

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Fungitrol L30 DPG

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-0024871-0004

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	15
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 L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG
Fungitrol L30 DPG

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Indirizzo	Poortweg 4C 2612PA Delft Paesi Bassi
Numero di autorizzazione	IT/2020/00639/MRP 1-4	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0024871-0004	
Data di rilascio dell'autorizzazione	07/07/2017	
Data di scadenza dell'autorizzazione	07/07/2027	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Poortweg 4C 2612PA Delft Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	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

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del produttore	Troy Corporation
Indirizzo del fabbricante	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Stati Uniti
Ubicazione dei siti produttivi	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Stati Uniti

Principio attivo	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del produttore	Troy Chemical Company BV
Indirizzo del fabbricante	Poortweg 4C 2612 PA Delft Paesi Bassi
Ubicazione dei siti produttivi	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	30

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Nocivo 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.

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

4. Usi/ autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 06 - Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	<p>Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016.</p> <p>Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).</p> <p>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.</p>
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: <i>Aspergillus niger</i> DSM 12634 Nome comune: muffa funghi Fase di sviluppo: cellule e spore vegetative</p> <p>Nome scientifico: other Nome comune: Fungi/yeasts Fase di sviluppo: vegetative cells</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Preservazione di fluidi e detergenti di lavaggio e pulizia</p>
Metodi di applicazione	<p>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.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato</p>
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura:</p>

tappo a vite in HDPE

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

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.
Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).
I prodotti della Fungitrol Biocidal Product Family sono utilizzati come preservanti per

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>prodotti in scatola a livello industriale per una vasta gamma di prodotti in PT6.</p> <p>Nome scientifico: altro Nome comune: funghi / lieviti Fase di sviluppo: cellule vegetative</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Preservazione di vernici e rivestimenti</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: sistema chiuso</p> <p>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.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p>

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

Us0 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.

Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).

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.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE
Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE
IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

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

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

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

Identico per tutti gli usi. 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

Identico per tutti gli usi. 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.

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

4.4 Descrizione dell'uso**Usò 4 - Sottocategoria 6.6: Colle e adesivi****Tipo di prodotto**

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	<p>Questo utilizzo si riferisce alla sopra menzionata sottocategoria del PT 06 secondo la TAB versione 1.2, 2016.</p> <p>Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).</p> <p>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.</p>
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: altro</p> <p>Nome comune: funghi / lieviti</p> <p>Fase di sviluppo: cellule vegetative</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Preservazione di colle e adesivi</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: sistema chiuso</p> <p>Descrizione dettagliata:</p> <p>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.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p> <p>Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p> <p>IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p>

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

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

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.
Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).
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
Conservazione delle materie prime: additivi (utilizzati in matrici come il calcestruzzo)

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 conservazione 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.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.1% (w/w)
(0.05-1.0 g/kg)
Diluizione (%): 0
Numero e tempi di applicazione:
Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE
Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE
IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE

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

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

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. Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione preservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%). 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 Paste pigmentate (per colorare un'ampia varietà di prodotti (ad es. vernici)
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 conservazione 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.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg) Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato
Categoria/e di utilizzatori	Industriale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE

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

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.
Il prodotto liquido Fungitrol L30 DPG nel meta SPC4 della Fungitrol Biocidal Product Family è una soluzione conservante per prodotti in scatola pronta per l'uso (RTU) (concentrazione s.a.: 30-30%).
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

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Conservazione delle materie prime: paste pigmentate utilizzate per colorare un'ampia varietà di prodotti (inchiostri)

Metodi di applicazione	<p>Metodo: sistema chiuso</p> <p>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.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Concentrazione finale della sostanza attiva: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Una volta per ciclo di produzione dell'articolo trattato</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Secchio (HDPE): 20-30 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p> <p>Fusto (HDPE): 20 - 200 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p> <p>IBC (intermediate bulk container, HDPE): 1000 kg (per formulazioni liquide). Chiusura: tappo a vite in HDPE</p>

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 conservazione 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 nebbia. Non respirare i vapori/la nebbia. 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.

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 disinquinazione 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