

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: YM---M101/-----

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

Numero di autorizzazione: IT/2020/00691/AUT

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0025249-0000

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	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	7
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	8
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	8
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	8
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	8

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

YM---M101/----- - WOOD-PRESERVATIVE PRIMER

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	RENNER ITALIA S.p.A.
	Indirizzo	via Ronchi Inferiore, 34 40061 Minerbio (BO) Italia
Numero di autorizzazione	IT/2020/00691/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0025249-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	10/03/2014	
Data di scadenza dell'autorizzazione	28/07/2025	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Renner Italia S.p.A.
Indirizzo del fabbricante	via Ronchi Inferiore, 34 40061 Minerbio Italia
Ubicazione dei siti produttivi	via Ronchi Inferiore, 34 40061 Minerbio Italia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

Principio attivo	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del produttore	Janssen Pharmaceutica NV
Indirizzo del fabbricante	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Svizzera
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Cina

Principio attivo	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del produttore	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Indirizzo del fabbricante	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Svizzera

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del produttore	Troy Corporation
Indirizzo del fabbricante	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Stati Uniti

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del produttore	Troy Chemical Europe BV
Indirizzo del fabbricante	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Germania

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)		Principio attivo	60207-90-1	262-104-4	0,9

2.2. Tipo di formulazione

EW - Emulsione olio in acqua

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Può nuocere al feto.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Contiene Propiconazole, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate and 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Indossare guanti e indumenti protettivi.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con sapone e acqua.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il prodotto in impianti autorizzati alla gestione dei rifiuti, in accordo con le normative in vigore.

4. Usi autorizzati/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Preservante per il legno

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	YM---M101/---- è un impregnante per il legno pronto all'uso per il trattamento preventivo contro i funghi che scolorano il legno (come i funghi dell'azzurramento e muffe) e i funghi della marcescenza e per il trattamento preventivo e curativo contro il marciume del legno secco
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes: Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe Funghi Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Spore e spore che producono strutture Funghi Nome scientifico: Sydowia pithyophilia Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Spore e spore che producono strutture Funghi
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Other IV.1 Uso in ambiente chiuso IV.1.2 Uso classe 2 IV.2 Uso all'aperto IV.2.2 Uso classe 3
Metodi di applicazione	Applicazione a pennello o rullo Descrizione dettagliata: Applicazione manuale tramite pennello o rullo. Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Applicazione mediante spray manuale Il metodo di applicazione mediante spray prevede l'atomizzazione del materiale mediante l'utilizzo di attrezzature specifiche. Gli impianti di verniciatura possono essere dotati di pistole a spruzzo manuale o automatico, o di giostre rotative. Applicazione mediante spray automatico Il metodo di applicazione spray automatico prevede l'atomizzazione del materiale mediante l'utilizzo di attrezzature specifiche. Gli impianti di verniciatura possono essere dotati di pistole a spruzzo manuale o automatico, o di giostre rotative. Il processo di applicazione mediante spray automatico avviene tipicamente in camere chiuse. Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: Per l'applicazione ad immersione, possono essere impiegati diversi tipi di contenitori o impianti ad immersione in funzione delle dimensioni del materiale da trattare e del tipo di immersione da eseguire. Le dimensioni del recipiente per il trattamento ad immersione possono variare da un semplice vasca (contenente pochi litri di liquido) a grandi impianti ad immersione contenenti diverse migliaia di litri di prodotto.

Gli impianti ad immersione possono essere disponibili in diversi modelli

Metodo: Sistema aperto: iniezione
Descrizione dettagliata:
Iniezione

Fluting (Flow-coat)
Descrizione dettagliata:
L'applicazione a flow-coat è un sistema pensato per trattare un alto numero di diversi articoli in legno, sia pre-assemblati che singoli.
Nel sistema a flow-coat gli articoli vengono trasportati all'interno del sistema mediante l'impiego di un sistema di trasporto aereo. All'interno della camera gli articoli vengono inondati con l'impregnante preservante. L'eccesso del liquido viene filtrato e raccolto all'interno di un serbatoio.

Metodo: Sistema aperto: pioggia
Descrizione dettagliata:
Pioggia a bassa pressione con recupero automatico della lama d'aria o ripristino automatico della spazzola.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1 - 2 applicazioni, durata 3 - 5 minuti.

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1 - 2 applicazioni, durata 5 secondi.

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1 - 2 applicazioni, durata 12 - 15 secondi.

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1- 3 applicazioni

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1 - 2 applicazioni, durata 30 secondi.

Tasso di domanda: 80 – 160 g di prodotto per m2
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
1 - 2 applicazioni, durata 3 - 5 minuti.

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale addestrato
Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Lattina/latta in metallo fino a 1000 litri
Lattina/latta in plastica (HDPE) fino a 1000 litri
Professionale fino a 25 litri
Industriali fino a 1000 litri
I contenitori vuoti aventi un residuo di pellicola secca del prodotto sono considerati rifiuti non pericolosi.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Professional Use

Uso professionale

Il prodotto è da utilizzare su legno non a contatto sul suolo, su legno non continuamente esposto alle intemperie o non protetto dagli agenti atmosferici o soggetti a frequenti bagnature.

Il legno trattato non deve essere utilizzato in situazioni esterne in cui è a contatto con il suolo e permanentemente bagnato o in contatto permanente con acqua dolce o salata

L'applicazione tramite immersione manuale deve essere effettuata in un'area circoscritta e situata su una superficie impermeabile.

Il legno trattato deve stoccato al coperto o su una superficie impermeabile.

Uno strato di finitura (minimo massimo di 240 ml / m², ottenuto mediante 1-3 applicazioni, o uno spessore minimo di film secco totale di 100 my, ottenuto da 1-3 applicazioni) deve essere applicato sul legno trattato se destinato all'esposizione agli agenti atmosferici. Lo strato di finitura deve essere applicato prima dell'uso del legno trattato in situazioni esposte agli agenti atmosferici o, nel caso di applicazioni in situ, prima degli eventi atmosferici stessi (ad es. pioggia). La finitura non deve contenere un fungicida triazolico. Maneggiare il prodotto e asciugare il legno appena trattato in aree con una buona ventilazione

Uso industriale

Il prodotto è da utilizzare su legno non a contatto sul suolo, su legno non continuamente esposto alle intemperie o non protetto dagli agenti atmosferici o soggetti a frequenti bagnature.

Il legno trattato non deve essere utilizzato in situazioni esterne in cui è a contatto con il suolo e permanentemente bagnato o in contatto permanente con acqua dolce o salata.

Il prodotto deve essere utilizzato solo in processi di immersione completamente automatizzati in cui tutte le fasi del processo di trattamento ed essiccazione sono meccanizzate e non avviene alcuna manipolazione manuale, incluso quando gli articoli trattati vengono trasportati attraverso il serbatoio di immersione allo scarico / essiccazione e allo stoccaggio (a meno che la superficie trattata non sia già asciutta prima del trasferimento allo stoccaggio). Se del caso, gli articoli in legno da trattare devono essere completamente fissati (ad esempio tramite cinghie di tensione o dispositivi di bloccaggio) prima del trattamento e durante il processo di immersione, e non devono essere manipolati manualmente fino a quando la superficie degli articoli trattati non è asciutta.

I processi di applicazione devono essere eseguiti all'interno di un'area contenuta, situata su un supporto rigido impermeabile, con sistema di recupero per evitare il deflusso.

Lo stoccaggio del legno trattato deve essere eseguito al coperto con sistema di recupero o su un supporto rigido impermeabile e con un sistema di contenimento evitare il deflusso

Una mano di finitura (minimo massimo 240 ml / m², ottenuto mediante 1-3 applicazioni, o uno spessore minimo di film secco in totale di 100 my, ottenuto mediante 1-3 applicazioni) deve essere applicato sul legno trattato se destinato all'esposizione agli agenti atmosferici. Lo strato di finitura deve essere applicato prima dell'uso del legno trattato in situazioni esposte agli agenti atmosferici, o nel caso di scenari di "nuova costruzione" o applicazioni in situ di questo prodotto, prima degli eventi atmosferici stessi (ad esempio precipitazioni). Il top-coat non deve contenere un fungicida triazolico

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Uso professionale

Indossare indumenti protettivi adeguati (tute, guanti, calzature) quando si applica il prodotto e quando si maneggia il legname appena trattato. Evitare un'eccessiva contaminazione degli abiti da lavoro. Maneggiare il prodotto e asciugare il legno appena trattato in aree con una buona ventilazione.

NON CONTAMINARE ALIMENTI, UTENSILI PER MANGIARE O SUPERFICI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI.

LAVARE LE MANI E LA PELLE ESPOSTA prima dei pasti e dopo l'uso.

CONSERVARE IN UN LUOGO SICURO Per l'uso in situ non contaminare la vita vegetale e rimuovere o coprire acquari / vasche per pesci / stagni prima dell'applicazione.

LE PERSONE E GLI ANIMALI NON PROTETTI DEVONO ESSERE TENUTI LONTANI DALLE AREE TRATTATE PER 48 ORE O FINO A QUANDO LE SUPERFICI NON SONO ASCIUTE.

COPRIRE TUTTI I SERBATOI DELL'ACQUA prima dell'applicazione.
Pericoloso per i pipistrelli.

Uso industriale

Guida all'uso sicuro in conformità a tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali

Indossare indumenti protettivi adeguati (tute, guanti, calzature) durante l'applicazione del prodotto e durante la manipolazione del legname appena trattato. Evitare un'eccessiva contaminazione degli abiti da lavoro.

SMALTIRE IN SICUREZZA I MATERIALI CHIMICI IN ECCEDEXENZA, I MATERIALI CONTAMINATI (COMPRESA LA SEGATURA) E IL CONTENITORE VUOTO utilizzando un metodo approvato dall'Autorità per lo smaltimento dei rifiuti.

LAVARE LE MANI E LA PELLE ESPOSTA prima dei pasti e dopo l'uso.

CONSERVARE IN UN POSTO SICURO.

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

3-IODO-2-PROPYNYL-N-BUTYL CARBAMATE è un composto carbammato con debole attività anticolinesterasica.

NON USARE se il medico sconsiglia di lavorare con composti anticolinesterasici.

Dopo il contatto con la pelle: rimuovere gli abiti contaminati e lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico se i sintomi persistono.

In caso di ingestione: non provocare il vomito se non espressamente indicato dal personale medico.

In caso di vomito, la testa deve essere mantenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consulta un medico.

Se inalato: Spostare la persona colpita all'aria aperta. Mantieni la persona al caldo e riposa. Fornire la respirazione artificiale da una persona addestrata se la respirazione è irregolare o interrotta. Rivolgiti al medico se i sintomi sono gravi o di lunga durata. In caso di incoscienza, mettere in posizione di riposo e consultare immediatamente un medico.

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

Uso professionale

Questo materiale e i suoi contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro.

Non svuotare nelle fognature

Non contaminare il terreno, i corsi d'acqua o i corsi d'acqua con prodotti chimici o contenitori usati.

Uso Industriale

SMALTIRE IN SICUREZZA I MATERIALI CHIMICI IN ECCEDEXENZA, I MATERIALI CONTAMINATI (COMPRESA LA SEGATURA) E IL CONTENITORE VUOTO utilizzando un metodo approvato dall'Autorità per lo smaltimento dei rifiuti.

This material and its container must be disposed of in a safe way.

Do not empty into drains

Do not contaminate ground, waterbodies or watercourses with chemicals or used container.

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

Conservare il prodotto nei contenitori originali ben chiusi.

La durata massima del prodotto è di 18 mesi.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Vedi istruzioni elencate negli Usi Autorizzati

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Vedi istruzioni elencate negli Usi Autorizzati

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

Vedi istruzioni elencate negli Usi Autorizzati

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

Vedi istruzioni elencate negli Usi Autorizzati

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

Vedi istruzioni elencate negli Usi Autorizzati

6. Altre informazioni