

Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

Nome della famiglia: Korasit NG Biocidal Product Family

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

Numero di autorizzazione: IT/2021/00753/MRP

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0027398-0000

Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	2
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	3
1. Informazioni amministrative del meta SPC - meta SPC 1	3
2. Composizione del meta SPC	4
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	5
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	6
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	18
6. Altre informazioni	19
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	19
1. Informazioni amministrative del meta SPC - meta SPC 2	25
2. Composizione del meta SPC	25
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	26
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	27
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	39
6. Altre informazioni	41
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	41
1. Informazioni amministrative del meta SPC - meta SPC 3	46
2. Composizione del meta SPC	46
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	48
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	48
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	55
6. Altre informazioni	56
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	56

Part I. Primo livello di informazioni

1. Informazioni amministrative

1.1. Nome della famiglia

Korasit NG Biocidal Product Family

1.2. Tipoli di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

1.3. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome Kurt Obermeier GmbH

Indirizzo Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Germania

Numero di autorizzazione

IT/2021/00753/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)

IT-0027398-0000

Data di rilascio dell'autorizzazione

16/07/2021

Data di scadenza dell'autorizzazione

02/10/2025

1.4. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore

Kurt Obermeier GmbH

Indirizzo del fabbricante

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Germania

Ubicazione dei siti produttivi

Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Germania

1.5. Fabbricante/i dell/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bayer Vapi Private Ltd. Plot 306/3, II Phase GIDC Vapi 396 195 Gujarat India
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 Material Protection Products
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Syngenta Crop Protection Corp Schwarzwaldallee 215 CH 4002 Basel Svizzera
Principio attivo	51 - Tebuconazolo
Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road 64120-001 Kansas City MO Stati Uniti

2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

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	0,269 - 2,69
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	0,15 - 1,5
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	0,156 - 1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 7,5

Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,85
CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methyl]hydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[[4-(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3 - 3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 1,5

2.2. Tipi di formulazione

Concentrato solubile (SL): meta-SPC 1 e meta-SPC 2; Ogni altro liquido (AL): meta-SPC 3

Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 1

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-1

1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

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	2,69 - 2,69
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	1,5 - 1,5
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	1,56 - 1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5 - 7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0 - 1,045
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,5 - 0,85
CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methyl]hydrazone]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,75
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,075
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,02
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl][(2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,675
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenyl)hydrazono]methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,075

butyldiglycol	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3 - 3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,09
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0 - 0,105
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5 - 1,5

2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

Concentrato solubile (SL): meta-SPC 1 e meta-SPC 2; Ogni altro liquido (AL): meta-SPC 3

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Può nuocere al feto.

Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Non disperdere nell'ambiente.
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Evitare di respirare gli aerosol.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Indossare guanti.
Indossare indumenti protettivi.
Indossare occhiali protettivi.
Indossare schermi per il viso.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. E lavarli prima di indossarli nuovamente.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltire il prodotto in smaltimento appropriato.

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

Conservare sotto chiave.

4. Usi autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Trattamento a pressione sotto vuoto da parte di industrie

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida, insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve</p> <p>Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Sistema chiuso: impregnazione sotto vuoto Descrizione dettagliata: Trattamento a pressione sotto vuoto da parte di industrie</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Classe di utilizzo 1: 0,9 kg/m³ Classe di utilizzo 2: 1,85 kg/m³ Classe di utilizzo 3: 2,9 kg/m³ Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Classe di utilizzo 1: 0,5 -1 % Classe di utilizzo 2: 1 -2% Classe di utilizzo 3: 1,6- 3%. Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.</p>

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Classe di utilizzo 1: 0,5 -1 %

Classe di utilizzo 2: 1 -2%

Classe di utilizzo 3: 1,6- 3%.

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione ai recipienti di trattamento per l'impregnazione sottovuoto a pressione viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento.

Dopo il processo di impregnazione sottovuoto a pressione, la porta del recipiente di ricezione viene aperta e il legno trattato viene trasferito con carrelli elevatori in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato, il contatto con i recipienti di trattamento e la manutenzione dei macchinari.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida, insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: Iife Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3

Metodi di applicazione	Metodo: Immersione automatica Descrizione dettagliata: Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 2,5 g/m ² Classe di utilizzo 2: 3,7 g/m ² Classe di utilizzo 3: 5,8 g/m ² (con finitura); 15 g/m ² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m ² Classe di utilizzo 2: 5 g/m ² Classe di utilizzo 3: 7,5 g/m ² (con finitura); 15 g/m ² (senza finitura) Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %. Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%. Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura) 8-10% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura) 8 - 10% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %.

Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%.

Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura)
8-10% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %.

Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %.

Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura)
8 - 10% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione nella vasca di immersione o nella

vaschetta da bagno per l'immersione automatica viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento. Per l'immersione automatica, il legno viene calato nella vasca di immersione o trasferito su un supporto di immersione da un operatore tramite un carrello elevatore a forca. L'immersione automatica è un processo automatizzato. Dopo il trattamento, il legno viene sollevato tramite un carrello elevatore a forca. Viene poi trasferito tramite il carrello elevatore in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione della vasca di immersione o del supporto di immersione.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.3 Descrizione dell'uso

Uso 3 - Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida, insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Spruzzatura automatica Descrizione dettagliata: Spruzzatura automatica in sistemi chiusi da parte di industrie
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 2,5 g/m ² Classe di utilizzo 2: 3,7 g/m ² Classe di utilizzo 3: 5,8 g/m ² (con finitura); 15 g/m ² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m ² Classe di utilizzo 2: 5 g/m ² Classe di utilizzo 3: 7,5 g/m ² (con finitura); 15 g/m ² (senza finitura) Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %. Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%. Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura) 8-10% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura) 8 - 10% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %.

Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%.

Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura)
8-10% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %.

Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %.

Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura)
8 - 10% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione alla camera di spruzzatura per la spruzzatura automatica avviene in modo automatizzato mediante linee di collegamento.

La spruzzatura automatica è un processo automatizzato. Dopo la conservazione del legno mediante spruzzatura automatizzata, il legno trattato viene trasferito tramite un carrello elevatore a forca in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione dei macchinari.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.4 Descrizione dell'uso

Usò 4 - Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida, insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: Ife Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione manuale Descrizione dettagliata: Immersione manuale

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 2,5 g/m²
Classe di utilizzo 2: 3,7 g/m² Classe di utilizzo 3: 5,8 g/m² (con finitura); 15 g/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m² Classe di utilizzo 2: 5 g/m² Classe di utilizzo 3: 7,5 g/m² (con finitura); 15 g/m² (senza finitura)
Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %. Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%. Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura) 8-10% (senza finitura)
Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura) 8 - 10% (senza finitura)
Numero e tempi di applicazione:
Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale addestrato
Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %
Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%
Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura)
8-10% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %
Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %
Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura)
8 - 10% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione alla vasca di immersione per l'immersione manuale viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento o manualmente. Durante l'immersione manuale, l'operatore solleva e colloca - a mano - l'articolo di legno nella vasca di immersione. Utilizzando un palo, spinge quindi l'articolo in legno sotto il conservante nella vasca di immersione e/o usa una scopa per spazzolare il conservante sull'articolo in legno (l'articolo si trova ancora nella vasca di immersione mentre il conservante viene spazzolato sul legno). L'operatore solleva quindi manualmente l'articolo in legno dalla vasca di immersione e lo impila ad asciugare.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi, guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Utilizzare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante il processo di immersione manuale.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.5 Descrizione dell'uso

Usò 5 - Flow coating (deluging) da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicida, insetticida
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve</p> <p>Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Flow coating (deluging) Descrizione dettagliata: Flow coating</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 2,5 g/m² Classe di utilizzo 2: 3,7 g/m² Classe di utilizzo 3: 5,8 g/m² (con finitura); 15 g/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m² Classe di utilizzo 2: 5 g/m² Classe di utilizzo 3: 7,5 g/m² (con finitura); 15 g/m² (senza finitura) Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %. Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%. Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura) 8-10% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %. Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura) 8 - 10% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 1 - 2,5 %.
Classe di utilizzo 2: 1,5 - 3,7%.
Classe di utilizzo 3: 2,3- 6% (con finitura)
8-10% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2 - 5 %.
Classe di utilizzo 2: 2 - 5 %.
Classe di utilizzo 3: 3 - 7,5 % (con finitura)
8 - 10% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione al recipiente ricevente per il rivestimento a flusso (deluging) avviene in modo automatizzato mediante linee di collegamento. Durante il rivestimento a flusso, il legname viene fatto passare attraverso un tunnel chiuso in cui viene applicato il conservante. Il dispositivo è aperto su entrambi i lati, cioè sul lato anteriore e posteriore. Il legno entra attraverso il lato anteriore ne esce, trattato, bagnato e gocciolante attraverso il lato posteriore. Dopo il processo di inondazione il legno trattato viene condotto attraverso un canale di asciugatura, dove viene asciugato con un flusso d'aria calda.

4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi, guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione dei macchinari. Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere. Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

4.5.3 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

si vedano le rispettive istruzioni d'uso specifiche per l'uso fornite sopra

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti, mangimi e bestiami.

Evitare il contatto prolungato di animali domestici, in particolare gatti, con le superfici trattate.

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

Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: cambiare gli indumenti contaminati e saturi. In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi o con crampi.

In seguito a inalazione: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Garantire l'afflusso di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle: in caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con cura e a fondo con acqua o con gli occhi. In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON indurre il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore: Pronto soccorso: fare attenzione all'autoprotezione!

Informazioni al medico: Trattamento: trattare sintomaticamente.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può causare una reazione allergica della pelle. Provoca gravi danni agli occhi.

Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari: nessuna

Misure di protezione: utilizzare solo in aree ben ventilate. Non respirare i gas/fumi/vapori/vapore/spruzzi.

I piretroidi e le piretrine possono causare parestesia (bruciore e pizzicore della pelle senza irritazione).

Se i sintomi persistono: consultare un medico.

Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: prendere le precauzioni abituali quando si maneggiano prodotti chimici. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale.
Precauzioni ambientali: non lasciare entrare nelle acque superficiali o nelle fognature. Prevenire la diffusione su un'ampia area (ad es. tramite barriere di contenimento o di olio).
Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: raccogliere meccanicamente. Assorbire con materiale legante liquido (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi o universali). Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

Stabilità e reattività:

Reattività: non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, uso e temperatura consigliate.

Possibilità di reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

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

Smaltimento dei rifiuti secondo la direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e ai rifiuti pericolosi. Consultare l'esperto locale di smaltimento dei rifiuti per lo smaltimento degli stessi.

L'assegnazione dei numeri identificativi dei rifiuti/delle descrizioni dei rifiuti deve essere effettuata secondo la CEE, in maniera specifica per l'industria e il processo. Maneggiare gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa.

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

Durata di conservazione di 24 mesi.

Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo e dalla luce diretta del sole. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

6. Altre informazioni

I prodotti di BPF possono essere consegnati in contenitori da 30.000 litri in acciaio inossidabile, grado 304 o superiore, per il trasporto su strada.

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale

Korasit NG farblos	Area di mercato: IT
Korasit TT25P farblos	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0027398-0001 1-1	

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	2,69
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	1,5
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	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,00004
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,53
butyldiglycol	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5

Denominazione commerciale

Korasit NG gelb	Area di mercato: IT
Korasit TT25P gelb	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0027398-0002 1-1

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	2,69
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	1,5
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	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,12004
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,53
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0,0335
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5

Denominazione commerciale

Korasit NG grün	Area di mercato: IT
Korasit TT25P grün	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0027398-0003 1-1

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	2,69
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	1,5
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	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,0315
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[[(4-methoxyphenyl)methylhydrazone]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0,03
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0,036
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,0432
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5

Denominazione commerciale

Korasit NG braun

Area di mercato: IT

Korasit TT25P braun

Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0027398-0004 1-1

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	2,69
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	1,5
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	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,2642
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,53
CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methyl]hydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0,239
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0,0013
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0,0099
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[[4-(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0,192
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,00156

Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0,02989
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5

Denominazione commerciale

Korasit NG grau	Area di mercato: IT
Korasit TT25P grau	Area di mercato: IT
IT-0027398-0005 1-1	

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

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	2,69
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	1,5
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	1,56
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	7,5
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,00004
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,53
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	1,5

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 2

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-2

1.3 Tipi di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

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	1,34 - 1,34
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	0,75 - 0,75
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	0,78 - 0,78
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75 - 3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0 - 0,52
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,25 - 0,43

CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methyl]hydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,375
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0375
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,01
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,3375
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[[[4-(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0375
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5 - 1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,045
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0525
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75 - 0,75

2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

Concentrato solubile (SL): meta-SPC 1 e meta-SPC 2; Ogni altro liquido (AL): meta-SPC 3

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Può nuocere al feto.

Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Evitare di respirare gli aerosol.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti.

Indossare indumenti protettivi.

Indossare occhiali protettivi.

Indossare schermi per il viso.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltire il prodotto in smaltimento appropriato..

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

Conservare sotto chiave.

4. Usi autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Trattamento a pressione sotto vuoto da parte di industrie

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicide, insecticide
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: Ife</p> <p>Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve</p> <p>Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato</p>

Campo di applicazione

Metodi di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3
	Metodo: Sistema chiuso: impregnazione sotto vuoto Descrizione dettagliata: Trattamento a pressione sotto vuoto da parte di industrie
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Classe di utilizzo 1: 1,8 kg/m ³ Classe di utilizzo 2: 3,9 kg/m ³ Classe di utilizzo 3: 5,8 kg/m ³ Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Classe di utilizzo 1: 1 - 2% Classe di utilizzo 2: 2 -4% Classe di utilizzo 3: 3,2- 6%. Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Classe di utilizzo 1: 1 - 2%

Classe di utilizzo 2: 2 -4%

Classe di utilizzo 3: 3,2- 6%.

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione ai recipienti di trattamento per l'impregnazione sottovuoto a pressione viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento.

Dopo il processo di impregnazione sottovuoto a pressione, la porta del recipiente di ricezione viene aperta e il legno trattato viene trasferito con carrelli elevatori in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato, il contatto con i recipienti di trattamento e la manutenzione dei macchinari.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicide, insecticide
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Basidiomycetes Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe</p> <p>Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve</p> <p>Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: Immersione automatica Descrizione dettagliata: Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m² Classe di utilizzo 2: 7,4 g/m² Classe di utilizzo 3: 11,6 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 10 g/m² Classe di utilizzo 2: 10 g/m² Classe di utilizzo 3: 15 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura) Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2- 5 %. Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%. Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura) 16-20% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura) 16 - 20% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2- 5 %.

Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%.

Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura)
16-20% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura)
16 - 20% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione nella vasca di immersione o nella vaschetta da bagno per l'immersione automatica viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento.

Per l'immersione automatica, il legno viene calato nella vasca di immersione o trasferito su un supporto di immersione da un operatore tramite un carrello elevatore a forca. L'immersione automatica è un processo automatizzato. Dopo il trattamento, il legno viene sollevato tramite un carrello elevatore a forca. Viene poi trasferito tramite il carrello elevatore in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione della vasca di immersione o del supporto di immersione.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.3 Descrizione dell'uso

Uso 3 - Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicide, insetticide
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Spruzzatura automatica Descrizione dettagliata: Spruzzatura automatica in sistemi chiusi da parte di industrie
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m ² Classe di utilizzo 2: 7,4 g/m ² Classe di utilizzo 3: 11,6 g/m ² (con finitura); 30 g/m ² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 10 g/m ² Classe di utilizzo 2: 10 g/m ² Classe di utilizzo 3: 15 g/m ² (con finitura); 30 g/m ² (senza finitura) Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2- 5 %. Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%. Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura) 16-20% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 2: 4 - 10

	% Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura) 16 - 20% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2- 5 %.

Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%.

Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura)
16-20% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura)
16 - 20% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione alla camera di spruzzatura per la spruzzatura automatica avviene in modo automatizzato mediante linee di collegamento.

La spruzzatura automatica è un processo automatizzato. Dopo la conservazione del legno mediante spruzzatura automatizzata, il legno trattato viene trasferito tramite un carrello elevatore a forca in un'area di stoccaggio, dove viene lasciato asciugare.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi (tuta doppia), guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta doppia) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione dei macchinari. Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.4 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicide, insetticide

**Organismo/i bersaglio
(compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Basidiomycetes;
Nome comune: Wood rotting fungi
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.
Nome comune: House longhorn beetle
Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: Reticulitermes sp.
Nome comune: Termites (genus Reticulitermes)
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Applicazione all'interno di siti industriali
Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3

Metodi di applicazione

Metodo: Immersione manuale
Descrizione dettagliata:
Immersione manuale

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m²
Classe di utilizzo 2: 7,4 g/m² Classe di utilizzo 3: 11,6 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 10 g/m² Classe di utilizzo 2: 10 g/m² Classe di utilizzo 3: 15 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura)
Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2- 5 %. Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%. Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura) 16-20% (senza finitura)
Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura) 16 - 20% (senza finitura)
Numero e tempi di applicazione:
Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:

Senza protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 2- 5 %.

Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%.

Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura)
16-20% (senza finitura)

Con protezione contro le termiti

Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %.

Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura)
16 - 20% (senza finitura)

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione alla vasca di immersione per l'immersione manuale viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento o manualmente. Durante l'immersione manuale, l'operatore solleva e colloca - a mano - l'articolo di legno nella vasca di immersione. Utilizzando un palo, spinge quindi l'articolo in legno sotto il conservante nella vasca di immersione e/o usa una scopa per spazzolare il conservante sull'articolo in legno (l'articolo si trova ancora nella vasca di immersione mentre il conservante viene spazzolato sul legno). L'operatore solleva quindi manualmente l'articolo in legno dalla vasca di immersione e lo impila ad asciugare.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi, guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Utilizzare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante il processo di immersione manuale.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.5 Descrizione dell'uso

Uso 5 - Flow coating (deluging) da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicide, insetticide

Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Basidiomycetes;
Nome comune: Wood rotting fungi
Fase di sviluppo: Ife

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.
Nome comune: House longhorn beetle
Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: Reticulitermes sp.
Nome comune: Termites (genus Reticulitermes)
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Applicazione all'interno di siti industriali
Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3

Metodi di applicazione

Metodo: Flow coating (deluging)
Descrizione dettagliata:
Flow coating

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 5 g/m²
Classe di utilizzo 2: 7,4 g/m² Classe di utilizzo 3: 11,6 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 10 g/m² Classe di utilizzo 2: 10 g/m² Classe di utilizzo 3: 15 g/m² (con finitura); 30 g/m² (senza finitura)

	<p>Diluizione (%): Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni: Senza protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 2- 5 %. Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%. Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura) 16-20% (senza finitura) Con protezione contro le termiti Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura) 16 - 20% (senza finitura) Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barattolo, IBC: HDPE (opaco) 10/ 15/ 20 / 600 / 1000 [L]

4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

<p>Diluire il prodotto con acqua prima dell'uso per ottenere le seguenti diluizioni:</p> <p><u>Senza protezione contro le termiti</u> Classe di utilizzo 1: 2- 5 %. Classe di utilizzo 2: 3- 7,4%. Classe di utilizzo 3: 4,6- 12% (con finitura) 16-20% (senza finitura)</p> <p><u>Con protezione contro le termiti</u> Classe di utilizzo 1: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 2: 4 - 10 %. Classe di utilizzo 3: 6 - 15 % (con finitura) 16 - 20% (senza finitura)</p> <p>La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione al recipiente ricevente per il rivestimento a flusso (deluging) avviene in modo automatizzato mediante linee di collegamento. Durante il rivestimento a flusso, il legname viene fatto passare attraverso un tunnel chiuso in cui viene applicato il conservante. Il dispositivo è aperto su entrambi i lati, cioè sul lato anteriore e posteriore. Il legno entra attraverso il lato anteriore ne esce, trattato, bagnato e gocciolante attraverso il lato posteriore. Dopo il processo di inondazione il legno trattato viene condotto attraverso un canale di asciugatura, dove viene asciugato con un flusso d'aria calda.</p>
--

4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Usare indumenti protettivi, guanti, protezione per occhi e viso e calzature resistenti alle sostanze chimiche (EN 13832) durante la miscelazione e il caricamento dei prodotti concentrati.

Usare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante la manipolazione del legno trattato e la manutenzione dei macchinari. Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico). Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

4.5.3 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

si vedano le rispettive istruzioni d'uso specifiche per l'uso fornite sopra

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti , mangimi e bestiami.

Evitare il contatto prolungato di animali domestici, in particolare gatti, con le superfici trattate.

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

Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: cambiare gli indumenti contaminati e saturi. In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi o con crampi.

In seguito a inalazione: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Garantire l'afflusso di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle: in caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con cura e a fondo con acqua o con gli occhi. In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON indurre il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore: Pronto soccorso: fare attenzione all'autoprotezione!

Informazioni al medico: Trattamento: trattare sintomaticamente.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può causare una reazione allergica della pelle. Provoca gravi danni agli occhi.

Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari: nessuna

Misure di protezione: utilizzare solo in aree ben ventilate. Non respirare i gas/fumi/vapori/vapore/spruzzi.

I piretroidi e le piretrine possono causare parestesia (bruciore e pizzicore della pelle senza irritazione).

Se i sintomi persistono: consultare un medico.

Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: prendere le precauzioni abituali quando si maneggiano prodotti chimici. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale.

Precauzioni ambientali: non lasciare entrare nelle acque superficiali o nelle fognature. Prevenire la diffusione su un'ampia area (ad es. tramite barriere di contenimento o di olio).

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: raccogliere meccanicamente. Assorbire con materiale legante liquido (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi o universali). Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

Stabilità e reattività:

Reattività: non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, uso e temperatura consigliate.

Possibilità di reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

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

Smaltimento dei rifiuti secondo la direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e ai rifiuti pericolosi. Consultare l'esperto locale di smaltimento dei rifiuti per lo smaltimento degli stessi.

L'assegnazione dei numeri identificativi dei rifiuti/delle descrizioni dei rifiuti deve essere effettuata secondo la CEE, in maniera specifica per l'industria e il processo. Maneggiare gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa.

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

Durata di conservazione di 24 mesi.

Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo e dalla luce diretta del sole. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

6. Altre informazioni

I prodotti di BPF possono essere consegnati in contenitori da 30.000 litri in acciaio inossidabile, grado 304 o superiore, per il trasporto su strada.

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale	Korasit NG 50 farblos	Area di mercato: IT
	Korasit TT40P farblos	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione	IT-0027398-0006 1-2	

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

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	1,34
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	0,75
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	0,78

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,00002
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,26
butyldiglycol	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75

Denominazione commerciale

Korasit NG 50 gelb	Area di mercato: IT
Korasit TT40P gelb	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0027398-0007 1-2	

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	1,34
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	0,75
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	0,78
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,06002
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,26

C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2- [(methylphenylhydrazono) methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0,01675
butyldiglycol	2-(2-butoxy- ethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75

Denominazione commerciale

Korasit NG 50 grün	Area di mercato: IT
Korasit TT40P grün	Area di mercato: IT
IT-0027398-0008 1-2	

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

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	1,34
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	0,75
Tebuconazolo	1-(4-chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol- 1-yl)methyl)pentan-3-ol	Principio attivo	107534-96-3	403-640-2	0,78
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,0158
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,26
CI Basic yellow 28	2-[[[4- methoxyphenyl)methylhy drazono]methyl]-1,3,3- trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0,01496

C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0,018
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,0216
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75

Denominazione commerciale

Korasit NG 50 braun	Area di mercato: IT
Korasit TT40P braun	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0027398-0009 1-2	

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	1,34
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	0,75
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	0,78
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,1321
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,26

CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methyl]drazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0,12
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0,00065
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0,00495
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0,09606
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,000078
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0,01494
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75

Denominazione commerciale

Korasit NG 50 grau	Area di mercato: IT
Korasit TT40P grau	Area di mercato: IT
IT-0027398-0010 1-2	

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

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	1,34

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	0,75
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	0,78
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	3,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,00002
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,26
butyldiglycol	2-(2-butoxy-ethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	1,5
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,75

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC 3

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-3

1.3 Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

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	0,269 - 0,269
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	0,15 - 0,15
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	0,156 - 0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75 - 0,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0 - 0,105
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,05 - 0,085
CI Basic yellow 28	2-[[[4-methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0 - 0,075
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoxazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0 - 0,0075
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0 - 0,002
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0 - 0,0675
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0 - 0,0075
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3 - 0,3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,009
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0 - 0,0105
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15 - 0,15

2.2. Tipi di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

Concentrato solubile (SL): meta-SPC 1 e meta-SPC 2; Ogni altro liquido (AL): meta-SPC 3

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo	Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene permetrina e propiconazolo. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto in smaltimento appropriato.

4. Usi autorizzati del meta SPC

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicide, insetticide
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: Iife Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione manuale Descrizione dettagliata: Immersione manuale

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 25 ml/m²
Classe di utilizzo 2: 37 ml/m² Classe di utilizzo 3: 58 ml/m² (con finitura); 150 ml/m²
(senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 50 ml/m² Classe di
utilizzo 2: 50 ml/m² Classe di utilizzo 3: 75 ml/m² (con finitura); 150 ml/m² (senza
finitura)
Diluizione (%): 100%
Numero e tempi di applicazione:
Le percentuali di applicazione sono intese in 1 applicazione.

Categoria/e di utilizzatori

Industriale
Utilizzatore professionale addestrato
Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bottiglia (HDPE opaco) 0.5, 1L
Barattolo (HDPE opaco) 0.5, 1, 5, 10, 15, 20L
IBC (HDPE opaco) 600, 1000L

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare il prodotto RTU non diluito.

La diluizione dei prodotti concentrati con acqua e il trasferimento delle soluzioni di impregnazione alla vasca di immersione per l'immersione manuale viene effettuata in modo automatizzato mediante linee di collegamento o manualmente.
Durante l'immersione manuale, l'operatore solleva e colloca - a mano - l'articolo di legno nella vasca di immersione. Utilizzando un palo, spinge quindi l'articolo in legno sotto il conservante nella vasca di immersione e/o usa una scopa per spazzolare il conservante sull'articolo in legno (l'articolo si trova ancora nella vasca di immersione mentre il conservante viene spazzolato sul legno).
L'operatore solleva quindi manualmente l'articolo in legno dalla vasca di immersione e lo impila ad asciugare.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Use protective clothing, gloves, eye and face protection during mixing and loading of the concentrated products.
Utilizzare guanti e tuta protettiva (tuta rivestita) durante il processo di immersione manuale.
Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.
Tutti i processi di applicazione industriali devono essere svolti in un'area delimitata su un sottofondo duro impermeabile con un

sistema di contenimento per impedire lo spargimento; deve esistere inoltre un sistema di recupero (ad esempio un pozzo di scarico).

Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento. Non utilizzare nelle immediate vicinanze di acque superficiali o nelle zone di protezione delle acque. Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro. Il legno trattato non deve essere destinato ad usi che comportano il contatto con alimenti, mangimi o bestiame.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Applicazione a pennello da parte di utilizzatori professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Fungicide, insecticide
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Basidiomycetes; Nome comune: Wood rotting fungi Fase di sviluppo: lfe Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L. Nome comune: House longhorn beetle Fase di sviluppo: Larve Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites (genus Reticulitermes) Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

Metodi di applicazione	<p>All'aperto</p> <p>Applicazione all'interno di siti industriali Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3</p> <p>Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo Descrizione dettagliata: Applicazione a pennello da parte di utilizzatori professionali</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 25 ml/m² Classe di utilizzo 2: 37 ml/m² Classe di utilizzo 3: 58 ml/m² (con finitura); 150 ml/m² (senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 50 ml/m² Classe di utilizzo 2: 50 ml/m² Classe di utilizzo 3: 75 ml/m² (con finitura); 150 ml/m² (senza finitura)</p> <p>Diluizione (%): 100%</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Le percentuali di applicazione di 25 - 75 ml/m² sono intese in 1 applicazione, mentre la percentuale di applicazione di 150 ml/m² è intesa o in 1-2 applicazioni successive.</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale addestrato</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Bottiglia (HDPE opaco) 0.5, 1L Barattolo (HDPE opaco) 0.5, 1, 5, 10, 15, 20L IBC (HDPE opaco) 600, 1000L</p>

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare il prodotto RTU non diluito.
Mescolare il prodotto prima dell'uso e applicarlo con un pennello direttamente dalla lattina. Per pulirla, lavare l'apparecchiatura con acqua.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono necessari dispositivi di protezione per la conservazione del legno mediante spazzolatura/rullo. Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Non utilizzare nelle immediate vicinanze di acque superficiali o nelle zone di protezione delle acque.

Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro. Coprire i terreni adiacenti con plastica durante l'applicazione in situ. La plastica deve essere smaltita come rifiuto solido.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Applicazione a pennello da parte di utilizzatori non professionali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicide, insecticide

**Organismo/i bersaglio
(compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Basidiomycetes;
Nome comune: Wood rotting fungi
Fase di sviluppo: lfe

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.
Nome comune: House longhorn beetle
Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: Reticulitermes sp.
Nome comune: Termites (genus Reticulitermes)
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

All'aperto

Applicazione all'interno di siti industriali
Solo per uso esterno (comprese le costruzioni di tetti, porte esterne e finestre). Il prodotto non può essere utilizzato in ambienti abitativi. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) e del legno duro nella classe di utilizzo 1 (esclusi gli ambienti abitativi) e 2. Conservazione preventiva del legno dolce (softwood) in classe di utilizzo 3

Metodi di applicazione

Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo
Descrizione dettagliata:
Applicazione a pennello da parte di utilizzatori non professionali

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Senza protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 25 ml/m²
Classe di utilizzo 2: 37 ml/m² Classe di utilizzo 3: 58 ml/m² (con finitura); 150 ml/m²
(senza finitura) • con protezione contro le termiti: Classe di utilizzo 1: 50 ml/m² Classe di
utilizzo 2: 50 ml/m² Classe di utilizzo 3: 75 ml/m² (con finitura); 150 ml/m² (senza
finitura)
Diluizione (%): 100%
Numero e tempi di applicazione:
Le percentuali di applicazione di 25 - 75 ml/m² sono intese in 1 applicazione, mentre la
percentuale di applicazione di 150 ml/m² è intesa o in 1-2 applicazioni successive.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

**Dimensioni e materiale
dell'imballaggio**

Bottiglia (HDPE opaco) 0,5, 1L
Barattolo (HDPE opaco) 0,5, 1, 5, 10, 15, 20L

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare il prodotto RTU non diluito.

Mescolare il prodotto prima dell'uso e applicarlo con un pennello direttamente dalla lattina. Per pulirla, lavare l'apparecchiatura con acqua.

Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare e dopo l'uso. Non contaminare gli alimenti, gli utensili per mangiare o le superfici a contatto con gli alimenti. Non contaminare il terreno, i corpi idrici o i corsi d'acqua con prodotti chimici o contenitori usati.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non sono necessari dispositivi di protezione per la conservazione del legno mediante spazzolatura/rullo. Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle aree trattate fino alla conclusione dell'essiccazione.

Le soluzioni di applicazione devono essere raccolte e riusate o smaltite quale rifiuto pericoloso. Non devono essere versate nel suolo, nel terreno e nelle acque di superficie o nelle fognature di qualsiasi genere.

Non utilizzare nelle immediate vicinanze di acque superficiali o nelle zone di protezione delle acque.

Non contaminare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto (sul legno) e durante l'essiccazione delle superfici. Tutte le perdite di prodotto devono essere limitate coprendo il suolo (ad esempio con della tela incerata) e smaltite in modo sicuro. Coprire i terreni adiacenti con plastica durante l'applicazione in situ. La plastica deve essere smaltita come rifiuto solido.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

si vedano le rispettive istruzioni d'uso specifiche per l'uso fornite sopra

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti, mangimi e bestiami.

Evitare il contatto prolungato di animali domestici, in particolare gatti, con le superfici trattate.

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

Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: cambiare gli indumenti contaminati e saturi. In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico.

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi o con crampi.

In seguito a inalazione: portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Garantire l'afflusso di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle: in caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con cura e a fondo con acqua o con gli occhi. In caso di irritazione oculare consultare un oculista.

In caso di ingestione: NON indurre il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore: Pronto soccorso: fare attenzione all'autoprotezione!

Informazioni al medico: Trattamento: trattare sintomaticamente.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può causare una reazione allergica della pelle. Provoca gravi danni agli occhi.

Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari: nessuna

Misure di protezione: utilizzare solo in aree ben ventilate. Non respirare i gas/fumi/vapori/vapore/spruzzi.

I piretroidi e le piretrine possono causare parestesia (bruciore e pizzicore della pelle senza irritazione).

Se i sintomi persistono: consultare un medico.

Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: prendere le precauzioni abituali quando si maneggiano prodotti chimici. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale.

Precauzioni ambientali: non lasciare entrare nelle acque superficiali o nelle fognature. Prevenire la diffusione su un'ampia area (ad es. tramite barriere di contenimento o di olio).

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: raccogliere meccanicamente. Assorbire con materiale legante liquido (ad es.

sabbia, farina fossile, leganti acidi o universali). Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

Stabilità e reattività:

Reattività: non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, uso e temperatura consigliate.

Possibilità di reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

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

Smaltimento dei rifiuti secondo la direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e ai rifiuti pericolosi. Consultare l'esperto locale di smaltimento dei rifiuti per lo smaltimento degli stessi.

L'assegnazione dei numeri identificativi dei rifiuti/delle descrizioni dei rifiuti deve essere effettuata secondo la CEE, in maniera specifica per l'industria e il processo. Maneggiare gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa.

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

Durata di conservazione di 24 mesi.

Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo e dalla luce diretta del sole. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

6. Altre informazioni

I prodotti di BPF possono essere consegnati in contenitori da 30.000 litri in acciaio inossidabile, grado 304 o superiore, per il trasporto su strada.

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1 Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto

Denominazione commerciale

Korasit NG 10 farblos

Area di mercato: IT

Korasit Cut & Treat farblos	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)	
IT-0027398-0011 1-3	

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	0,269
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	0,15
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	0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,053
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15

Denominazione commerciale

Korasit NG 10 gelb	Area di mercato: IT
Korasit Cut & Treat gelb	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)	
IT-0027398-0012 1-3	

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	0,269
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	0,15
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	0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,012
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,053
C.I. Basic Yellow 51	1,3,3-trimethyl-2-[(methylphenylhydrazono)methyl]-3H-indolium chloride	Sostanza non attiva	55850-01-6	259-858-1	0,00335
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15

Denominazione commerciale

Korasit NG 10 grün

Area di mercato: IT

Korasit Cut & Treat grün

Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0027398-0013 1-3

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	0,269
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	0,15
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	0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,053
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,00432
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15

Denominazione commerciale

Korasit NG 10 braun	Area di mercato: IT
Korasit Cut & Treat braun	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0027398-0014 1-3	

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	0,269

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	0,15
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	0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75
Acetic acid	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,0264
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,053
CI Basic yellow 28	2-[[[(4-methoxyphenyl)methylhydrazone]methyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium	Sostanza non attiva	58798-47-3	261-448-2	0,0239
C.I. Basic Blue 3	3,7-bis(diethylamino)phenoazin-5-ium hydroxide	Sostanza non attiva	93966-70-2	301-023-1	0,00013
C.I. Basic Blue 159	5-(diisopropylamino)-2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-3-methyl-1,3,4-thiadiazolium methyl	Sostanza non attiva	83969-12-4	281-589-3	0,00099
C.I. Basic Red 18:1	[2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]ethyl](2-hydroxypropyl)dimethylammonium acetate	Sostanza non attiva	82205-20-7	279-919-6	0,01921
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3
2-Butoxyethanol	2-butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,00016
Caprolactam	Caprolactam epsilon	Sostanza non attiva	105-60-2	203-313-2	0,00299
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15

Denominazione commerciale

Korasit NG 10 grau	Area di mercato: IT
Korasit Cut & Treat grau	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione

(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)

IT-0027398-0015 1-3

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	0,269
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	0,15
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	0,156
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	-	Sostanza non attiva	61788-90-7	263-016-9	0,75
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Sostanza non attiva	7664-38-2	231-633-2	0,053
butyldiglycol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	0,3
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	0,15