



GUERCIO S.p.A.

R.E.A. n.355693 P.IVA 00509750014

Via Frejus, 56 - 10043 ORBASSANO - Torino

Strada Cebrosa, 19 - 10036 SETTIMO TORINESE - Torino

Strada Ciriè, 177 - 10072 CASELLE - Torino

www.guercio-forma.com - forma@guercio-forma.com

SCHEDA PRODOTTO

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 126/91 E AL DL 191/7

LINEA PRODOTTO

IMPREGNANTE CONCENTRATO VERDE



DENOMINAZIONE COMMERCIALE

Concentrato impregnante per gazebo, pergole, panchine, mobili e tutti i prodotti in legno grezzo o trattato in autoclave.

E' ideale per la protezione e la manutenzione di ogni tipo di legno ed è indispensabile per proteggere i tagli effettuati su listoni e pali impregnati in autoclave.

L' impregnante penetra profondamente nelle fibre legnose e difende il legno da insetti, muffe, funghi, ecc.

PRODOTTO DA DILUIRE IN ACQUA

E' necessario diluire il contenuto del flacone in acqua, dopodichè applicarlo a pennello o a spruzzo.

Essiccazione: in circa 4 ore.

Colorazione finale: dopo circa 12 ore

Confezioni disponibili:

250 g (da diluire in 5 litri d'acqua) con una resa di 60 mq. circa

50 g (da diluire in 1 litro d'acqua) con una resa di 12 mq. circa

I prodotti impregnati FORMA sono garantiti 10 anni rispettando i parametri di installazione.

Tutti i prodotti FORMA impregnati sono trattati in autoclave con liquido esente da cromo e arsenico. (a norma DIN 68800-3) Tutti i travi lamellari FORMA sono prodotti secondo le Norme DIN1052 e EN386



Questo marchio garantisce che il legname utilizzato per i prodotti FORMA è vero legno e proviene da foreste gestite in conformità agli standard ambientali e di riforestazione sotto il diretto controllo dei paesi di origine.

SCHEDA DI SICUREZZA

1. Denominazione commerciale:

CONCENTRATO IMPREGNANTE

Colore : VERDE

rilasciata ai sensi dell'art.91/155/EU

Data di rilascio: 14.04.2000

CAS No - non presente;

ES No (BINECS) - non presente;

Autorizzazione: Aut2

Distributore: Guercio s.p.a., Via Frejus 56 Orbassano TO ITALIA Tel 0119007411

2. Dati relativi ai componenti del prodotto:

Il preparato contiene sostanze pericolose

Denominazione chimica : alchilidimetilbenzilammonio cloruro

Contenuto <5 % p/p

CAS No: 68989-00-4;

ES No (BINECS): 273-544-1;

Simbolo di pericolo del prodotto: C;

Rischio: R 22-34;

Consigli di prudenza: S 26-28-36/37/39-45;

Denominazione chimica: Ramellidrossicarbonato

Contenuto <20 % p/p

CAS No: 12069-69-1;

ES No (BINECS): 235-113-6

Simbolo di pericolo del prodotto: Xn;

Rischio : R 22;

Consigli di prudenza: S2

Denominazione chimica: 2-aminoetanolo;

Contenuto <50 % p/p

CAS No: 141-43-5;

ES No (BINECS): 205-483-3;

Simbolo di pericolo del prodotto: Xn;

Rischio: R 20-36/37/38;

Consigli di prudenza: S 2

3. Dati sui possibili pericoli generati dal prodotto:

Il consumo del prodotto e l'inalazione dei vapori sono pericolosi per la salute.

Ha effetto irritante su occhi, vie respiratorie e pelle.

La dispersione del prodotto in acqua provoca inquinamento.

Non utilizzare il prodotto per impregnare legno destinato al contatto diretto con gli alimenti o con i generi alimentari.



GUERCIO S.p.A.

R.E.A. n. 355693 P.IVA 00509750014

Via Frejus, 56 - 10043 ORBASSANO - Torino
Strada Cebrosa, 19 - 10036 SETTIMO TORINESE - Torino
Strada Ciriè, 177 - 10072 CASELLE - Torino
www.guercio-forma.com - forma@guercio-forma.com

SCHEDA PRODOTTO

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 126/91 E AL DL 191/7

IMPREGNANTE CONCENTRATO VERDE

4. Prime misure di soccorso

- 4.1. Indicazioni generali: gli indumenti sporchi ed imbevuti di sostanza vanno immediatamente tolti.
- 4.2. In caso di inalazione la persona danneggiata va trasportata all'aria aperta; chiamare il medico.
- 4.3. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione persistente consultare il dermatologo.
- 4.4. In caso di contatto con gli occhi lavare gli occhi aperti con abbondante acqua. Chiamare il soccorso medico.
- 4.5. In caso d'ingestione NON provocare il vomito. Soltanto se l'infortunato è conscio, sciacquargli la bocca e fargli bere abbondante acqua, chiamare immediatamente il medico.

5. Mezzi applicati in caso d'incendio.

- 5.1. Mezzi adeguati: estintore a polvere, a schiuma, ad anidride carbonica, acqua;
- 5.2. Mezzi d'estinzione vietati per via di sicurezza: non ci sono;
- 5.3. Pericoli dovuti a seguito dell'incendio: i prodotti di decomposizione contengono ossidi di carbonio, azoto e vapori dell'ammina
- 5.4. Mezzi speciali di protezione dei pompieri: maschere di respirazione, guanti di gomma e occhiali protettivi.

6. Mezzi applicati in caso di fuoriuscita accidentale.

- 6.1. I mezzi di protezione riguardanti le persone: evitare il contatto con pelle ed occhi: indossare indumenti di protezione, proteggere le vie respiratorie e la vista.
- 6.2. Mezzi di protezione relativi alla tutela dell'ambiente naturale: prevenire la fuoriuscita di sostanza nelle fognature, nelle acque di falda o nel terreno.
- 6.3. Metodi consigliati di pulizia e bonifica: la quantità che è possibile raccogliere va travasata in serbatoi a tenuta stagna. Contenere la sostanza e raccoglierla con sostanze assorbenti (sabbia, segatura, ecc.) dopodiché provvedere al suo smaltimento.

7. Istruzioni di utilizzo e stoccaggio:

Predisposizioni tecniche: il luogo di lavoro dovrebbe essere dotato dei principali dispositivi di sicurezza per gli operatori (doccia e lavaggio occhi) e per la movimentazione di prodotti chimici.

Istruzioni di stoccaggio: mantenere il prodotto esclusivamente nella confezione originale, ben chiusa, in un luogo fresco, asciutto, ben aerato. Proteggere dal gelo.

8. Mezzi di protezione individuale/generale:

- 8.1. Mezzi protettivi tecnici. Il luogo di lavoro dovrebbe essere dotato dei principali dispositivi di sicurezza per gli operatori (doccia e lavaggio occhi).
- 8.2. Mezzi di protezione individuale: Protezione delle vie respiratorie. Se esiste la possibilità d'inalazione dei vapori, durante i lavori va utilizzata la mascherina con il filtro per i vapori di provenienza organica.
Protezione delle mani: Guanti protettivi in gomma;
Protezione della vista: Occhiali protettivi ermetici;
Protezione del corpo: Indumenti protettivi di lavoro;
- 8.3. Altre avvertenze: Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangime per animali. L'indumento sporco ed imbevuto di sostanza va immediatamente tolto. Durante l'utilizzo della sostanza è vietato mangiare, bere, fumare. Prima di avviare i lavori mettere sulle parti scoperte del corpo pomate protettive che proteggono il corpo umano dai solventi di provenienza organica. Prima e dopo ogni sosta di lavoro lavare accuratamente le mani. Impedire il contatto con la pelle e con il bulbo oculare.

9. Proprietà chimiche e fisiche:

Aspetto (a 20°C): liquido;
Colore: chiaro blu;
Odore: pungente, tipo ammoniacale;
Valore in pH (a 25°C): circa 11;
Punto di fusione (in °C): <0;
Punto di ebollizione (in °C): circa 100°C;
Combustibilità: non combustibile;
Densità (a 20°C): 1,14 g/cm³;
Solvibilità (a 20°C): completamente solubile in acqua;

10. Stabilità e reattività:

Il prodotto risulta stabile se si rispettano le indicazioni in materia d'applicazione e stoccaggio. Si decompone a temperatura superiore a 100°C.

Sostanze e prodotti il cui contatto è da evitare: non sono noti.

Reazioni pericolose: reagisce con acidi, riducenti e ossidanti;

Prodotti tossici di decomposizione: gas che irritano il sistema nervoso.

11. Dati sulla tossicologia.

Tossicità alta.

68989-00-4 cloruro di alchile metile benzile ammonio;

- LD₅₀ tramite la consumazione, ratto di laboratorio (mg.kg⁻¹): 1439

- 141-43 5 2-aminoetanolo

- LD₅₀ tramite la consumazione, ratto di laboratorio (mg.kg⁻¹): 1720

- LD₅₀ tramite il contatto con la pelle, ratto di laboratorio (mg.kg⁻¹): 1000;

Irritazione e corrosività

Di pelle: causa l'irritazione della pelle e della mucosa;

Occhi: causa seri danni



GUERCIO S.p.A.

R.E.A. n.355693 P.IVA 00509750014

Via Frejus, 56 - 10043 ORBASSANO - Torino

Strada Cebrosa, 19 - 10036 SETTIMO TORINESE - Torino

Strada Ciriè, 177 - 10072 CASELLE - Torino

www.guercio-forma.com - forma@guercio-forma.com

SCHEDA PRODOTTO

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 126/91 E AL DL 191/7

IMPREGNANTE CONCENTRATO VERDE

12. Dati sulla ecologia.

Elevata tossicità per gli organismi viventi in acqua

EC 273-544-1 si decompone biologicamente. Si sconsiglia di immettere la sostanza negli impianti di depurazione biologica, in quanto funziona come assorbente di fanghi attivi (annienta la biomassa). Uccide i batteri e la muffa.

EC 141-43-5 :

- LC₅₀ pesci (mg.l⁻¹): 100-1000;

- LC₅₀ pesci (mg.l⁻¹): 140;

Non scaricare il prodotto nelle acque di falda, nella rete di fognatura o dei liquami. Nocivo per gli organismi viventi nell'acqua.

13. Indicazioni relative allo smaltimento .

Smaltire i residui di lavorazione, i materiali contaminati, i serbatoi appositi conformemente alle normative vigenti in materia .

Dopo un'accurata pulizia i contenitori possono essere riutilizzati per una successiva lavorazione. Impedire la fuoriuscita dell'acqua utilizzata per il lavaggio dei contenitori in pozzi, acque di falda e risorse idriche.

Categoria di scarto: sostanza impregnante -030204N (sostanza di provenienza non organica per l'impregnazione di legno).

14. Informazioni relative al trasporto.

Trasporto su terra:

Classe ADR / RID : 8

Identificazione di rischio: 80

Numero/lettera: 66b

Numero ONU: 1760

IMDG trasporto su acqua:

Classe ADR / rischio : 8

Numero/lettera: 66b

Numero ONU: 1760

ICAO trasporto aereo:

Classe ADR / rischio : 8

Numero/lettera: 66b

Numero ONU: 1760

15. Informazioni sulle normative legali.

Le normative legali riguardanti la sostanza/il prodotto.

Il prodotto è classificato conformemente alla 91/155/EU

Contrassegno del grado di pericolo: Xn - nocivo per la salute.

Simboli di pericolo R:

20 - L'inalazione nociva per la salute

22 - Consumazione nociva per la salute.

36/37/31. Irrita occhi, vie respiratorie e pelle.

Consigli di prudenza S:

(S13) Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

(S20/21) Non mangiare, nè bere e né fumare durante l'impiego.

(S26) In caso di contatto con gli occhi, lavarli immediatamente con tanta acqua e ricorrere al medico.

(S36/37/39) Usare indumenti protettivi, guanti adatti, e proteggersi gli occhi e la faccia

Durante lo stoccaggio ed i lavori con il preparato rispettare le normative vigenti in materia di gestione dei prodotti chimici.

Non applicare il prodotto su pezzi di legno destinato al contatto diretto con gli alimenti e con il mangime per gli animali.

Il prodotto per l'impregnazione del legno contiene sostanze biocide che proteggono da eventuali parassiti. Applicare l'impregnante esclusivamente in base all'istruzione d'uso e solo nei luoghi dove sono in atto adeguate misure di sicurezza. L'applicazione non conforme alle normative vigenti in materia può recare danni permanenti alla salute. È ammissibile la sua applicazione nell'edilizia per gli elementi portanti dell'edificio. Le parti delle abitazioni adibite alla permanenza continua dell'uomo possono essere trattate con impregnante ma trattate con rivestimento anti-polvere o riverniciate.

16. Altre informazioni.

Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza sono state riportate in base alla nostra cognizione ed esperienza e non contengono alcuna circostanza nascosta di carattere legale. Per la corretta applicazione del prodotto è responsabile l'utente, conformemente alle normative vigenti. Le condizioni di fornitura vanno accettate esclusivamente, se accompagnate dalla attuale "Scheda tecnica".