

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Rodical® InsectProtect

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0016409-0000

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
5. Algemene gebruiksaanwijzing	10
5.1. Gebruiksvoorschrift	10
5.2. Risicobeperkende maatregelen	10
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	11
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	11
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	11
6. Overige informatie	11

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Rodical® Insect Protect

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Caldic Denmark A/S
	Adres	Mimersvej 1 8722 Hedensted Denemarken
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0016409-0000	
Toelatingsdatum	05/03/2021	
Vervaldatum	05/03/2031	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Groupe Titel Holding Labo France
Adres van de fabrikant	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankrijk
Productielocatie	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankrijk

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

Werkzame stof	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaate (permethrin)
Naam van de fabrikant	Tagros Chemicals India Private Limited
Adres van de fabrikant	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600008 Chennai, Tamil Nadu Indië
Productielocatie	A-4/1&2, Sipcot Industrial complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu, Cuddalore Indië

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 (%)
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaate		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	0,215
propane-2-ol	propane-2-ol	Niet-werkzame stof	67-63-0	200-661-7	0,2
(2-methoxymethylethoxy)pro	2-(2-methoxypropoxy)propan-	Niet-werkzame stof	34590-94-8	252-104-2	2

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Bevat permethin (iso). Kan een allergische reactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie afvoeren

verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruik 1: Preventieve insecticidebehandeling - niet-professioneel - (binnen)

Kwast/roller

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.
Triviale naam: Huisboktor
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten
Ontwikkelingsstadia: Adulten|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen
Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout voor gebruik in gebruiksklasse 1.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Opensysteem: behandeling met kwast/roller
Gedetailleerde beschrijving:

Kan met een kwast/roller worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2X100g/m²)

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 200g/m²
Verdunding (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:
Kan met een kwast/roller worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2X100g/m²)

Categorie/categorieën gebruikers

Breed publiek (niet-professioneel)

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Kunststof HDPE container tot 10L

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

V voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opgevangen door de bodem te bedekken (bijv. met een dekzeil) en de restanten veilig af te voeren. Gemorst materiaal en afval dat middelresten bevat (inclusief lege verpakkingen, houtresten en zaagsel) dienen als chemisch afval behandeld te worden.

Het product kan schadelijk zijn voor vleermuizen. Niet gebruiken in gebieden waar vleermuizen verblijven.

Behandeld hout mag niet in contact komen met regen of vocht.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Gebruik 2: Preventieve insecticidebehandeling - Professioneel - (binnen) Sputen/kwast/roller/dompelen

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L. Triviale naam: Huisboktor Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termieten Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)
Toepassingsgebied	Binnen Binnen Preventieve behandeling van zacht hout en hard hout voor gebruik in gebruiksklasse 1.
Toepassingsmethode(n)	Methode: open systeem: besputen Gedetailleerde beschrijving: Kan met een lagedrukspuit worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m ² houtoppervlak (200 g/m ²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100g/m ²). Methode: Open systeem: behandeling met kwast/roller Gedetailleerde beschrijving: Kan met een kwast/roller worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m ² houtoppervlak (200 g/m ²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100g/m ²). Methode: Open systeem: dompelen - handmatig dompelen Gedetailleerde beschrijving: Kan worden aangebracht in een dompeldosering van 1 L onverdund product per 5 m ² houtoppervlak (200 g/m ²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m ²).
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 200g/m ² Verdunding (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Kan met een lagedrukspuit worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m ² houtoppervlak (200 g/m ²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100g/m ²).

Toe te passen dosis: 200g/m²
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

Kan met een kwast/roller worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100g/m²).

Toe te passen dosis: 200g/m²
Verdunning (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

Kan worden aangebracht in een dompeldosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Kunststof HDPE jerrycan/container tot 10 L

Kunststof HDPE container/vat tot 200 L

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor spuiten en handmatig dompelen: draag beschermende handschoenen en een overall (materiaal te specificeren door de toelatingshouder in de productinformatie).

V voorkom verontreiniging van de bodem tijdens behandeling en het drogen van hout. Gemorst/gelekt product dient te worden opgevangen door de bodem te bedekken (bijv. met een dekzeil) en de restanten veilig af te voeren. Gemorst materiaal en afval dat middelresten bevat (inclusief lege verpakkingen, houtresten en zaagsel) dienen als chemisch afval behandeld te worden.

Het product kan schadelijk zijn voor vleermuizen. Niet gebruiken in gebieden waar vleermuizen verblijven.

Behandeld hout mag niet in contact komen met regen of vocht.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Gebruik 3: Preventief insecticide - Industrieel - (binnen) Spuiten/dompelen/flowcoating (gieten)

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.
Triviale naam: Huisboktor
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten

Ontwikkelingsstadia: Adulten|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

Toepassingsgebied

Binnen

Binnen.
Preventieve behandeling van zachthout en hardhout voor gebruik in gebruiksklasse 1.

Toepassingsmethode(n)

Methode: open systeem: geautomatiseerd bespuiten
Gedetailleerde beschrijving:

Kan met een lagedrukspuit worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

Methode: Open systeem: dompelbehandeling - geautomatiseerd dompelen
Gedetailleerde beschrijving:

Kan worden aangebracht in een dompeldosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

Methode: Open systeem: Flowcoating (gieten)
Gedetailleerde beschrijving:

Kan worden aangebracht door middel van flowcoating (gieten) in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 200g/m²
Verdunding (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

Kan met een lagedrukspuit worden aangebracht in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

Toe te passen dosis: 200g/m²
Verdunding (%): 0
Aantal en timing van de toepassing:

Kan worden aangebracht in een dompeldosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²).
Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).

	<p>Toe te passen dosis: 200 g/m² Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Kan worden aangebracht door middel van flowcoating (gieten) in een dosering van 1 L onverdund product per 5 m² houtoppervlak (200 g/m²). Aanbrengen in 2 lagen (2 X 100 g/m²).</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Kunststof HDPE jerrycan/bus tot 10 L Kunststof HDPE container/vat tot 200 L Kunststof HDPE container/IBC-vat tot 1000 L

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor gietbehandeling, spuiten en handmatig dompelen: draag beschermende handschoenen en een overall (materiaal te specificeren door de toelatingshouder in de productinformatie).
Gemorst materiaal en afval dat middelresten bevat (inclusief lege verpakkingen, houtresten en zaagsel) dienen als chemisch afval behandeld te worden.
Alle industriële toepassingsprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten zone op een ondoordringbare harde ondergrond met beschoeiing om wegstromen te voorkomen en met een opvangsysteem (bijv. zinkput).

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem, riool of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Het product kan schadelijk zijn voor vleermuizen. Niet gebruiken in gebieden waar vleermuizen verblijven.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Het product is klaar voor gebruik - niet verdunnen.

Schudden voor gebruik

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Het biocide noch de verdunde biocideoplossing lozen in het rioolsysteem of het milieu.
Niet aanbrengen op hout dat in contact kan komen met voedsel, diervoeder en vee.
Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat deze zijn gedroogd.
Vermijd langdurig contact van huisdieren, met name katten, met behandelde oppervlakken.
Verwijder of bedek terrariums, aquariums en dierenkooien voor het aanbrengen van het product.
Schakel het luchtfilter van het aquarium uit tijdens het sprayen.
Was handen en blootgestelde huid na gebruik van het product en voor maaltijden.
Houd het product uit de buurt van eten, drinken en diervoeders.

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

Als algemene regel geldt: raadpleeg in geval van twijfel of als symptomen aanhouden altijd een arts.
NOOIT een slikreflex opwekken bij een bewusteloos persoon
Pyrethroiden kunnen paresthesie veroorzaken (brandergig en prikkelig gevoel van de huid zonder zichtbare irritatie). Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing:
In het geval van een allergische reactie, zoek medische hulp.

Bij spatten of contact met de ogen:
Overvloedig reinigen met schoon en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Bij spatten of contact met de huid:
In het geval van een allergische reactie, zoek medische hulp.

Bij inslikken:
In geval van inslikken, als het gaat om een kleine hoeveelheid (niet meer dan een mondvol), de mond spoelen met water en een arts raadplegen. Houd de persoon rustig. Niet tot braken aanzetten.
Raadpleeg een arts en laat het etiket zien.
Raadpleeg bij onopzettelijk inslikken een arts om te bepalen of observatie en ziekenhuiszorg nodig zijn.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet gebruiken waar lozing in afvoerkanalen (riool en/of oppervlaktewater) niet kan worden voorkomen.

Gelekt of gemorst product opnemen met niet-brandbare absorberende materialen, zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en dit in vaten voor afvalverwijdering doen.

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

Afval:
De verwijdering van afvalstoffen vindt plaats zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen, zonder schade toe te brengen aan het milieu en, in het bijzonder zonder risico voor water, lucht, bodem, planten en dieren.
Recycle of verwijder afval volgens de geldende wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelaar of een gecertificeerd bedrijf.
Verontreinig grond of water niet met afval; gooi geen afval in het milieu.

Vervuilde verpakking:
Maak de verpakking volledig leeg. Bewaar de etiket(ten) van de verpakking. Geef ze aan een gecertificeerd afvalverwerkingsbedrijf.

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

Opslag
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. De verpakking goed afgesloten bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, beschermd tegen direct zonlicht. Om te voorkomen dat per ongeluk gelekte vloeistof zich verspreidt moet de vloer van de opslagruimte ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen. Bewaren tussen 5 °C en 30 °C.
Houdbaarheid van het product: 18 maanden.

6. Overige informatie