



Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO
FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

I.5.i.d.2/1551

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le

Kurt Obermeier GmbH

Berghäuser Straße 70

57319 Bad Berleburg (DE)

jessica.schneider@obermeier.de

OGGETTO: Famiglia biocida: Koralan GL 220 Biocidal Product Family
Case number: BC-HJ091312-45
Trasmissione decreto di modifica amministrativa dell'autorizzazione
n. IT/2021/00751/MRS

Si trasmette, in allegato, il decreto di modifica amministrativa relativa alla famiglia biocida indicata in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2 del titolo I, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, "*Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi*".

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: Bruno Di Simone - e-mail: b.disimone@sanita.it

Referente amministrativo: Alessandra Pardi - e-mail: a.pardi@sanita.it



Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2021/00751/MRS

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

VISTO l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 agosto 2013 recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";
VISTO il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi e, in particolare, gli artt.19 e ss.;
VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) N. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013 sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio;
VISTO il decreto di prima autorizzazione della famiglia biocida di cui al dispositivo del presente decreto, rilasciato in data 15 luglio 2021;
VISTA l'istanza NA-ADC, case number BC-HJ091312-45, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 5 gennaio 2024;
RITENUTA la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA

la modifica amministrativa dell'autorizzazione della famiglia biocida:

DENOMINAZIONE	Koralan GL 220 Biocidal Product Family
PRINCIPIO ATTIVO:	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg (DE)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2021/00751/MRS
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	13 giugno 2029
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT08

La società **Kurt Obermeier GmbH** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni. Il presente decreto entra in vigore il quindicesimo giorno successivo alla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone

IT

ALLEGATO

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL
PRODOTTO PER UNA FAMIGLIA DI BIOCIDI**

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno

Numero di autorizzazione

Numero dell'approvazione del R4BP

I. INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO	3
1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE	4
2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI	5
II. INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO – META SPC(S)	6
1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE	7
2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 1	8
3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1	9
4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC	10
5. ISTRUZIONI GENERALI D’USO DEL META SPC 1	20
6. ALTRE INFORMAZIONI	22
7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1	23

Parte I.
INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Nome della famiglia

Nome	Koralan GL 220 Biocidal Product Family
------	--

1.2. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
--------------------	---

1.3. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	
	Indirizzo	
Numero di autorizzazione		
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>		
Data di rilascio dell'autorizzazione		
Data di scadenza dell'autorizzazione		

1.4. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Kurt Obermeier GmbH
Indirizzo del fabbricante	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Germania

1.5. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del fabbricante	Troy Chemical Company BV,
Indirizzo del fabbricante	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Paesi Bassi
Ubicazione dei siti di fabbricazione	One Avenue L, NJ 07 105 Newark Stati Uniti
	Industriepark 23, 56593 Horhausen, Germania

Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95 - 0,95 % (p/p)
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,499 % (p/p)

2.2. Tipo/i di formulazione

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido
------------------------	----------------------------

Parte II.
INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO – META SPC(S)

Capitolo 1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Meta SPC 1 identificativo

identificativo	Meta SPC: meta SPC
----------------	--------------------

1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

Numero	
--------	--

1.3. Tipo/i di prodotto

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
--------------------	---

Capitolo 2. COMPOSIZIONE DEL META SPC 1

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 1

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95 - 0,95 % (p/p)
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0 - 0,499 % (p/p)

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC 1

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido
------------------------	----------------------------

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1

Indicazioni di pericolo	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene <name of sensitising substance>. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	P273: Non disperdere nell'ambiente. P501: Smaltire il prodotto in un centro di smaltimento autorizzato allo smaltimento di rifiuti pericolosi o in un sito di raccolta ad eccezione dei contenitori puliti vuoti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi. P501: Smaltire il recipiente in un centro di smaltimento autorizzato allo smaltimento di rifiuti pericolosi o in un sito di raccolta ad eccezione dei contenitori vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1. Descrizione degli usi 1

Tabella 1. Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Spruzzatura automatica Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).
Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [I] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Riguardo al tempo di contatto, l'utilizzatore deve eseguire un trattamento di prova.

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Utilizzare solo in camere di spruzzo chiuse per evitare la formazione di aerosol.

Convogliare il prodotto nella camera di spruzzo solo tramite condotti di collegamento chiusi.

Dopo il trattamento protettivo, il legno trattato deve essere portato nel luogo di magazzinaggio con un carrello elevatore per l'asciugatura.

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

Utilizzare i guanti (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e una tuta di protezione dalle sostanze chimiche adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno del tipo 6, EN13034) durante la manipolazione del legno appena trattato e durante la manutenzione dell'impianto.

Il prodotto è utilizzabile solo in combinazione con un trasporto ulteriore automatizzato del legno appena trattato con accatastamento o essiccazione automatizzato/a per evitare il contatto manuale con il legno appena trattato.

Il legname appena trattato deve essere immagazzinato dopo il trattamento al riparo o su un terreno stabile e impermeabile, o entrambi per evitare perdite dirette nel suolo, nelle fognature o nell'acqua e ogni perdita deve essere raccolta per il riutilizzo o lo smaltimento.

Tutti i processi di applicazione industriale devono avvenire all'interno di un'area isolata situata su sostegni rigidi impermeabili dotati di sistemi di contenimento per impedire il deflusso e di un sistema di recupero (ad esempio un pozzetto).

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, nelle fogne o nelle acque; eventuali perdite devono essere raccolte al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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 degli usi 2

Tabella 2. Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Immersione automatica Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).
Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [1]

<p>Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [I] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p>

4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Riguardo al tempo di contatto, l'utilizzatore deve eseguire un trattamento di prova.

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Convogliare il prodotto nella vasca d'immersione solo tramite condotti di collegamento chiusi.

Evitare la manipolazione manuale del legno trattato.

Utilizzare un carrello elevatore per posare il legno nella vasca d'immersione.

Usare in processi di immersione interamente automatizzati in cui tutte le fasi del trattamento e dell'asciugatura sono meccanizzate e avvengono senza manipolazioni, inclusa la fase di trasporto degli articoli trattati dalla vasca di immersione al sito di drenaggio/asciugatura e stoccaggio (se non asciutti al momento dello stoccaggio). Se del caso, gli articoli in legno da trattare devono essere ben fissati (ad esempio per mezzo di cinghie o morse) prima del trattamento e durante il processo di immersione e non devono essere manipolati fino ad asciugatura superficiale avvenuta. Il legno non trattato può essere calato nella vasca di immersione solamente mediante un dispositivo di sollevamento separato.

Dopo il trattamento protettivo, il legno trattato deve essere portato nel luogo di magazzinaggio con un carrello elevatore per l'asciugatura.

4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare i guanti (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e una tuta di protezione dalle sostanze chimiche adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno del tipo 6, EN13034) durante la manipolazione del legno appena trattato e durante la manutenzione dell'impianto.

Tutti i processi di applicazione industriale devono avvenire all'interno di un'area isolata situata su sostegni rigidi impermeabili dotati di sistemi di contenimento per impedire il deflusso e di un sistema di recupero (ad esempio un pozzetto).

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, nelle fogne o nelle acque; eventuali perdite devono essere raccolte al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

4.2.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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 degli usi 3

Tabella 3. Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).
Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [I] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.3.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Riguardo al tempo di contatto, l'utilizzatore deve eseguire un trattamento di prova.

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Il travaso (fase di caricamento) prodotto deve avvenire con l'aiuto di una pompa dosatrice.

Sollevarlo e collocare il legno da trattare nella vasca d'immersione.

Utilizzare un palo per spingere l'articolo in legno sotto il prodotto protettivo nella vasca di immersione e/o utilizzare una scopa per distribuire il prodotto protettivo per legno sull'articolo in legno (l'articolo deve trovarsi ancora nella vasca di immersione mentre il prodotto viene spazzolato sulla superficie del legno). Dopo il trattamento, sollevare il legno dalla vasca d'immersione e accatastarlo per l'asciugatura.

4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare i guanti (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e una tuta di protezione dalle sostanze chimiche adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno del tipo 6, EN13034) durante la manipolazione del legno appena trattato e durante la manutenzione dell'impianto.

Tutti i processi di applicazione industriale devono avvenire all'interno di un'area isolata situata su sostegni rigidi impermeabili dotati di sistemi di contenimento per impedire il deflusso e di un sistema di recupero (ad esempio un pozzetto).

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, nelle fogne o nelle acque; eventuali perdite devono essere raccolte al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

4.3.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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 degli usi 4

Tabella 4. Immersione manuale da parte di utilizzatori professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Trattamento per immersione Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l] Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [l] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

4.4.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Riguardo al tempo di contatto, l'utilizzatore deve eseguire un trattamento di prova.

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di

preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Il travaso (fase di caricamento) del prodotto deve avvenire con l'aiuto di una pompa dosatrice.

Sollevarlo e collocare il legno da trattare nella vasca d'immersione.

Utilizzare un palo per spingere l'articolo in legno sotto il prodotto protettivo nella vasca di immersione e/o utilizzare una scopa per distribuire il prodotto protettivo per legno sull'articolo in legno (l'articolo deve trovarsi ancora nella vasca di immersione mentre il prodotto viene spazzolato sulla superficie del legno). Dopo il trattamento, sollevare il legno dalla vasca d'immersione e accatastarlo per l'asciugatura.

4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare i guanti (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e una tuta di protezione dalle sostanze chimiche adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno del tipo 6, EN13034) durante la manipolazione del legno appena trattato e durante la manutenzione dell'impianto.

Tutti i processi di applicazione industriale devono avvenire all'interno di un'area isolata situata su sostegni rigidi impermeabili dotati di sistemi di contenimento per impedire il deflusso e di un sistema di recupero (ad esempio un pozzetto).

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, nelle fogne o nelle acque; eventuali perdite devono essere raccolte al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

4.4.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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 degli usi 5

Tabella 5. Flow coating (per inondazione) da parte di utilizzatori industriali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Flow coating (immersione) Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ²

	Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).
Categoria/e di utilizzatori	industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [I] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.5.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Riguardo al tempo di contatto, l'utilizzatore deve eseguire un trattamento di prova.

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Convogliare il prodotto solo tramite condotti di collegamento chiusi.

Far passare il legno attraverso una galleria chiusa, nella quale viene applicato il prodotto protettivo. Dopo il flow coating (processo di inondazione), il legno trattato viene convogliato attraverso un canale di asciugatura, nel quale gli oggetti di legno vengono asciugati con una corrente d'aria calda.

4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Utilizzare i guanti (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto) e una tuta di protezione dalle sostanze chimiche adatta (tuta protettiva impermeabile, almeno del tipo 6, EN13034) durante la manipolazione del legno appena trattato e durante la manutenzione dell'impianto.

Il prodotto è utilizzabile solo in combinazione con un trasporto ulteriore automatizzato del legno appena trattato con accatastamento o asciugatura automatizzato/a per evitare il contatto manuale con il legno appena trattato.

Tutti i processi di applicazione industriale devono avvenire all'interno di un'area isolata situata su sostegni rigidi impermeabili dotati di sistemi di contenimento per impedire il deflusso e di un sistema di recupero (ad esempio un pozzetto).

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, nelle fogne o nelle acque; eventuali perdite devono essere raccolte al fine del loro riutilizzo o smaltimento.

4.5.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

4.6. Descrizione degli usi 6

Tabella 6. Applicazione a pennello/rullo da parte di utilizzatori professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
------------------	---

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: trattamento con pennello/rullo Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Per un utilizzo con strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 7-8 m ² di legno. Per un utilizzo senza strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 5-6 m ² di legno.
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.6.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Il travaso (fase di caricamento) del prodotto deve avvenire con l'aiuto di una pompa dosatrice. Dopo l'applicazione, lavare il pennello con acqua.

4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti protettivi (il materiale adatto deve essere indicato dal titolare dell'omologazione nelle informazioni sul prodotto) durante l'applicazione e la manipolazione del legno trattato.

Durante l'applicazione e durante l'essiccazione delle superfici, coprire il pavimento e raccogliere il materiale eventualmente fuoriuscito.

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

4.6.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.6.4. 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.

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.7. Descrizione degli usi 7

Tabella 7. Applicazione a pennello/ruolo da parte di utilizzatori non professionali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: blue stain fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium) Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: mould fungi Fase di sviluppo: altro: Ife (stadium)
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: trattamento con pennello/ruolo Descrizione dettagliata: -
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m ² . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m ² Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire. Numero e tempi di applicazione: Per un utilizzo con strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 7-8 m ² di legno. Per un utilizzo senza strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 5-6 m ² di legno.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I] Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I]

4.7.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Il tempo di asciugatura iniziale è pari a circa 1-2 ore a 23 °C e con il 50% di umidità dell'aria relativa. L'umidità elevata dell'aria e le basse temperature rallentano l'asciugatura. In caso di necessità, il successivo strato di preservante del legno o uno strato di finitura è applicabile dopo almeno 2 ore (23 °C con il 50% di umidità dell'aria relativa).

Dopo l'applicazione, lavare il pennello con acqua.

4.7.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Tenere lontani i bambini durante il trattamento. Durante l'applicazione e durante l'asciugatura delle superfici, coprire il pavimento e raccogliere le eventuali fuoriuscite.

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

4.7.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

4.7.4. 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.

4.7.5. 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.

Capitolo 5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 1

5.1. Istruzioni d'uso

Il prodotto non deve essere usato unitamente a prodotti contro i funghi che distruggono il legno.

Il prodotto è inteso per legno o prodotti in legno che per loro natura non sono sensibili ai funghi che distruggono il legno (marciume bruno).

Questo prodotto è adatto all'uso su legni senza contatto con il terreno, continuamente esposti alle intemperie o protetti dagli agenti atmosferici ma soggetti a frequenti bagnature. Non utilizzare all'interno (eccezion fatta per le finestre e le porte esterne).

-Agitare bene prima dell'uso.

-La superficie di legno deve essere pulita e asciutta.

-Non diluire (prodotto pronto per l'uso)

Se viene applicato un rivestimento coprente, questo non dovrebbe avere funzioni biocide e dovrebbe essere mantenuto regolarmente.

Vedere le istruzioni per l'uso indicate sopra.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare sul legno che può venire a contatto diretto con gli alimenti, i mangimi, l'acqua potabile o gli animali d'allevamento.

Lavare le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso.

Non contaminare gli alimenti, le posate o le superfici che possono venire a contatto con gli alimenti.

Vedere le istruzioni per l'uso indicate sopra.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: cambiare gli indumenti sporchi e imbevuti. Consultare il medico in caso di dubbi o alla comparsa di sintomi. Non somministrare mai niente per via orale a una persona incosciente o a una persona con crampi.

Dopo l'inalazione: portare la persona colpita all'aria aperta e mantenerla calda e calma. Garantire l'afflusso di aria fresca.

In caso di contatto cutaneo: in caso di contatto con la pelle, lavare subito con molta acqua e sapone. Consultare un medico in caso di reazioni cutanee.

Dopo il contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente con cautela e a fondo con un bagno oculare o con acqua. Consultare un oftalmologo in caso di irritazioni agli occhi.

Dopo l'ingestione: NON provocare il vomito. Lavare a fondo la bocca con acqua.

Autoprotezione del soccorritore: i soccorritori devono prestare attenzione alla propria protezione!

Indicazioni per il medico: trattare in base ai sintomi.

Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Può causare delle reazioni cutanee allergiche.

Indicazioni sull'intervento medico immediato o sul trattamento speciale: nessuna

Misure di protezione: usare solo in aree ben ventilate. Non inalare gas/fumo/vapore/aerosol.

Misure in caso di rilascio involontario

Misure prudenziali personali, dispositivi di protezione individuale e procedure per le emergenze: seguire le normali misure prudenziali per l'uso delle sostanze chimiche. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Misure di protezione ambientale: non lasciare fluire nelle acque o nelle canalizzazioni. Non contaminare il suolo, le acque o i corsi d'acqua con le sostanze chimiche o i contenitori usati.

Impedire la propagazione su vasta scala (ad esempio tramite contenitori di sicurezza o barriere per gli oli).

Metodi e materiali per il trattenimento e la pulizia: raccogliere meccanicamente. Con materiali leganti i liquidi (ad esempio sabbia,

farina fossile, legante acido o universale). Raccogliere in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento.

Stabilità e reattività

Reattività: non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica: il prodotto è stabile chimicamente alle condizioni raccomandate per lo stoccaggio, l'uso e la temperatura.

Possibili reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Smaltire i rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE per i rifiuti e i rifiuti pericolosi. Rivolgersi ai locali esperti di smaltimento dei rifiuti competenti per lo smaltimento dei rifiuti. L'assegnazione di numeri di identificazione dei rifiuti/descrizioni dei rifiuti deve avvenire a norma CEE, specificamente per il settore e il processo. Tutti i materiali contaminati, gli imballaggi, le acque reflue (come ad esempio quelle per la pulizia della spazzola) e le fuoriuscite devono essere trattati come il prodotto stesso.

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

Durata: 24 mesi

Conservare/stoccare solo in contenitori originali chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato. Proteggere dal gelo e dalla luce solare. Conservare al di sotto di 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

Il prodotto deve essere tenuto lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

La seguente formulazione non può essere specificata correttamente nella posizione prevista nell'editor SPC, quindi è elencata qui:

P501: Smaltire il contenuto in un centro di smaltimento autorizzato allo smaltimento di rifiuti pericolosi o in un sito di raccolta ad eccezione dei contenitori puliti vuoti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

Capitolo 7. INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan Imprägnier-Grund farblos	Area di mercato: IT
	Koralan GL 220 farblos	Area di mercato: IT
	Contrabol Aqua 250	Area di mercato: IT
	Jansen Holzschutzgrund/ Woodprimer WV	Area di mercato: IT
	Eurotop Imprägniergrund WV	Area di mercato: IT
	Holz-Imprägnier-Grund WV	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 farblos	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua farblos	Area di mercato: IT
	BONDEX PRESERVE III+ PRESERVANTE DEL LEGNO	Area di mercato: IT
	GORI 17 IMPREGNATION EXTRA PRESERVANTE DEL LEGNO	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan Imprägnier-Grund farblos+	Area di mercato: IT
	Koralan GL 220 farblos+	Area di mercato: IT
	Contrabol Aqua 250+	Area di mercato: IT
	Jansen Holzschutzgrund/ Woodprimer WV+	Area di mercato: IT
	Eurotop Imprägniergrund WV+	Area di mercato: IT
	Holz-Imprägnier-Grund WV+	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 farblos +	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua farblos+	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Silbergrau	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Eiche	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Lärche	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 treibholz	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua treibholz	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 douglasie	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua douglasie	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Teak	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 fichte	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua fichte	Area di mercato: IT

	DELTA® Imprägniergrund 1.06 walnuss	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua walnuss	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 vulcanograu	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua vulcanograu	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 palisander	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua palisander	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Schiefergrau	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 mahagoni	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua mahagoni	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 quarzgrau	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua quarzgrau	Area di mercato: IT

Numero di autorizzazione	
--------------------------	--

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Nussbaum	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 alpingrau	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 anticgrau	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua alpingrau	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua anticgrau	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 azurrograu	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua azurrograu	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche dunkel	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche dunkel	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 ahorn	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua ahorn	Area di mercato: IT

	DELTA® Imprägniergrund 1.06 weide	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua weide	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 lärche	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua lärche	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Tabakbraun	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 teak	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua teak	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche antik	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche antik	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 lichtgrau	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua lichtgrau	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund	Area di mercato: IT

	1.06 eiche hell	
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche hell	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Kastanie	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 kiefer	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua kiefer	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Palisander	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 anthrazit	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua anthrazit	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 weiß	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect	Area di mercato: IT

	2in1 Aqua weiß	
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Color	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 nussbaum	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua nussbaum	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95
2-Butoxyethanol	2-Butoxyethanol	Sostanza non attiva	111-76-2	203-905-0	0,374

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Kiefer	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Hellgrau	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund	Area di mercato: IT

	1.06 afroscia	
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua afroscia	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 pinie/ kiefer	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua pinie/kiefer	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 alkiefer	Area di mercato: IT
	DELTA® Imprägniergrund 1.06 ebenhholz	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua alkiefer	Area di mercato: IT
	LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua ebenhholz	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan Imprägnier- Grund Weiß	Area di mercato: IT
	Koralan GL 220 weiß	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan Imprägnier- Grund Weiß +	Area di mercato: IT
	Koralan GL 220 weiß+	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Bangkirai	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione/i commerciale/i	Koralan GL 220 Mittelgrau	Area di mercato: IT
Numero di autorizzazione		

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95