



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL  
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I – Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Class. : I.5.i.d.2/1551

Allegati: 1 decreto + 2 documenti

Ministero della Salute

0052066-19/07/2021-DGDMF-MDS-P

DGDMF

0052066-P-19/07/2021



455307031

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Berghäuser Straße 70  
57319 Bad Berleburg

Repubblica Federale di Germania  
(DE)

OGGETTO: Famiglia di prodotti biocidi **Koralan GL 220 Biocidal Product Family**; Trasmissione decreto di autorizzazione.

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione n. **IT/2021/00 751** /MRS relativa al biocida indicato in oggetto. Si richiama inoltre l'attenzione in merito a quanto previsto dal regolamento 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modifiche e adeguamenti, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze, delle miscele.

IL DIRETTORE GENERALE  
dott. Achille IACHINO

Referente tecnico: **Raffaella Perrone**

email: r.perrone@sanita.it

Referente amministrativo: **Emanuele Marco Mongiovi**

06.5994 2606 – em.mongiovi@sanita.it



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I

I.S.i.d./1551

IT/2021/00 751 /MRS

IL DIRETTORE

**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, in particolare gli artt.19 e ss.;

**VISTO**, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;

**VISTA** l'istanza NA-MRS, numero BC-SE052102-56 presentata sul Registro R4BP3 in data 17/06/2019;

**VISTA** la decisione di autorizzazione (PL/2019/0395/BPF) del prodotto di riferimento, ASSET NUMBER PL-016773-0000, ed essendosi verificate le condizioni di cui all'art. 34 paragrafo 5 del Regolamento (UE) 528/2012;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità della medesima alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

**VISTO** il parere positivo espresso dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, acquisito nel Registro R4PB3 in data 21.01.2021;

**DECRETA**

L'autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>Koralan GL 220 Biocidal Product Family</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE PER L'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	Kurt Obermaier GmbH & Co. KG Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Repubblica Federale di Germania (DE)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	IT/2021/00 751 /MRS
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	13 giugno 2029

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Kurt Obermaier GmbH & Co. KG** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (SPC – sommario delle caratteristiche del prodotto) e nell'allegato 2 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione).

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.

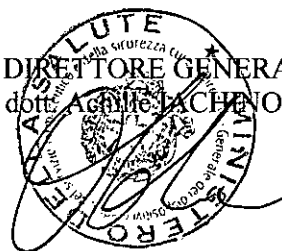
Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li

15 LUG. 2021

IL DIRETTORE GENERALE

dott. Achille LACCHINO



## Ulteriori condizioni dell'autorizzazione

### ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato 1.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:  
**"*PRODOTTO BIOCIDA (PT08)*  
*AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2021/00.151/MRS*"**
- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/Professionisti formati/Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare indicazioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

N.B. E' consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

IT

ALLEGATO

## **Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi**

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Tipo di prodotto 8 - Preservanti del legno (preservanti)

Numero di autorizzazione:

Numero dell'approvazione del R4BP: R4BP3\_FAMILY\_ASSET\_NUMBER

## PARTE I

### INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

#### 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 08 - 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>	R4BP3_FAMILY_ASSET_NUMBER	
Data di rilascio dell'autorizzazione		
Data di scadenza dell'autorizzazione		

##### 1.4. Fabbricante/i dei biocidi

Nome del fabbricante	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
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 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 produttivi	One Avenue L,, NJ 07 105 Newark Stati Uniti Industriepark 23,, 56593 Horhausen, Germania

#### 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 (%)	
					Min	Max
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95	0,95

**2.2. Tipo/i di formulazione**

Formulazione/i	AL - Altri liquidi
----------------	--------------------

**PARTE II****INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO - META SPC(S)****META SPC 1****1. META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE****1.1. Meta SPC 1 identificativo**

Identificativo	meta SPC
----------------	----------

**1.2. Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	META_SPC_SUFFIX_1
--------	-------------------

**1.3. Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
--------------------	---

**2. META SPC 1 COMPOSIZIONE****2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione dei meta SPC 1**

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

**2.2. Tipo(i) di formulazione del meta SPC 1**

Formulazione/i	AL - Altri liquidi
----------------	--------------------

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

Indicazioni di pericolo	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------------------	---

	Contiene 3-iodo-2-propinil butilcarbammato; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; MISCELA DI: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one con 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza	Non disperdere nell'ambiente. 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. 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.

#### 4. USO(I) AUTORIZZATO(I) DEL META SPC 1

##### 4.1. Descrizione dell'uso

**Tabella 1. Uso # 1 – Spruzzatura automatica da parte di utilizzatori industriali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Sydowia polyspora Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium caldosporioides Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodi di applicazione	Metodo: Spruzzatura automatica  Descrizione dettagliata: -
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m <sup>2</sup> . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m <sup>2</sup>

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

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso 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 deve 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 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**

**Tabella 2. Uso # 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)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Sydowia polyspora  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione automatica  Descrizione dettagliata: -
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m <sup>2</sup> . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  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]

Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [1]

Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]

Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]

---

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso 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 deve 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 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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.3. Descrizione dell'uso

**Tabella 3. Uso # 3 – Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Sydowia polyspora  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema aperto: immersione

	<p>Descrizione dettagliata:</p> <p>-</p>
<p>Tasso(i) e frequenza di applicazione</p>	<p>Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m<sup>2</sup>. Senza strato di finitura: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire.</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>Industriale</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	<p>Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]</p> <p>Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [l]</p> <p>Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p> <p>Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p>

--	--

#### 4.3.1. Istruzioni d'uso 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 deve 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 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

**Tabella 4. Uso # 4 – Immersione manuale da parte di utilizzatori professionali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Sydowia polyspora  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodi di applicazione	Metodo: Immersione manuale  Descrizione dettagliata: -
Tasso(i) e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m <sup>2</sup> . Senza strato di finitura: 160-180 ml/m <sup>2</sup>  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	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p data-bbox="576 528 1082 562">Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [1]</p> <p data-bbox="576 595 1404 656">Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [1]</p> <p data-bbox="576 689 1362 723">Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]</p> <p data-bbox="576 757 1241 790">Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [1]</p>

#### 4.4.1. Istruzioni d'uso 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 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

**Tabella 5. Uso # 5 – Flow coating (per inondazione) da parte di utilizzatori industriali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante

<p>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</p>	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
<p>Campo di applicazione</p>	<p>In ambiente chiuso  All'aperto  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.</p>
<p>Metodi di applicazione</p>	<p>Metodo: Flow coating (immersione)</p> <p>Descrizione dettagliata:  -</p>
<p>Tasso(i) e frequenza di applicazione</p>	<p>Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m<sup>2</sup>. Senza strato di finitura: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire.</p> <p>Numero e tempi di applicazione:  Il tasso di applicazione dipende dalla superficie del legno (ad esempio superficie ruvida o piallata).</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>Industriale</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	

	<p>Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]</p> <p>Contenitore IBC (Intermediate Bulk Container), in plastica: HDPE, 600/1000 [I]</p> <p>Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p> <p>Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p>
--	--

#### 4.5.1. Istruzioni d'uso 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 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.

#### 4.6. **Descrizione dell'uso**

**Tabella 6. Uso # 6 – Applicazione a pennello/rullo da parte di utilizzatori professionali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome comune: Blue stain fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp.  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger  Nome comune: Mould fungi  Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso  All'aperto  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: trattamento con pennello/ruolo</p> <p>Descrizione dettagliata:</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m<sup>2</sup>. Senza strato di finitura: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire.</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Per un utilizzo con strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 7-8 m<sup>2</sup> di legno.</p> <p>Per un utilizzo senza strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per</p>

	trattare 5-6 m <sup>2</sup> di legno.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Fusto, in plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]</p> <p>Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p> <p>Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p>

#### 4.6.1. Istruzioni d'uso 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

Non è richiesto l'impiego di dispositivi di protezione per l'applicazione mediante pennello/ruolo.



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 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.

4.6.4. *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 conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.7. Descrizione dell'uso

**Tabella 7. Uso # 7 – Applicazione a pennello/ruolo da parte di utilizzatori non professionali**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Sydowia polyspora Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aureobasidium pullulans spp. Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Alternaria alternate Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Cladosporium cladosporioides Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p> <p>Nome scientifico: Aspergillus niger Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: Ife Funghi</p>
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto

	Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
Metodi di applicazione	<p>Metodo: trattamento con pennello/rullo</p> <p>Descrizione dettagliata: -</p>
Tasso(i) e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Con strato di finitura: 120-140 ml/m<sup>2</sup>. Senza strato di finitura: 160-180 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Diluizione (%): Prodotto pronto all'uso: non diluire.</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Per un utilizzo con strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 7-8 m<sup>2</sup> di legno.</p> <p>Per un utilizzo senza strato di finitura è sufficiente 1 litro di prodotto per trattare 5-6 m<sup>2</sup> di legno.</p>
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	

	<p>Barile, secchio, in plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I]</p> <p>Barile, secchio, in latta: 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I]</p>
--	--

*4.7.1. Istruzioni d'uso 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*

Non è richiesto l'impiego di dispositivi di protezione per l'applicazione mediante pennello/ruolo.

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 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.

*4.7.4. 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.

## **5. ISTRUZIONI GENERALI D'USO<sup>1</sup> 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 e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

---

<sup>1</sup> Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati nel meta SPC 1.

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.

## **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.

## 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 commerciale	Koralan Imprägnier-Grund farblos	Area di mercato: IT			
	Koralan GL 220 farblos	Area di mercato: IT			
	Holzschutz-Grund 250	Area di mercato: IT			
	Protezione di fondo per legno 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			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_1 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan Imprägnier-Grund farblos+	Area di mercato: IT			
	Koralan GL 220 farblos+	Area di mercato: IT			
	Holzschutz-Grund 250+	Area di mercato: IT			
	Protezione di fondo per legno 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			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_2 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Silbergrau	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_3 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Eiche	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_4 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Lärche	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_5 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Teak	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_6 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Schiefergrau	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_7 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Nussbaum	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_8 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Tabakbraun	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_9 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Kastanie	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_10 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Palisander	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_11 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Color	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_12 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95

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

Denominazione commerciale	Koralan GL 220 Kiefer	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_13 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Hellgrau	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_14 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan Imprägnier-Grund Weiß	Area di mercato: IT			
	Koralan GL 220 weiß	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_15 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan Imprägnier-Grund Weiß+	Area di mercato: IT			
	Koralan GL 220 weiß+	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_16 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Bangkirai	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_17 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura 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 commerciale	Koralan GL 220 Mittelgrau	Area di mercato: IT			
Numero di autorizzazione	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_18 META_SPC_SUFFIX_1				
Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,95