

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Fungitrol 400G

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00639/MRP

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024871-0002

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	15
5.1. Istruzioni d'uso	15
5.2. Misure di mitigazione del rischio	15
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	16
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	16
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	16
6. Altre informazioni	16

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G
Fungitrol 400G

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Indirizzo	Poortweg 4C 2612PA Delft Paesi Bassi
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2020/00639/MRP 1-2	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0024871-0002	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	07/07/2017	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	07/07/2027	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Paesi Bassi
	Industriepark 23 56593 Horhausen Germania
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Germania
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Germania
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Germania
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Germania
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Germania

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<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 07932 Florham Park, New Jersey 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>	Troy Chemical Company BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Poortweg 4C 2612 PA Delft Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Germania

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

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	100

### 2.2. Tipo di formulazione

AP - Altre polveri

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Tossico se inalato.  
Provoca danni agli organi laringei in caso di esposizione prolungata o ripetuta .  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

Non respirare la polvere polvere.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare occhiali protettivi.  
Indossare guanti.  
IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
Conservare sotto chiave.
Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

## 4. Usoli autorizzato/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Sottocategoria 6.1: Fluidi e detergenti di lavaggio e pulizia

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016. I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservazione di fluidi e detergenti di lavaggio e pulizia
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione:  Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato.

**Categoria/e di utilizzatori**

Industriale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo.  
Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

**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**

Identico per tutti gli usi. 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**

Identico per tutti gli usi. 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.**

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

**4.2 Descrizione dell'uso**

Usò 2 - Sottocategoria 6.2: Vernici e rivestimenti

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016. I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservazione di vernici e rivestimenti
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione:  Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo. Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.



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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 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

Identico per tutti gli usi. 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

Identico per tutti gli usi. 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.

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Sottocategoria 6.3: Fluidi utilizzati nella produzione tessile e del cuoio

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

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

Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016.  
I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.

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

Nome scientifico: altro  
Nome comune: funghi / lieviti  
Fase di sviluppo: cellule vegetative

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Preservazione dei fluidi utilizzati nella produzione del cuoio

##### Metodi di applicazione

Metodo: sistema chiuso  
Descrizione dettagliata:  
Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola

	(cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato
<b>Categoriale di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo. Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identical for all uses. See general directions for use.

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

Identical for all uses. See general directions for use.

#### 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

Identical for all uses. See general directions for use.

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

Identical for all uses. See general directions for use.

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

Identical for all uses. See general directions for use.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Sottocategoria 6.6: Colle e adesivi

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016. I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservazione di colle e adesivi
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo. Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 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

Identico per tutti gli usi. 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

Identico per tutti gli usi. 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.

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Usò 5 - Sottocategoria 6.7: altro: Conservazione delle materie prime: additivi (utilizzati nel calcestruzzo)

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 06 - Conservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

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

Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016.  
I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di conservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come conservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.

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

Nome scientifico: altro  
Nome comune: funghi / lieviti  
Fase di sviluppo: cellule vegetative

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservazione delle materie prime: additivi (utilizzati in matrici come il calcestruzzo)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione:  Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo. Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 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

Identico per tutti gli usi. 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

Identico per tutti gli usi. 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.

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.6 Descrizione dell'uso

##### Usò 6 - Sottocategoria 6.7: altro: Preservazione delle materie prime: paste pigmentate (per colorare un'ampia varietà di prodotti, ad esempio vernici)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016. I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Paste pigmentate (per colorare un'ampia varietà di prodotti (ad es. vernici)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione:  Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato.

**Categoria/e di utilizzatori**

Industriale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo.  
Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

**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**

Identico per tutti gli usi. 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**

Identico per tutti gli usi. 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.**

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

**4.7 Descrizione dell'uso**

Usò 7 - Sottocategoria 6.7: altro: Conservazione delle materie prime: inchiostri

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016. I prodotti solidi della Fungitrol Biocidal Product Family sono costituiti dalla sostanza attiva a una concentrazione del 100%. Si tratta di preservanti per prodotti in scatola preventivamente disciolti in un solvente organico (diluizione: 5-30%) prima dell'uso. I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservazione delle materie prime: paste pigmentate utilizzate per colorare un'ampia varietà di prodotti (inchiostri)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Nella maggior parte degli utilizzi industriali, per tutti i prodotti finali in scatola l'aggiunta del preservante è un'operazione altamente automatizzata. La preservazione in scatola (cioè la miscelazione dei prodotti finali) avviene in ambiente chiuso. In rari casi, l'aggiunta dei prodotti biocidi può anche essere effettuata in modo parzialmente automatizzato o manualmente.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Diluizione (%): 5-30 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Scatola di cartone (sacchetto di plastica LDPE interno): 20-25 kg (per formulazioni solide). Chiusura: nastro adesivo. Fusto in fibra (sacchetto di plastica LDPE interno): 25-50 kg (per formulazioni solide). Chiusura: coperchio in acciaio con anello di bloccaggio con levetta.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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



Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

#### **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**

Identico per tutti gli usi. 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**

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

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

Identico per tutti gli usi. Vedere le istruzioni generali per l'uso.

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

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

Per la preservazione di prodotti in scatola

Consigli sulla manipolazione sicura:

Aggiungere il preservante al sistema preferibilmente mediante un sistema di dosaggio automatico in un punto tale da assicurare una dispersione uniforme del preservante. Il preservante può essere aggiunto in qualsiasi stadio del processo di produzione del prodotto. Per una protezione ottimale, si raccomanda di eseguire l'aggiunta quanto prima possibile. Consultare il produttore per determinare il dosaggio ottimale per i vari prodotti da preservare. Evitare la formazione di particelle respirabili. Evitare la formazione di polvere.

Non respirare i vapori/la polvere. Fornire un sufficiente riscambio e/o scarico dell'aria nei locali di lavoro. Evitare il superamento dei limiti prescritti di esposizione professionale. Nell'area dell'applicazione dovrebbe essere vietato fumare, mangiare e bere. Mantenere buone condizioni di ordine e pulizia.

Non permettere l'accumulo di strati di polvere, ad esempio, su pavimenti, sporgenze e apparecchiature, al fine di evitare qualsiasi rischio potenziale di esplosione di polveri. Il materiale può accumulare carica statica e può pertanto causare l'innescio di atmosfere infiammabili. Assicurarsi che tutte le apparecchiature siano elettricamente collegate a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento. Consigli sulla protezione contro i rischi di incendio e di esplosione: Prendere provvedimenti per evitare l'accumulo di carica elettrostatica. Evitare la formazione di polvere.

Fornire un adeguato sistema di ventilazione di scarico nei punti dove si forma la polvere.

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

Fornire una ventilazione meccanica sufficiente (di scarico generale e/o locale) per mantenere l'esposizione al di sotto del livello di sovraesposizione (da effetti avversi noti, sospetti o apparenti). Fornire un adeguato sistema di ventilazione di scarico nei punti dove si forma la polvere.

Dispositivi di protezione individuale: Protezione delle mani: Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici durante la manipolazione del prodotto (il materiale del guanto va precisato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Protezione della pelle e del corpo: tute resistenti agli agenti chimici

Misure di igiene: Non respirare la polvere. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Assicurarsi che le stazioni per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano vicino alla postazione di lavoro.

Prodotti di uso finale: La persona responsabile dell'immissione sul mercato di articoli trattati deve garantire che l'etichetta di questi articoli trattati fornisca le seguenti informazioni: Per l'applicazione mediante spruzzatura manuale, deve essere dichiarato quanto segue: "Indossare tute protettive resistenti agli agenti chimici durante la spruzzatura manuale".

Durante l'applicazione in situ degli articoli trattati (vernici e rivestimenti) coprire il pavimento e raccogliere qualsiasi eventuale fuoriuscita. Non sono consentite concentrazioni di IPBC superiori a 0,02% nella vernice trattata per l'applicazione a spruzzo.

Qualsiasi rifiuto solido/liquido del processo di disinquinamento deve essere trattato come rifiuto speciale e gestito in base alle normative locali.

### 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

#### Primo soccorso

IN GENERALE: In caso di incidente, sospetta esposizione o malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito: consultare immediatamente un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare continuamente con acqua (preferibilmente utilizzando un detergente oculare) per almeno 5 minuti. Tenere le palpebre aperte. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se presenti e se è un'operazione semplice da eseguire - continuare il risciacquo. Se i sintomi persistono consultare un medico.

IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona esposta all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Misure di emergenza per proteggere l'ambiente:

Evitare ogni inutile rilascio nell'ambiente; in particolare evitare il rilascio nell'acqua. Eventuali perdite devono essere raccolte per il riutilizzo e lo smaltimento.

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

Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto pericoloso. L'eventuale prodotto raccolto durante l'applicazione che non viene riutilizzato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.

NON smaltire prodotto indesiderato nelle fognature.

Smaltire imballaggi e prodotto non utilizzato in conformità con le regolamentazioni locali.

Se necessario, consultare un operatore dei rifiuti o l'autorità locale.

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

2 anni.

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Proteggere dal gelo.

## 6. Altre informazioni

Tipo di formulazione: XX altri: Polvere da disciogliere in un liquido organico prima dell'uso

