

# Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

**Nome della famiglia:** Koralan Holzöl Spezial frame formulation

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2021/00717/MRS

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0025847-0000

## Indice

Part I. Primo livello di informazioni	1
1. Informazioni amministrative	1
2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti	2
Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC	3
1. Informazioni amministrative del meta SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Composizione del meta SPC	3
3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC	4
4. Uso/i autorizzati del meta SPC	4
5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC	15
6. Altre informazioni	16
7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC	16

## Part I. Primo livello di informazioni

### 1. Informazioni amministrative

#### 1.1. Nome della famiglia

Koralan Holzöl Spezial frame formulation

#### 1.2. Tipoli di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

#### 1.3. Titolare dell'autorizzazione

**Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione**

Nome Kurt Obermeier GmbH

Indirizzo Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Germania

**Numero di autorizzazione**

IT/2021/00717/MRS

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

IT-0025847-0000

**Data di rilascio dell'autorizzazione**

15/02/2017

**Data di scadenza dell'autorizzazione**

30/10/2025

#### 1.4. Fabbricanti dei biocidi

**Nome del produttore**

Kurt Obermeier GmbH

**Indirizzo del fabbricante**

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Germania

**Ubicazione dei siti produttivi**

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Germania

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

<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Troy Corporation
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	8 Vreeland Road, PO Box 955 NJ 07932 Florham Park Stati Uniti
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Stati Uniti
<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Thor Specialities (UK) Limited
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Regno Unito
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Regno Unito
<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Cina
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Cina
<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Troy Rheinland GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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 (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,74 - 0,75

## 2.2. Tipi di formulazione

AL - Altri liquidi

## Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

### 1. Informazioni amministrative del meta SPC

#### 1.1. Identificativo del meta SPC

meta SPC

#### 1.2. Suffisso del numero di autorizzazione

1-1

#### 1.3 Tipi di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

## 2. Composizione del meta SPC

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,74 - 0,75

## 2.2. Tipoli di formulazione del meta SPC

Formulazione/i

AL - Altri liquidi

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

Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato (IPBC), 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT), 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one, mescolare. con 2-metil-2H-isotiazol-3-one (CMIT / MIT) e 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one (BIT). Puo' provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il recipiente in smaltimento appropriato.

Smaltire il prodotto in smaltimento appropriato.

## 4. Usoli autorizzati del meta SPC

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Usolo 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)

Nome scientifico: Ascomycetes  
Nome comune: Blue stain fungi  
Fase di sviluppo: -

Nome scientifico: Ascomycetes  
Nome comune: Mould fungi  
Fase di sviluppo: -

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.

Metodi di applicazione

Metodo: Spruzzatura automatica  
Descrizione dettagliata:

	Spruzzatura automatica
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I] Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Utilizzare i prodotti appartenenti alle famiglie di biocidi a base d'acqua pronti all'uso (ready-to-use) solo in modalità non diluita. Spruzzare solo in una camera di spruzzatura chiusa per evitare la formazione di aerosol. Utilizzare linee di collegamento chiuse per trasferire il prodotto nella camera di spruzzatura.

Dopo il trattamento, trasferire il legno con un carrello elevatore in un'area di stoccaggio per l'asciugatura.

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

1. Il prodotto può essere inserito solo con un sistema di dosaggio automatico.
2. Le seguenti misure di riduzione del rischio sono applicate a meno che possano essere sostituite da misure tecniche e/o organizzative:  
le misure tecniche e organizzative devono essere considerate a titolo preferenziale (le misure di protezione personale non sono misure permanenti).
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Si indossa una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034), impermeabile ai biocidi.
3. Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
4. 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 pozzo).

#### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### 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 il capitolo 5

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Immersione automatica da parte di utilizzatori industriali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Immersione automatica Descrizione dettagliata: Immersione automatica
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione



## Categoria/e di utilizzatori

Industriale

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]  
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]  
Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]  
Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Utilizzare i prodotti appartenenti alle famiglie di biocidi a base d'acqua pronti all'uso (ready-to-use) solo in modalità non diluita. Utilizzare linee di collegamento chiuse per trasferire il prodotto nella vasca di immersione.
2. Evitare qualsiasi trasferimento o lavorazione a mano del legno trattato. Utilizzare un carrello elevatore per depositare il legno nella vasca di immersione. L'immersione automatizzata richiede un processo automatizzato. Trasferire il legno dopo il trattamento con un carrello elevatore in un'area di stoccaggio per l'asciugatura.

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

1. Il prodotto può essere inserito solo con un sistema di dosaggio automatico.
2. 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.
3. Le seguenti misure di riduzione del rischio sono applicate a meno che possano essere sostituite da misure tecniche e/o organizzative:  
le misure tecniche e organizzative devono essere considerate a titolo preferenziale (le misure di protezione personale non sono misure permanenti).
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Si indossa una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034), impermeabile ai biocidi.
4. Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
5. 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 pozzo).

### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### 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 il capitolo 5

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Immersione manuale da parte di utilizzatori industriali e professionali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismi/bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Immersione manuale Descrizione dettagliata: Immersione manuale
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]  
IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I]  
Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]  
Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Utilizzare i prodotti appartenenti alle famiglie di biocidi a base d'acqua pronti all'uso (ready-to-use) solo in modalità non diluita.
2. Sollevare e posizionare il prodotto in legno nella vasca di immersione. Utilizzare un palo per sommergere il prodotto in legno nel preservante del legno nella vasca di immersione e/o utilizzare una scopa per spalmare il preservante del legno sul prodotto in legno (il prodotto deve rimanere nella vasca mentre il preservante viene spalmato sul legno). Dopo aver sollevato il prodotto in legno dalla vasca di immersione, impilare il prodotto per l'asciugatura.

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

1. Il prodotto può essere inserito solo con un sistema di dosaggio automatico.
2. Le seguenti misure di riduzione del rischio sono applicate a meno che possano essere sostituite da misure tecniche e/o organizzative:  
le misure tecniche e organizzative devono essere considerate a titolo preferenziale (le misure di protezione personale non sono misure permanenti).
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Si indossa una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034), impermeabile ai biocidi.
3. Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
4. 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 pozzo).
5. L'applicazione da parte di utilizzatori professionali deve essere eseguita in un'area chiusa (all'interno sotto tetto) su terreno impermeabile.

### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Flow coating (deluging) da parte di utilizzatori industriali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Flow coating (deluging) Descrizione dettagliata: Flow coating (deluging)
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC (Intermediate Bulk Container), plastica: HDPE, 600/1.000 [I] Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Utilizzare i prodotti appartenenti alle famiglie di biocidi a base d'acqua pronti all'uso (ready-to-use) solo in modalità non diluita. Utilizzare linee di collegamento chiuse per trasferire il prodotto.
2. In caso di rivestimento a flusso il legno viene fatto passare per un tunnel chiuso in cui viene applicato il preservante. Il dispositivo è aperto su entrambi i lati, cioè sul lato anteriore e posteriore. Il legno viene fatto entrare dal lato anteriore, mentre il legno trattato viene fatto uscire gocciolante dal lato posteriore. Dopo l'applicazione a flusso il legno trattato viene condotto attraverso un canale di essiccazione, dove i prodotti in legno vengono essiccati tramite flusso di aria calda.

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

1. Il prodotto può essere inserito solo con un sistema di dosaggio automatico.
2. Le seguenti misure di riduzione del rischio sono applicate a meno che possano essere sostituite da misure tecniche e/o organizzative:  
le misure tecniche e organizzative devono essere considerate a titolo preferenziale (le misure di protezione personale non sono misure permanenti).
  - Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di movimentazione del prodotto (il materiale dei guanti dev'essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - Si indossa una tuta di protezione (almeno di tipo 6, EN 13034), impermeabile ai biocidi.
3. Subito dopo il trattamento, il legno trattato dev'essere conservato in un luogo riparato e/o su un sostegno rigido impermeabile per evitare lo scolo diretto nel suolo o nelle acque; eventuali residui devono essere raccolti al fine del loro riutilizzo o smaltimento.
4. 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 pozzo).

#### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### 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 il capitolo 5

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Uso 5 - Applicazione a pennello da parte di utilizzatori professionali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Blue stain fungi Fase di sviluppo: -  Nome scientifico: Ascomycetes Nome comune: Mould fungi Fase di sviluppo: -
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'aperto  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Applicazione a pennello Descrizione dettagliata: Applicazione a pennello
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  2-3 applicazioni Rispettare un periodo di almeno 2 ore prima di eseguire il trattamento successivo (in condizioni ambientali normali).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Fusto, plastica: HDPE, 10/20/60/120/200 [l] Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l] Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

#### 4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Mescolare prima dell'uso. Applicare il prodotto direttamente dalla lattina senza diluirlo. Dopo l'applicazione, pulire il pennello con acqua.

2. Per evitare perdite nel terreno, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino a completa essiccazione su un terreno impermeabile e sotto un riparo.

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

1. Nessun dispositivo di protezione è richiesto per l'applicazione del preservante a pennello/rullo
2. Tenere bambini e animali domestici lontano dalle superfici trattate finché non siano asciugate.
3. Durante l'applicazione del prodotto su legno e durante l'asciugatura delle superfici, escludere contaminazione dell'ambiente. Tutte le perdite di prodotto devono essere contenute coprendo il terreno (o. es. con telone) e smaltite in modo sicuro.

#### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### 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 il capitolo 5

### 4.6 Descrizione dell'uso

#### Uso 6 - Applicazione a pennello da parte di utilizzatori non professionali

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non rilevante

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

Nome scientifico: Ascomycetes  
Nome comune: Blue stain fungi  
Fase di sviluppo: -

Nome scientifico: Ascomycetes  
Nome comune: Mould fungi  
Fase di sviluppo: -

##### Campo di applicazione

<b>Metodi di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'aperto  Protezione del legno preventiva per le classi d'uso 2 e 3.
	Metodo: Applicazione a pennello Descrizione dettagliata: Applicazione a pennello
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 180 ml/m <sup>2</sup> Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  2-3 applicazioni Rispettare un periodo di almeno 2 ore prima di eseguire il trattamento successivo (in condizioni ambientali normali).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Lattina, secchio, plastica: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [l]
	Lattina, secchio, latta, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [l]

#### 4.6.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Mescolare prima dell'uso. Applicare il prodotto direttamente dalla lattina senza diluirlo. Dopo l'applicazione, pulire il pennello con acqua.
2. Per evitare perdite nel terreno, conservare gli oggetti o i materiali trattati fino a completa

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

1. Tenere bambini e animali domestici lontano dalle superfici trattate finché non siano asciugate.
2. Tenere lontano da bambini.
3. Durante l'applicazione del prodotto su legno e durante l'asciugatura delle superfici, escludere contaminazione dell'ambiente. Tutte le perdite di prodotto devono essere contenute coprendo il terreno (o. es. con telone) e smaltite in modo sicuro.
4. Non applicare vicino a corpi idrici superficiali o nelle vicinanze di zone di protezione dell'acqua.

#### 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 il capitolo 5

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

Vedere il capitolo 5

#### **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 il capitolo 5

### **5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC**

#### **5.1. Istruzioni d'uso**

1. Non scaricare il biocida né la soluzione diluita del biocida nella rete fognaria o nell'ambiente
2. Le soluzioni applicate devono essere raccolte e riutilizzate o smaltite come rifiuti pericolosi. Non devono essere rilasciate nel suolo, nelle acque freatiche e superficiali né in alcun tipo di rete fognaria.
3. Per il trattamento di legname o di prodotti in legno che per natura non sono suscettibili ai funghi marciumi del legno, quali:  
Legno della classe di durabilità 1 con meno del 5% di alburno.  
Rivestimenti tipici, intradossi del tetto, recinzioni frangivista (spessore 2 cm), che asciugano rapidamente.  
Elementi in legno per giardino e paesaggio finché si tenga conto dei principi della protezione costruttiva del legno.  
Finestre.
4. Il prodotto non deve essere combinato con un prodotto con azione contro i funghi che distruggono il legno.

#### **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

1. Non utilizzare su legno che possa venire a contatto diretto con alimenti destinati al consumo umano e animale.
2. Non contaminare generi alimentari, utensili da cucina o superfici a contatto con generi alimentari.
3. Lavarsi le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso.

#### **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**

Pronto soccorso:

1. Per evitare rischi per la salute umana e l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso
2. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
3. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...
4. In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare/avvisare un medico.
5. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

1. Smaltimento dei rifiuti secondo la direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e ai rifiuti pericolosi. Consultare l'esperto locale di smaltimento dei rifiuti per lo smaltimento degli stessi.
2. L'assegnazione dei numeri identificativi dei rifiuti/delle descrizioni dei rifiuti deve essere effettuata secondo la CEE, in maniera specifica per l'industria e il processo. Maneggiare gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa.

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

1. Durata di conservazione di 36 mesi.
2. Conservare/immagazzinare solo nel contenitore originale protetto dal gelo e dalla luce diretta del sole. Conservare/immagazzinare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere i contenitori dai danni.

## 6. Altre informazioni

1. La seguente classificazione non può essere visualizzata nella sezione appropriata del Riassunto delle caratteristiche del prodotto. Perciò viene inclusa qui: EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
2. Il contenuto complessivo di MIT (2-metil-2h-isotiazol-3-one, n. CAS 2682-20-4) in un singolo biocida deve essere inferiore allo 0,0015%.

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

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

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Farblos

Area di mercato: IT

Koralan Holzöl Spezial Farblos

Area di mercato: IT

#### Numero di autorizzazione

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

IT-0025847-0001 1-1

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Silbergrau	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Silbergrau	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0025847-0002 1-1	

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Lärche	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Lärche	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Schwedenrot	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Schwedenrot	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Teak	Area di mercato: IT

Koralan Holzöl Spezial Teak	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 UV Natur	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial UV Natur	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0025847-0003 1-1	

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Ebenholz	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Ebenholz	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Tabakbraun	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Tabakbraun	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0025847-0004 1-1	

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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Salzgrün	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Salzgrün	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0025847-0005 1-1	

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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Bangkirai	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Bangkirai	Area di mercato: IT

#### Numero di autorizzazione

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

IT-0025847-0006 1-1

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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Eiche hell	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Eiche hell	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Kiefer	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Kiefer	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Nussbaum	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Nussbaum	Area di mercato: IT

#### Numero di autorizzazione

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

IT-0025847-0007 1-1

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	0,74

### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Kastanie	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Kastanie	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Schiefergrau	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Schiefergrau	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Tannengrün	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Tannengrün	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0025847-0008 1-1	

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Kohleschwarz	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Kohleschwarz	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Palisander	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Palisander	Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0025847-0009 1-1

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Kristallgrau	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Kristallgrau	Area di mercato: IT

**Numero di autorizzazione**

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

IT-0025847-0010 1-1



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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Eiche rustikal	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Eiche rustikal	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Pinie	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Pinie	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> <small>(Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)</small> IT-0025847-0011 1-1	

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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Color	Area di mercato: IT

Koralan Holzöl Spezial Color	Area di mercato: IT
Koralan UL 120 Nussbraun	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Nussbraun	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)	
IT-0025847-0012 1-1	

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	0,74

**Denominazione commerciale**

Koralan UL 120 Graphitgrau	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Graphitgrau	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale)	
IT-0025847-0013 1-1	

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	0,74

#### Denominazione commerciale

Koralan UL 120 Goldkiefer	Area di mercato: IT
Koralan Holzöl Spezial Goldkiefer	Area di mercato: IT
<b>Numero di autorizzazione</b> (Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3) - Autorizzazione nazionale) IT-0025847-0014 1-1	

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	0,74