

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** GORI 356

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2014/00184/MRA

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0004988-0000

## 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	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	7
5.1. Istruzioni d'uso	7
5.2. Misure di mitigazione del rischio	7
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	7
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

TEKNOL AQUA 1412-01
---------------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Teknos A/S
	Indirizzo	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2014/00184/MRA	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0004988-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	09/12/2011	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	28/07/2025	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Teknos A/S
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danimarca
	Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finlandia

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

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

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

<b>Principio attivo</b>	51 - Tebuconazolo
<b>Nome del produttore</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Riservato – Riferimento alle informazioni riservate di LANXESS Deutschland GmbH (dossier PT08, Doc IIIA, A1.2) sul centro di produzione del tebuconazolo 51369 Leverkusen Germania

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

<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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 (%)
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
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tebuconazolo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Principio attivo	107534-96-3	403-640-2	0,3

### 2.2. Tipo di formulazione

EW - Emulsione olio in acqua
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Contiene 3-iodo-2-propinil-butil carbamato, propiconazolo. Può provocare una reazione allergica.</p> <p>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Può nuocere al feto.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Smaltire il prodotto in una struttura conforme a tutte le normative, locali, regionali,</p>

nazionali e internazionali.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso..

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Preservante del legno, tipo prodotto 8

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Preservante del legno. Utilizzabile esclusivamente sul legno destinato all'uso esterno, sopra il livello del terreno, per la protezione contro i funghi che distruggono e decolorano il legno. Per il trattamento fungicida del legno esterno (finestre e porte) non in contatto con il terreno secondo la norma EN 335-1. Deve essere applicato esclusivamente da professionisti specializzati (produttori di porte e finestre) con trattamento a immersione, flow-coat o con pennello e rullo. Il prodotto può essere applicato con pennello e rullo esclusivamente su porte e finestre esterne.
<b>Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Basidiomiceti; Nome comune: Brown rot 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 pithyophila Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Spore e spore che producono strutture Funghi
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'aperto  IV.1 Uso interno IV.1.2 Classe di impiego 2 IV.2 Uso esterno IV.2.2 Classe di impiego 3
<b>Metodi di applicazione</b>	Scanalature (flow-coat) - Il flow-coat è un sistema di applicazione concepito per trattare un vasto numero di articoli in legno diversi, siano essi preassemblati o singoli (per es. telai e modanature di finestre, porte, mobili da giardino e componenti di balconi). Il flow-coat funziona nel modo seguente: Gli articoli sono trasportati all'interno del flow-coat per mezzo di un sistema convogliatore sospeso. All'interno della cabina gli articoli sono sottoposti a una spruzzatura con il preservante del legno; il liquido in eccesso cola via ed è filtrato prima di ritornare nel serbatoio.  Vacumat (macchine a vuoto) - Una macchina a vuoto è uno speciale apparecchio appositamente concepito per il trattamento di un vasto numero di articoli in legno diversi. Sono stati progettati parecchi

modelli per eseguire questi compiti:

- Per tavolame usato nella cantieristica navale, modanature, ruote, cornici per quadri, telai per finestre, porte esterne e listelli da pavimento (con vernice anti-UV)
- Per articoli destinati agli spazi interni come porte, battiscopa e profili di rivestimento
- Per il trattamento di bordi (per es. porte, piani dei tavoli e tavole laminate).

Tutti i tipi di macchine a vuote funzionano secondo lo stesso principio di base. Il nastro trasportatore porta gli articoli all'interno di una camera a bassa pressione (grazie a potenti pompe a vuoto).

Il sistema a vuoto, che può essere abbinato a getti, fa sì che l'articolo riceva una quantità più che adeguata di liquido e consente l'aspirazione di quello in eccesso. Il liquido in eccesso passa attraverso un filtro e torna nel serbatoio.

Macchina per l'applicazione (macchina a spazzole) -

Il legno è fatto passare attraverso la macchina mediante un sistema di trasmissione variabile. L'articolo in legno è convogliato lungo una serie di ugelli che applicano una quantità eccedente di preservante del legno. 2 gruppi di spazzole rotanti assicurano la corretta distribuzione del preservante ed eliminano quello in eccesso.

Il preservante circola all'interno di un circuito chiuso: aspirazione dal contenitore, applicazione, filtrazione e ritorno al contenitore. In questo modo si evita la perdita superflua del liquido.

Sistema aperto: trattamento per immersione -

Per il trattamento a immersione si utilizzano vari tipi di contenitori/impianti, secondo le dimensioni dei componenti e il tipo di immersione da eseguire. Le dimensioni del contenitore per l'immersione possono variare dalla semplice "gronda" o secchio con pochi litri di liquido fino ai giganteschi impianti di immersione con parecchie migliaia di litri di liquido. Questi impianti di immersione sono disponibili in diversi modelli.

Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo -

Applicazione manuale a pennello

Sistema aperto: rullo -

Applicazione manuale con rullo.

Sistema aperto: pioggia -

Diluvio a bassa pressione con coltello ad aria o spazzola automatica per il recupero.

## Dosi di impiego e frequenze

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni, durata di 30 secondi

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni di 2 - 3 secondi

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni della durata di 2 - 3 secondi

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni della durata di 12 - 15 secondi

130 – 140 grammi per m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni, durata di 3 - 5 minuti

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni, durata di 3 - 5 minuti

130 – 140 g prodotto/m<sup>2</sup> - 0 -  
1 - 2 applicazioni, durata di 3 - 5 minuti

<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale Utilizzatore professionale addestrato Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Lattina / stagno, metallo: , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000 Lattina / stagno, plastica: HDPE, 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000  Non classificato.  I contenitori vuoti con la pellicola polimerizzata del prodotto sono considerati rifiuti non pericolosi.

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Quantità da applicare: 130 – 140 grammi per m2. Il legno deve essere pulito e privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari al 13% circa e non deve superare il 15%. Il prodotto deve essere agitato prima dell'uso. Applicare non diluito con una quantità di di almeno 130 - 140 grammi per m2. A causa dell'evaporazione dell'acqua (specialmente nelle attrezzature per flow-coat) il contenuto solido del liquido deve essere regolato a intervalli regolari. Durante l'applicazione e l'essiccazione l'umidità relativa dell'aria deve essere pari al 50% circa e la temperatura ambiente tra 18 e 22 °C. Evitare il contatto diretto del prodotto liquido con la pelle. Il legno trattato è pronto per la lavorazione dopo circa 1 - 2 ore di essiccazione e pronto per il trattamento successivo di verniciatura dopo 3 - 4 ore a 20 °C.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Evitare il contatto diretto del prodotto liquido con la pelle. Il legno trattato è pronto per la lavorazione dopo circa 1 - 2 ore di essiccazione e pronto per il trattamento successivo di verniciatura dopo 3 - 4 ore a 20 °C. L'attrezzatura per l'applicazione deve essere lavata con acqua. L'acqua di scarico e il prodotto non devono defluire direttamente nel sistema fognario pubblico. Usare dei guanti di protezione durante l'uso del prodotto liquido. Il legno trattato di fresco deve essere stoccato al riparo o sopra supporti rigidi impermeabili prevenire perdite dirette nel terreno o nell'acqua (le eventuali perdite dovranno essere raccolte per il riutilizzo o lo smaltimento). Il prodotto deve essere applicato esclusivamente su legno che non si trovi a diretto contatto con generi alimentari o mangimi per animali. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme a generi alimentari, bevande o simili. Durante il trattamento o l'immersione del legno e prima della completa essiccazione usare guanti di protezione, stivali e grembiule.

#### 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

L'inalazione dell'aerosol prodotto dalla spruzzatura può causare l'irritazione delle mucose. Il rischio per la salute è minimo se si evita l'inalazione dei vapori e dell'aerosol della spruzzatura. In caso di inalazione: Trasferire la persona all'aria aperta. Le goccioline negli occhi possono causare irritazione.  
 In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Mantieni la persona al caldo e a riposo. Non provoca il vomito. In caso di vomito tenere la testa bassa per prevenire il reflusso del contenuto gastrico nei polmoni. Rivolgersi a un medico. In caso di contatto con gli occhi: Rimuovere immediatamente le lenti a contatto, risciacquare con acqua corrente per almeno 10 minuti tenendo le palpebre distaccate dall'occhio e rivolgersi immediatamente a un medico. In caso di contaminazione della pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e risciacquarli a fondo in abbondante acqua (e sapone). Usare eventualmente un detergente e una crema per la pelle. Non aggiungere solventi organici o diluenti. Rivolgersi a un medico in caso di dubbio o di persistenza dei sintomi.



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

I prodotti di scarto del prodotto sono classificati come rifiuti pericolosi e devono essere raccolti e smaltiti in conformità alle disposizioni e normative locali. I rifiuti pericolosi devono essere smaltiti direttamente presso il centro di smaltimento locale o la stazione di raccolta a livello nazionale. I contenitori vuoti o essiccati possono essere smaltiti normalmente come rifiuti domestici.

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

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme a generi alimentari, bevande o mangimi. Il prodotto deve essere stoccato a temperatura ambiente (tra 5 e 25 °C), in luogo asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da agenti ossidanti, da sostanze fortemente alcaline o acide. Rispettare le normative nazionali relative allo stoccaggio. Il prodotto può essere conservato nei contenitori non aperti per almeno 12 mesi dal giorno della consegna e 24 mesi dalla data di produzione. La stabilità della conservazione è limitata dopo l'apertura del contenitore. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti in posizione verticale per prevenire le perdite.

### 5. Indicazioni generali per l'uso

#### 5.1. Istruzioni d'uso

Quantità da applicare: 130 – 140 grammi per m<sup>2</sup>. Il legno deve essere pulito e privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari al 13% circa e non deve superare il 15%. Il prodotto deve essere agitato prima dell'uso. Applicare non diluito con una quantità di di almeno 130 - 140 grammi per m<sup>2</sup>. A causa dell'evaporazione dell'acqua (specialmente nelle attrezzature per flow-coat) il contenuto solido del liquido deve essere regolato a intervalli regolari. Durante l'applicazione e l'essiccazione l'umidità relativa dell'aria deve essere pari al 50% circa e la temperatura ambiente tra 18 e 22 °C. Evitare il contatto diretto del prodotto liquido con la pelle. Il legno trattato è pronto per la lavorazione dopo circa 1 - 2 ore di essiccazione e pronto per il trattamento successivo di verniciatura dopo 3 - 4 ore a 20 °C.

#### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Evitare il contatto diretto del prodotto liquido con la pelle. Il legno trattato è pronto per la lavorazione dopo circa 1 - 2 ore di essiccazione e pronto per il trattamento successivo di verniciatura dopo 3 - 4 ore a 20 °C. L'attrezzatura per l'applicazione deve essere lavata con acqua. L'acqua di scarico e il prodotto non devono defluire direttamente nel sistema fognario pubblico. Usare dei guanti di protezione durante l'uso del prodotto liquido. Il legno trattato di fresco deve essere stoccato al riparo o sopra supporti rigidi impermeabili prevenire perdite dirette nel terreno o nell'acqua (le eventuali perdite dovranno essere raccolte per il riutilizzo o lo smaltimento). Il prodotto deve essere applicato esclusivamente su legno che non si trovi a diretto contatto con generi alimentari o mangimi per animali. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme a generi alimentari, bevande o simili. Durante il trattamento o l'immersione del legno e prima della completa essiccazione usare guanti di protezione, stivali e grembiule.

#### 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

L'inalazione dell'aerosol prodotto dalla spruzzatura può causare l'irritazione delle mucose. Il rischio per la salute è minimo se si evita l'inalazione dei vapori e dell'aerosol della spruzzatura. In caso di inalazione: Trasferire la persona all'aria aperta. Le goccioline negli occhi possono causare irritazione.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Mantieni la persona al caldo e a riposo. Non provoca il vomito. In caso di vomito tenere la testa bassa per prevenire il reflusso del contenuto gastrico nei polmoni. Rivolgersi a un medico. In caso di contatto con gli occhi: Rimuovere immediatamente le lenti a contatto, risciacquare con acqua corrente per almeno 10 minuti tenendo le palpebre distaccate dall'occhio e rivolgersi immediatamente a un medico. In caso di contaminazione della pelle: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e risciacquarli a fondo in abbondante acqua (e sapone). Usare eventualmente un detergente e una crema per la pelle. Non aggiungere solventi organici o diluenti. Rivolgersi a un medico in caso di dubbio o di persistenza dei sintomi.

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

I prodotti di scarto del prodotto sono classificati come rifiuti pericolosi e devono essere raccolti e smaltiti in conformità alle disposizioni e normative locali. I rifiuti pericolosi devono essere smaltiti direttamente presso il centro di smaltimento locale o la stazione di raccolta a livello nazionale. I contenitori vuoti o essiccati possono essere smaltiti normalmente come rifiuti domestici.

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

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme a generi alimentari, bevande o mangimi. Il prodotto deve essere stoccato a temperatura ambiente (tra 5 e 25 °C), in luogo asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da agenti ossidanti, da sostanze fortemente alcaline o acide. Rispettare le normative nazionali relative allo stoccaggio. Il prodotto può essere conservato nei contenitori non aperti per almeno 12 mesi dal giorno della consegna e 24 mesi dalla data di produzione. La stabilità della conservazione è limitata dopo l'apertura del contenitore. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti in posizione verticale per prevenire le perdite.

#### 6. Altre informazioni