

# Scheda tecnica **GORI®** 11

## **PRESERVANTE PER IL LEGNO PREVENTIVO E CURATIVO** **Insetticida, fungicida e antitermiti**

### **DEFINIZIONE.**

Il GORI 11 è un preservante idrosolubile con proprietà insetticide, fungicide e antitermiti, concepito per il trattamento curativo e preventivo di qualsiasi tipo di legno usato all'interno o all'esterno. Le sue proprietà insetticide, fungicide e antitermiti uniche permettono trattamenti curativi e preventivi tramite spruzzatura, applicazione con pennello o iniezione di qualsiasi legno nuovo o già danneggiato dagli insetti. Le sue esclusive proprietà di penetrazione permetteranno la penetrazione profonda nel legno.

### **USO DEL PRODOTTO.**

E' consigliato per tutti i tipi di legni attaccati da larve di tarli, e dalle termiti e previene lo sviluppo di funghi e di carie. E' compatibile con tutti i tipi di fondi, tinte per legno, pitture e vernici.

### **EFFICACIA**

Questo prodotto è efficace (preventivo e curativo) contro tutte le larve dei tarli (capricorno delle case, lictidi) e le termiti del legno secco, nonché (preventivo) contro carie, funghi e azzurramento.

Il GORI 11 ha superato con successo le prove di efficacia in conformità con le seguenti norme:

#### **Insetticida preventivo:**

- norma EN 46: contro il capricorno delle case e tutte le larve dei tarli del legno.
- norma EN 118: contro le termiti.

#### **Insetticida Curativo:**

- norma EN22: efficace contro i capricorni delle case e contro i lictidi.
- norma EN 370: efficace contro il capricorno delle case.
- norma EN 118: questo test qualifica l'efficacia preventiva e curativa contro le termiti.

#### **Fungicida preventivo:**

La soglia di efficacia è stata determinata in conformità con la

- norma EN 113: contro tutti i funghi agenti della carie a cubetti
- norma EN 152: efficace contro l'azzurramento

#### **Durabilità del prodotto applicato:**

Sono stati effettuati controlli di efficacia preventiva su insetticidi e fungicidi dopo le tecniche di invecchiamento accelerato.

- norma EN 73: processo evaporativo
- norma EN 84: processo di lisciviazione.

**Tipi di rischi.**

1-2-3 (per sezione di legno < a 27 mm).

**SALUTE / AMBIENTE**

Il GORI PROFESSIONAL 11 è conforme ai requisiti relativi alla salute e all'ambiente.

**CARATTERISTICHE**

Il GORI PROFESSIONAL 11 è fluido, non oleoso, altamente penetrante, pronto per l'uso e non deve essere diluito.

**Colore:** incolore.

**Densità:** 1000 +/- 0,02

**Solvente:** acqua

**Punto di infiammabilità:** > 100° C

**PH:** da 6,5 a 7,5

**Fungicidi:** Propiconazole – I.P.B.C. – Azaconazole

**Insetticida:** Cypermethrin

**Applicazione:** in conformità con la norma NF X 40-103 (criteri fisico-chimici)

**Stoccaggio:** da 2 a 3 anni se stoccato nella confezione originale sigillata preservata dalle temperature intorno allo zero. Se l'emulsione è stata stoccata per un certo periodo di tempo, si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso.

**Confezione:** 5 litri.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Al fine di effettuare un trattamento efficace, il GORI 11 deve essere applicato su tutti i lati del legno imputridito, così come sui tagli e sulle estremità.

Tempo del trattamento: almeno 4 ore.

Umidità del legno: inferiore al 20%

Temperatura: superiore a 5° C

**RESA**

Trattamento preventivo:

1 litro = 5 m<sup>2</sup>. Applicare 2 strati.

Trattamento curativo:

1 litro = 3 m<sup>2</sup>. Applicare 3 strati.

**INCIDENZA DEL TRATTAMENTO SUL LEGNO**

Essiccamento:

Evaporazione solvente variabile secondo la quantità di prodotto assorbita e le condizioni di ventilazione.

- Circa 2 strati: in 1 ora circa.
- Essiccamento completo sul legno: circa 48 ore.
- In caso di iniezione: da 3 a 4 settimane.

Materiali a contatto con il legno.

Durante il trattamento del legname per costruzioni a contatto con prodotti porosi come la malta da intonaco, il liquido può macchiare questi ultimi.  
Non trattare mobili, superfici intarsiate o compensato.  
Effettuare un test sui pavimenti in legno.

**Trattamento antitermiti:**

Seguire il metodo di applicazione antitermiti.

**Finitura:**

Una volta che è completamente asciutto, il legno può ricevere qualsiasi tipo (solubile nel solvente o idrosolubile) di finitura, tinte per legno, vernici, pitture.

**RACCOMANDAZIONI DYRUP**

Seguire le raccomandazioni specificate nella pubblicazione del Institut National de Recherche et Sécurité (Istituto Nazionale per la Ricerca e la Sicurezza), sotto il titolo: "Produits de Traitement du Bois"/"Preservanti per legno" (I.N.R.S.: 30, rue Olivier Noyer 75680 PARIS CEDEX 14).

Si consiglia di seguire le regole di base relative all'igiene e alla sicurezza

Non manipolare il prodotto vicino al fuoco.

Non fumare durante il trattamento.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

R 65 Pericoloso, può provocare malattie ai polmoni in caso di aspirazione

S 23 Non respirare i gas.

S 62 In caso di aspirazione, non provocare il vomito, chiamare immediatamente un medico e mostrare questa etichetta.

S 51 Usarlo solo in aree ben ventilate.

S 13 Tenerlo lontano da cibi e bibite, anche da quelli per animali.

S 20/21 Non mangiare, bere o fumare durante l'applicazione.

S 24 Evitare il contatto con la pelle.

Evitare qualsiasi assorbimento orale o mucoso, così come l'esposizione frequente o prolungata alla pelle.

Lavarsi le mani dopo aver utilizzato il prodotto.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua pulita per almeno 15 minuti.

Non gettare i residui nella fognatura o in corsi d'acqua.

Non riutilizzare il recipiente dopo aver usato il prodotto.

Non applicare sugli alveari.

Non applicare sul legno che si trova a contatto con prodotti alimentari o piante.

Non spruzzare all'aria aperta al fine di evitare inconvenienti con i vicini di casa.

S 36/37/39 Indossare abiti protettivi adeguati, guanti e un dispositivo di protezione per gli occhi ed il viso.

Indossare una maschera a gas contro i vapori di solventi organici.

S 44 In caso di disturbi, consultare un medico e mostrare l'etichetta.

Per ulteriori informazioni vedere la scheda tecnica relativa alla sicurezza.

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro Servizio Tecnico Clienti.

Prima di applicare il GORI 11 è necessario eliminare tutti gli strati dalla superficie di legno.

Trattare tutto il legno a contatto con altro legno e le giunture.

Asciugare la spalmatura<sup>1</sup> e le bolle dopo l'applicazione del prodotto.

Trattare nuovamente il legno in caso di taglio, carteggiatura, umidità (trattare la fonte)

*Questa brochure ha lo scopo di informare i nostri clienti sulle proprietà e le caratteristiche del prodotto. Questi dati sono basati sui nostri test di prova effettuati nel rispetto delle condizioni di applicazione in conformità con le norme vigenti. Le nostre raccomandazioni per l'uso del prodotto sono soltanto indicative e non possono sostituire le raccomandazioni specifiche relative alla natura e alle condizioni della superficie di legno da trattare. I nostri clienti devono accertarsi, prima di qualsiasi applicazione del prodotto, che questa brochure non sia stata modificata da una più recente pubblicazione che prenderebbe in considerazione nuovi dati tecnici.*

Pubblicazione SETTEMBRE 2002 : Sostituisce tutte le brochure precedenti relative allo stesso prodotto.

---

<sup>1</sup> N. d. T. : Traduction sous réserve, l'anglais n'étant pas très clair



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

### Identificazione della sostanza o del preparato:

Nome: GORI 11

Codice del prodotto: X 6119 M25

### Identificazione della società/dell'impresa:

Ragione Sociale: DYRUP SAS.

Indirizzo: 215 avenue Georges Clemenceau.92024.Nanterre.France.

Telefono: 01 56 84 03 00. Fax: 01 56 84 03 83.

productsafety@dyrup.fr

www.dyrup.fr

Téléphone INRS / ORFILA : 01 45 42 59 59

Telefono di emergenza: + 33 (0)6 03 58 81 61.

Società/Ente: INRS / ORFILA - <http://www.centres-antipoison.net>.

### Altri numeri d'emergenza:

### Uso della sostanza/del preparato:

Trattamento preventivo e curativo del legno - insetticida e fungicida

## 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non è classificato infiammabile. Vedi le raccomandazioni relative agli altri prodotti presenti nel locale.

Può provocare una reazione allergica.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Classificazione del Preparato:

Pericoloso per l'ambiente

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Altri dati:

## 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3: vedi paragrafo 16.

### Sostanze pericolose rappresentative:

(presente nel preparato ad una concentrazione sufficiente per conferirgli le caratteristiche di tossicologia che avrebbe allo stato puro al 100%).

Questo preparato non contiene sostanze pericolose di questa categoria.

### Altre sostanze pericolose:

55406\_53\_6 CAS 55406-53-6 CE 259-627-5 BUTYLCARBAMATE DE 3-iodo-2-propynyle | Concentrazione  $\geq 0.00\%$  e  $< 2.50\%$ . Simbolo: Xn N R: 41-50-20/22

60207\_90\_1 CAS 60207-90-1 CE 262-104-4 PROPICONAZOLE | Concentrazione  $\geq 0.00\%$  e  $< 2.50\%$ . Simbolo: Xn N R: 50/53-43-22

R 51/53 TOXIQUE POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES SELON ESSAIS | Concentrazione  $\geq 0.00\%$  e  $< 2.50\%$ . Simbolo: N R: 51/53

### Sostanze presenti ad una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

### Altre sostanze con Valori Limite d'Esposizione:

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

### Altri componenti:

N/A

N/A

N/A

N/A

### Può provocare una reazione allergica:

60207\_90\_1 CAS 60207-90-1 CE 262-104-4 PROPICONAZOLE | Concentrazione  $\geq 0.00\%$  e  $< 2.50\%$ . Simbolo: Xn N R: 50/53-43-22

---

## 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

In caso d'esposizione per inalazione:

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Inviare il soggetto da un oftalmologo, in particolare se appare un rossore, un dolore o un disturbo della vista.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

NON adoperare solventi o diluenti.

In caso d'ingestione:

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

In caso d'ingestione accidentale, chiamare un medico per valutare l'opportunità d'una sorveglianza e d'un trattamento ulteriore all'ospedale. Mostrargli l'etichetta.

Trattamento specifico e immediato:

Informazioni per il medico :

---

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

Non applicabile o non importante.

Idonei mezzi estinguenti:

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti:

---

## 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone:

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Precauzioni ambientali:

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Utilizzare dei fusti per l'accumulo dei rifiuti da smaltire in accordo con le normative vigenti (vedi punto 13).

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Metodi di bonifica:

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

---

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine dove viene utilizzato il prodotto.

Manipolazione:

Prevenzione degli incendi:

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale, vedi § 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Quando il personale deve operare in cabina, per lavori a spruzzo o altro, la ventilazione può essere insufficiente per controllare in tutti i casi le particelle ed i vapori dei solventi.

Si consiglia quindi al personale d'indossare maschere con apporto d'aria compressa durante le operazioni di lavoro a spruzzo, finché la concentrazione di particelle e vapori di solventi sia caduta sotto i limiti d'esposizione.

Attrezzature e procedure vietate:

E' vietato fumare, mangiare e bere nei locali dove il preparato è utilizzato.

Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

Immagazzinamento:

Conservare il recipiente ben chiuso e in un luogo asciutto.

Usi particolari:

---

## 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Utilizzare le attrezzature di protezione individuale secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Misure d'ordine tecnico:

N/A

N/A

Valori limite per l'esposizione secondo INRS ED 984:

Valori limite per l'esposizione secondo 2006/15/CE, 2000/39/CE e 98/24/CE:

Valori limite per l'esposizione (2003-2006):

Protezione respiratoria:

Protezione delle mani:

N/A

Protezione degli occhi e del viso:

Protezione della pelle:

Per maggiori particolari vedi §11 della Scheda dei Dati di Sicurezza - Informazioni tossicologiche

Controlli dell'esposizione ambientale:

---

## 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali :

Stato fisico:

Liquido fluido

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH della sostanza o del preparato:

neutro.

Quando la misura del pH è possibile, il valore è:

non precisato.

Punto/intervallo di ebollizione:

non precisato,

Intervallo del punto d'infiammabilità:

non applicabile.

pressione del vapore:

Minore di 110kPa (1,10 bar).

Densità:

= 1

idrosolubilità:

Solubile.

Altre informazioni:

punto/intervallo di fusione:

non precisato.

Temperatura d'auto-infiammabilità:

non precisata.

punto/intervallo di decomposizione:

non precisata.

---

## 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il preparato è stabile nelle condizioni di manipolazione e di stoccaggio raccomandate nella rubrica §7 della Scheda dei Dati di Sicurezza .

Condizioni da evitare:

Materiali da evitare:

Prodotti di decomposizione pericolosi:

---

## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato sul preparato stesso.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

In caso d'esposizione per inalazione:

N/A

In caso d'ingestione:

DL0 po/m : > 2000 mg/kg

N/A

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

Tolleranza cutanea del prodotto fornito : non irritante

N/A

N/A

N/A

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Tolleranza oculare del prodotto fornito : non irritante

Classificazione in base alle proprietà tossicologiche:

Altri dati:

---

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato ecologico sul preparato stesso.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Mobilità:

Persistenza e degradabilità:

Potenziale di bioaccumulo:

Ecotossicità:

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N/A

N/A

N/A

N/A

Secondo la Direttiva 2006/8/CE:

CAS	CE		
55406-53-6	259-627-5	BUTYLCARBAMATE DE 3-iodo-2-propynyle	
		CL50 a 96 ore (per i pesci) (mg/l)	0.01 < CL50 <= 0.1
CAS	CE		
60207-90-1	262-104-4	PROPICONAZOLE	
		CL50 a 96 ore (per i pesci) (mg/l)	CL50 > 0.1

Risultati della valutazione PBT:

Classificazione in base agli effetti sull'ambiente:

Altri effetti nocivi:

---

## 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Disposizioni locali:

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

---

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2008 - IMDG 2009 - ICAO/IATA 2009).

Classificazione:

Sostanza inquinante per l'ambiente acquatico:

UN3082=MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(cypermethrine)

ADR/RID	Classe Tunnel	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.
	9	M6	III	9	90	LQ7	274 335 601E1		3E
IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ		
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	179 274 335 909		E1	
IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero Cargo	Cargo		nota	EQ

9	-	III	914	450 L	914	450 L	A97 A158	E1
9	-	III	Y914	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

---

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Classificazione secondo :

Direttiva definita < Tutti i preparati > 1999/45/CE e successive modifiche.

Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (Regolamento (CE) n° 790/2009).

### Classificazione del Preparato:

Pericoloso per l'ambiente

### Contiene:

Contiene 262-104-4 PROPICONAZOLE. Può provocare una reazione allergica.

### Pericoli particolari attribuiti al preparato e consigli di prudenza:

R 51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
S 29	Non gettare i residui nelle fognature.
S 51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S 2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S 46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S 13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S 20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S 36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### Disposizioni particolari:

---

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

Il prodotto deve essere adoperato solo per gli usi di cui nella rubrica 1, salvo che vengano ottenute istruzioni scritte per usi diversi.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore di adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni contenute nella presente scheda costituiscono una descrizione delle esigenze relative alla sicurezza del nostro prodotto, ma non una garanzia delle sue proprietà.

### Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3:

R 20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R 22	Nocivo per ingestione.
R 41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R 43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

—