik met het oog op resistentiemanagement geen verschillende bloedverdünnende middelen met overeenkomstige of zwakkere potentie door elkaar. Kies voor afwisselend gebruik een niet-bloedverdünnende rodenticide, indien een dergelijk product beschikbaar is, of een krachtiger bloedverdünnend middel.
 - Reinig tussen het toepassen de lokaasdozen niet met water.
 - In de productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiting) moet duidelijk worden vermeld dat het product enkel gebruikt mag worden door opgeleide professionele gebruikers die in het bezit zijn van een certificering die aantoont dat ze aan de vereiste opleidingsvereisten voldoen (bijv. "enkel voor opgeleide professionele gebruikers").
 - Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural).
- Lokaasdozen moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie rubriek 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.
- Draag chemisch bestendige handschoenen bij het uitvoeren van alle taken waarbij contact met het product mogelijk is (materiaal van de handschoenen nader te bepalen door de toelatingshouder in de productinformatie).
- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen goeddunken professional of gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.
- Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasformulering.
- Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een niet-bloedverdünnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdünnende rodenticide.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.
- Dit product niet direct in de hopen toepassen.

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

- Wanneer lokaasdozen dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

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

- Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

-Zie algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan als onderdeel van een IPM-systeem zoals omschreven in de laatste versie van het 'Handboek IPM Knaagdierbeheersing', door (agrarische) bedrijven en instellingen die gecertificeerd zijn voor IPM-Knaagdierbeheersing.
- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Lokaasdozen dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, holen, nesten enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- Plaats lokaasdozen niet in de buurt van afwateringsystemen waar ze met water in contact kunnen komen.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Indien u ratten heeft gesignaleerd, meld dit op www.rivm.nl/rattenmonitor

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling.
- Gebruik bloedverdunnende rodenticiden niet als permanent lokaas (bijv. ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te detecteren).
- Met behulp van dit product zouden knaagdieren binnen 35 dagen geëlimineerd moeten zijn. De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk aan te bevelen dat de gebruiker in geval van vermoed gebrek aan werkzaamheid aan het eind van de behandeling (d.w.z. er wordt nog steeds knaagdieractiviteit waargenomen) de productleverancier moet raadplegen of een plaagbestrijdingsdienst moet bellen.
- De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk te vermelden dat: het product dient te worden gebruikt in daarvoor geschikte verzegelde lokaasdozen (bijv. "uitsluitend gebruiken in verzegelde lokaasdozen");

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

- Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen (mogelijk et enige vertraging) symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstortingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.

- Tegengif: vitamine K1 uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.
- In geval van:
 - blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
 - blootstelling van de ogen: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste 10 minuten open houden.
 - blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.
- Lokaasdozen moeten worden voorzien van de volgende informatie: ""niet verplaatsen of openen""; ""bevat een rodenticide""; ""productnaam of toelatingsnummer""; ""werkzame stof(fen)"" en ""Na (mogelijke) blootstelling een arts of dierenarts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)"".
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

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

-Bij elke controle en wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en veilig verwijderen als gevaarlijk afval naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural). Dit om het risico op inname en vergiftiging van kinderen, huisdieren en andere dieren te beperken.

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

- Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.
- Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.:
- Houdbaarheid: 3 jaar

6. Overige informatie

- Vanwege de vertraagde werking kan het na inname van het lokaas 4 tot 10 dagen duren tot bloedverdünnende rodenticiden effectief zijn.
- Knaagdieren kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan, draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.