

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Rodical® InsectProtect

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Numero di autorizzazione: IT/2023/00854/MRS

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0031081-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	13
5.1. Istruzioni d'uso	13
5.2. Misure di mitigazione del rischio	13
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	14
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	14
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	14
6. Altre informazioni	14

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Rodical® Insect Protect

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Caldic Denmark A/S
	Indirizzo	Mimersvej 1 8722 Hedensted Danimarca
Numero di autorizzazione	IT/2023/00854/MRS	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0031081-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	18/05/2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	05/03/2031	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Groupe Titel Holding Labo France
Indirizzo del fabbricante	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Francia
Ubicazione dei siti produttivi	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Francia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

Principio attivo	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
Nome del produttore	Tagros
Indirizzo del fabbricante	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600008 Chennai, Tamil Nadu India
Ubicazione dei siti produttivi	SIPCOT Industrial Complex, Kudikadu A4/1&2 Tamil Nadu, Cuddalore India

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano		Principio attivo	52645-53-1	258-067-9	0,215
propane-2-ol	propane-2-ol	Sostanza non attiva	67-63-0	200-661-7	0,2
(2-methoxymethylethoxy)pro	2-(2-methoxypropoxy)propan-	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	2

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Contiene Permetrina. Puo' provocare una reazione allergica.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Consigli di prudenza	<p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>Smaltire il prodotto in impianto di smaltimento rifiuti autorizzato..</p> <p>Smaltire il recipiente in impianto di smaltimento rifiuti autorizzato..</p>

4. Usi/ autorizzati/i

4.1 Descrizione dell'uso

Usi 1 - Impiego 1: trattamento insetticida preventivo uso generico (non professionale) (al chiuso) pennello/ruolo

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Hyloterpes bajulus L. Nome comune: Capricorno delle case Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termiti Fase di sviluppo: Adulti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Al chiuso Trattamento preventivo al chiuso di legno dolce, legno duro per impieghi classe 1.
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema aperto: pennello/ruolo Descrizione dettagliata: Per applicazione a pennello/ruolo di 1 L di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicazione di 2 strati (2X100g/m ²)
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 200g/m ² Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Per applicazione a pennello/ruolo di 1 l di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicazione di 2 strati (2X100g/m ²)
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Recipiente/contenitore in plastica HDPE fino a 10 L



4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Durante l'applicazione (su legname) e in fase di essiccazione delle superfici evitare di contaminare l'ambiente. Le perdite di prodotto devono essere ricoperte (mediante teli, ecc.) e smaltite in sicurezza.
Gli eventuali residui devono essere raccolti e smaltiti come rifiuti pericolosi.
Il prodotto non deve essere usato in luoghi frequentati dai pipistrelli.
Il legno trattato non deve entrare in contatto con la pioggia o umidità.

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.2 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Impiego 2: Trattamento insetticida preventivo professionale (al chiuso) a spruzzo/pennello/ruolo/immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: Capricorno delle case Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termiti Fase di sviluppo: Adulti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Al chiuso Trattamento preventivo al chiuso di legno dolce, legno duro per impieghi classe 1.
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicare in 2 strati (2 X 100g/m ²). Metodo: Sistema aperto: Pennello/ruolo Descrizione dettagliata: Per applicazione a pennello/ruolo di 1 L di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicare in 2 strati (2 X 100g/m ²). Metodo: Sistema aperto: trattamento ad immersione - immersione manuale Descrizione dettagliata: Per applicazione a immersione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicare in 2 strati (2 X 100g/m ²).
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 200g/m ² Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m ² di area di superficie legno (200 g/m ²). Applicare in 2 strati (2 X 100g/m ²).

Tasso di domanda: 200g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a pennello/ruolo di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Tasso di domanda: 200g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a immersione di 1 l di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Recipiente/contenitore in plastica HDPE fino a 10 L
Contenitore/fusto in plastica HDPE fino a 200 L

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per applicazione a spruzzo e immersione manuale: indossare guanti e tuta protettivi (materiale che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Durante l'applicazione (al legname) e in fase di essiccazione delle superfici evitare di contaminare l'ambiente. Le perdite di prodotto devono essere ricoperte (mediante teli, ecc.) e smaltite in sicurezza.
Gli eventuali residui devono essere raccolti e smaltiti come rifiuti pericolosi.
Il prodotto ed il legno trattato non devono essere usati in luoghi frequentati dai pipistrelli.

Il legno trattato non deve entrare in contatto con la pioggia o umidità.

4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Impiego 3: Trattamento insetticida preventivo professionale (al chiuso) a spruzzo/pennello/rullo/immersione

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: *Hylotrupes bajulus* L.
Nome comune: Capricorno delle case
Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: *Reticulitermes* sp.
Nome comune: Termiti
Fase di sviluppo: Adulti

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Al chiuso

Trattamento preventivo al chiuso di legno dolce, legno duro per impieghi classe 1.

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo

Descrizione dettagliata:

Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Metodo: Sistema aperto: Pennello/ruolo

Descrizione dettagliata:

Per applicazione a pennello/ruolo di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Metodo: Sistema aperto: trattamento ad immersione - immersione manuale

Descrizione dettagliata:

Per applicazione a immersione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 200g/m²

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Tasso di domanda: 200g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a pennello/ruolo di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Tasso di domanda: 200g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a immersione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Recipiente/contenitore in plastica HDPE fino a 10 L
Contenitore/fusto in plastica HDPE fino a 200 L

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per applicazione a spruzzo e immersione manuale: indossare guanti e tuta protettivi (materiale che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Durante l'applicazione (al legname) e in fase di essiccazione delle superfici evitare di contaminare l'ambiente. Le perdite di prodotto devono essere ricoperte (mediante teli, ecc.) e smaltite in sicurezza.
Gli eventuali residui devono essere raccolti e smaltiti come rifiuti pericolosi.
Il prodotto ed il legno trattato non devono essere usati in luoghi frequentati dai pipistrelli.
Il legno trattato non deve entrare in contatto con la pioggia o umidità.

4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.4 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Impiego 4: Insetticida industriale per applicazione preventiva (al chiuso) a spruzzo/immersione/rivestimento a pioggia (diluvio)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: <i>Hyloterpes bajulus</i> L. Nome comune: Capricorno delle case Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nome comune: Termiti

Fase di sviluppo: Adulti

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Al chiuso

Trattamento preventivo al chiuso di legno dolce, legno duro per impieghi classe 1.

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo automatizzato

Descrizione dettagliata:

Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Metodo: Sistema aperto: trattamento a immersione - immersione automatizzata

Descrizione dettagliata:

Per applicazione a immersione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Metodo: Sistema aperto: Rivestimento a pioggia (diluvio)

Descrizione dettagliata:

Per rivestimento a pioggia (diluvio) con 1 L circa di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 200g/m²

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a spruzzo a bassa pressione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).

Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Tasso di domanda: 200g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per applicazione a immersione di 1 L di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Tasso di domanda: 200 g/m²
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:

Per rivestimento a pioggia (diluvio) con 1 L circa di prodotto non diluito per 5 m² di area di superficie legno (200 g/m²).
Applicare in 2 strati (2 X 100g/m²).

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Recipiente/contenitore in plastica HDPE fino a 10 L
Contenitore/fusto in plastica HDPE fino a 200 L
Recipiente/contenitore IBC in plastica HDPE fino a 1000 L

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Per rivestimento a pioggia, applicazione a spruzzo e immersione manuale: indossare guanti e tuta protettivi (materiale che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Gli eventuali residui devono essere raccolti e smaltiti come rifiuti pericolosi.

Tutti i processi di applicazione industriale devono essere eseguiti all'interno di un'area contenuta situata su un supporto rigido impermeabile con argini per impedire il deflusso e con un sistema di recupero (ad esempio pozzetto).

Dopo il trattamento il legname deve essere depositato al coperto e/o su fondo rigido impermeabile per evitare infiltrazioni nel terreno.

fogne o acque, provvedendo alla raccolta di eventuali perdite di prodotto per il successivo reimpiego o smaltimento.
Il legno trattato con questo prodotto non deve essere usato in aree frequentate dai pipistrelli.

4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Vedi istruzioni d'uso generiche

4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedi istruzioni d'uso generiche

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Prodotto pronto per l'uso - non diluire il prodotto
Agitare bene prima dell'uso

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non smaltire il biocida e la soluzione diluita del prodotto nelle fogne o nell'ambiente.
Non usare su legno esposto a possibile contatto diretto con cibi, mangimi e animali da allevamento.
Tenere lontani i bambini e gli animali da compagnia dalle superfici trattate fino ad essiccazione avvenuta.
Evitare il contatto prolungato delle superfici trattate con gli animali da compagnia, specialmente i gatti.
Allontanare o ricoprire i terrari, gli acquari e le gabbie degli animali prima dell'applicazione.
Chiudere i filtri aria degli acquari prima dell'applicazione a spruzzo.
Lavarsi le mani e l'epidermide esposta dopo l'utilizzo del prodotto e prima di assumere cibi.
Tenere il prodotto lontano di cibi, bevande o mangimi.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

In linea di massima, in caso di dubbi o se i sintomi persistono, rivolgersi sempre a un medico.
Non indurre MAI la deglutizione nei pazienti privi di sensi.

I piretroidi possono causare parestesia (bruciore e prurito cutaneo senza irritazione). Se i sintomi persistono: rivolgersi a un medico.

Descrizione misure di pronto soccorso

In caso di esposizione per inalazione:

In caso di reazione allergica rivolgersi a un medico.

In caso di spruzzi o contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente la parte interessata con acqua dolce pulita per 15 minuti a ciglia aperte.

In caso di spruzzi o contatto con la cute:

In caso di reazione allergica rivolgersi a un medico.

In caso di deglutizione:

Per piccole quantità ingerite (non più di un sorso) risciacquare la bocca con acqua e rivolgersi a un medico. Far riposare il paziente. Non indurre il vomito.

Rivolgersi a un medico, indicando l'etichetta del prodotto.

Se inghiottito accidentalmente, rivolgersi a un medico per

stabilire se il paziente necessita di essere sottoposto a osservazione e ricovero ospedaliero. Indicare l'etichetta del prodotto.

Misure protettive per l'ambiente

Evitare l'introduzione del prodotto nelle fogne o nelle acque.

Assorbire perdite o sversamenti di prodotto con materiali ininfiammabili come sabbia, terra, vermiculite, farina fossile, raccolti in bidoni da smaltire.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Rifiuti:

I rifiuti vanno gestiti senza

pericoli per la salute, l'ambiente ed in particolare per le acque, l'atmosfera, il suolo, le piante e gli animali.

Il riciclaggio o lo smaltimento devono avvenire in osservanza della legislazione corrente, preferibilmente a cura di un operatore o azienda certificata.

Non contaminare il suolo e le acque con i rifiuti, non smaltire i rifiuti nell'ambiente.

Imballi contaminati:

Svuotare completamente i contenitori. Non togliere le etichette dai contenitori. Affidare i contenitori a un'impresa di smaltimento certificata.

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Conservazione

Depositare il prodotto nei

contenitori originali. Collocare i contenitori ben chiusi in ambiente asciutto e ben ventilato, al riparo dalla luce solare. Il pavimento del

locale deve essere impermeabile e formare debito bacino di raccolta in modo che, in caso di sversamenti accidentali, si eviti lo spargimento incontrollato del liquido. Conservare a 5°C - 30°C.

Durata a magazzino del prodotto: 18 mesi.

6. Altre informazioni

