

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Solo Blox

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0014125-0000

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)	1
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
4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	4
4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	4
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
4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	4
4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	4
4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	5
4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	6
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	6
4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	7
4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	7
4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen	7
4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8

5.2. Risicobeperkende maatregelen	9
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
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

Solo Blox
Jaguar Blox

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Bell Laboratories Netherlands B.V.
	Adres	De Cuserstraat 93 1081 CN Amsterdam Nederland
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0014125-0000	
Toelatingsdatum	24/07/2013	
Vervaldatum	29/04/2023	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Bell Laboratories Inc
Adres van de fabrikant	3699 Kinsman Boulevard Madison Wisconsin 53704 Madison Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	3699 Kinsman Boulevard Madison Wisconsin 53704 Madison Verenigde Staten van Amerika

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

Werkzame stof	11 - Brodifacum
Naam van de fabrikant	Activa
Adres van de fabrikant	Via Feltre, 32 20132 Milaan Italië
Productielocatie	Tezza s.r.l. Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Italië

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 (%)
Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Werkzame stof	56073-10-0	259-980-5	0.005

2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling -.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft</p> <p>Beschermende handschoenen dragen.</p> <p>NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.</p> <p>Achter slot bewaren.</p> <p>Inhoud naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval afvoeren</p>

verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

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)	Rattus norvegicus-Bruine rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus norvegicus-Bruine ratJuvenielen Rattus rattus-Zwarte rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus rattus-Zwarte ratJuvenielen Mus musculus-Huismuis-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Mus musculus-HuismuisJuvenielen
Toepassingsgebied	Binnen Binnen
Toepassingsmethode(n)	Lokaas toepassing - Lokaasformuleringen: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Muizen:Grote plaag– 20g lokaas per lokaasdoos, om de 2 meter. Geringe plaag– 20g lokaas per lokaasdoos om de 5 meter. Ratten:Grote plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 5 meter.Geringe plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos om de 10 meter - 0 - Muizen Grote plaag– 20g lokaas per lokaasdoos, om de 2 meter Geringe plaag– 20g lokaas per lokaasdoos om de 5 meter Ratten Grote plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 5 meter Geringe plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 10 meter
Categorie/categorieën gebruikers	

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Getrainde professioneel

5g en 20g blokken verpakt in HDPE emmers met dichte deksels - 3 tot 10 kg.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging tegen te gaan.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.

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 algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Ratten – professioneel – buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Rattus norvegicus-Bruine rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus norvegicus-Bruine ratJuvenielen Rattus rattus-Zwarte rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus rattus-Zwarte ratJuvenielen
Toepassingsgebied	Buiten Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen
Toepassingsmethode(n)	Lokaas toepassing - Lokaasformuleringen: Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen
Dosering en frequentie van de toepassing	Ratten: Grote plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 5 meter.Geringe plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 10 meter - - Ratten Grote plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 5 meter Geringe plaag– 20 tot 60g lokaas per lokaasdoos, om de 10 meter
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	20g blokken verpakt in HDPE emmers met dichte deksels - 4 kg en 8 kg.

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- De toepassing ter bestrijding van bruine ratten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen uitsluitend volgens IPM zoals omschreven in de meest recente versie van het 'Handboek beheersing van ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen' door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM- Rattenbeheersing.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- 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 holen 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 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

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Ratten – professioneel – riolen

Productsoort

PT 14 - Rodenticiden

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Rattus norvegicus-Bruine rat-Adulten|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

Rattus norvegicus-Bruine ratJuvenielen

Toepassingsgebied

Toepassingsmethode(n)	Other
	Riolen
Dosering en frequentie van de toepassing	Lokaas toepassing -
	- Kant-en-klaar lokaas om vast te leggen of toe te passen in lokaasdozen om te voorkomen dat het lokaas in contact komt met afvalwater.
Categorie/categorieën gebruikers	200g lokaas per mangat. - 0 -
	200g lokaas per mangat.
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Getrainde professioneel
	50 x 200g blokken in PE zak in een kartonnen doos - 10kg 50 x 200g blokken in hersluitbare PE zak - 10 kg voorgevulde lokaasdozen (10 x 20 g blokken) in PE emmer, kartonnen doos of in hersluitbare PE zak - 3-10 kg

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Lokaas moet zodanig worden toegepast dat het niet in contact komt met water en niet weggespoeld wordt.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Plaats lokaas alleen in rioolstelsels die verbonden zijn met de rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.

4.3.3 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.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

4.3.5 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

- 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.
- Voer voorafgaand aan de behandeling een onderzoek uit in het geïnfesteerde gebied om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdieren actief zijn, en om de waarschijnlijke oorzaak en de ernst van de plaag te achterhalen.
- Verwijder voedsel dat bereikbaar is voor knaagdieren (bijvoorbeeld gemorst graan of voedselafval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd plaagbeheersysteem (IPM), met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden.
- Het product dient 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.
- 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.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijder houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- 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).
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen inzicht van de 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. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve beheersingsmaatregel.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- In de productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiter) 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. "uitsluitend voor getrainde professionals")
- Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan worden vermoed.
- Producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en de doeltreffendheid 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.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte afvalverzamel punten (cf. Eural).

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 bloeditstoringen 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 raadplegen die contact kan opnemen met het vergiftigingeninformatiecentrum".
- 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 afvalverzamel punten (cf. Eural). Dit om het risico op vergiftiging van kinderen, huisdieren en andere dieren te beperken.
- Het gebruik van handschoenen wordt aanbevolen.

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 boerderijdieren.
- Houdbaarheid: 24 maanden

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.