

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Fungitrol L30 DPG

**Productsoort(en):** PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

**Toelatingsnummer:** BE2019-0013-00-00

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0013028-0004

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	15
5.1. Gebruiksvoorschrift	15
5.2. Risicobeperkende maatregelen	15
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	16
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	16
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	16
6. Overige informatie	16

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Fungitrol L30 DPG

### 1.2. Toelatingshouder

**Naam en adres van de toelatingshouder**

Naam	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Adres	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2019-0013-00-00 1-4

**Referentienummer van de asset in R4BP 3**

BE-0013028-0004

**Toelatingsdatum**

07/07/2017

**Vervaldatum**

07/07/2027

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Productielocatie</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nederland
	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Duitsland
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Duitsland
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Duitsland
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Duitsland
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Duitsland

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Productielocatie</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Duitsland
	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Verenigde Staten van Amerika

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	30

## 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Schadelijk bij inslikken.  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Schadelijk bij inademing.  
 Veroorzaakt schade aan organen larynx bij langdurige of herhaalde blootstelling .  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

Stof niet inademen.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.  
 Voorkom lozing in het milieu.  
 Oogbescherming dragen.  
 Beschermende handschoenen dragen.  
 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 verpakking afvoeren naar overeenkomstig de geldende nationale/regionale voorschriften  
 Inhoud naar overeenkomstig de geldende nationale/regionale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Subcategorie 6.1: Was- en reinigingsvloeistoffen en schoonmaakmiddelen

<b>Productsoort</b>	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	<p>Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.</p> <p>Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).</p> <p>De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.</p>
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Aspergillus niger</i> DSM 12634 Triviale naam: Mould fungi Ontwikkelingsstadia: vegetative cells and spores</p> <p>Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: vegetative cells</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Conservering van was- en reinigingsvloeistoffen en schoonmaakmiddelen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE IBC (<i>intermediate bulk container</i>, HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).</p>

--

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik
--

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik
--

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik
--

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik
--

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik
--

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Subcategorie 6.2: Soorten verf en bekledingen

##### Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
--

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

<p>Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.</p> <p>Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).</p> <p>De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.</p>
---

<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: vegetative cells
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Conservering van soorten verf en bekledingen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel  Enkel voor spray toepassing: 0,005-0,02% IPBC (0,05-0,20 g/kg)
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE IBC ( <i>intermediate bulk container</i> , HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik



#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Subcategorie 6.3: Vloeistoffen gebruikt bij de productie van leer en textiel

##### Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.

Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).

De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: other  
Triviale naam: Fungi/yeasts  
Ontwikkelingsstadia: vegetative cells

##### Toepassingsgebied

Binnen

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de leer- en textielproductie

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Gesloten systeem  
Gedetailleerde beschrijving:

De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)  
Verdunning (%): 100%  
Aantal en timing van de toepassing:  
Eenmaal per productierun van het behandelde artikel

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE  
Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE  
IBC (*intermediate bulk container*, HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

**4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

**4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

**4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

**4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

**4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

**4.4 Omschrijving van het gebruik**

## Gebruik 4 - Subcategorie 6.6: Lijm en kleefmiddelen

<b>Productsoort</b>	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	<p>Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.</p> <p>Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).</p> <p>De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële busconservering voor een breed assortiment producten in PT6.</p>
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: vegetative cells
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Conservering van soorten lijm en kleefmiddelen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE IBC ( <i>intermediate bulk container</i> , HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Subcategorie 6.7: overig: Conservering van basismateriaal: bijmengsels (gebruikt in beton)

##### Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.

Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).

De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: other  
Triviale naam: Fungi/yeasts  
Ontwikkelingsstadia: vegetative cells

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Conservering van ruw materiaal: Bijmengsels (gebruikt in matrijzen zoals beton)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE IBC ( <i>intermediate bulk container</i> , HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.5.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.5.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.5.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.6 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 6 - Subcategorie 6.7: overig: Conservering van basismateriaal: pigmentpasta's (om een breed assortiment aan producten te kleuren, zoals verfsoorten)

<b>Productsoort</b>	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	<p>Dit gebruik heeft betrekking op de vernoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.</p> <p>Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel (concentratie actieve stof: 30%).</p> <p>De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.</p>
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: vegetative cells</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Pigmentpasta's gebruikt om een breed assortiment aan producten te kleuren (bijv. soorten verf)</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE  
Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE  
IBC (*intermediate bulk container*, HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

### 4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.6.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.6.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

### 4.6.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

## 4.7 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 7 - Subcategorie 6.7: overig: Conservering van basismateriaal: inktsoorten

#### Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

#### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Dit gebruik heeft betrekking op de voornoemde subcategorie van Product Type 06 volgens TAB-versie 1.2, 2016.

Het vloeibare product Fungitrol L30 DPG in meta SPC4 uit Fungitrol Biocidal Product Family is een gebruiksklare (RTU) oplossing van een in-can conserveringsmiddel

<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	(concentratie actieve stof: 30%).  De producten uit Fungitrol Biocidal Product Family worden gebruikt voor industriële in-can conservering voor een breed assortiment producten in PT6.
	Wetenschappelijke naam: other Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: vegetative cells
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Conservering van ruw materiaal: Pigmentpasta's gebruikt om een breed assortiment aan producten te kleuren (soorten inkt)
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: De in-can conservering van alle eindproducten wordt gedaan door professionele gebruikers in de industrie, in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd. De in-can conservering (bijv. mengen van eindproducten) gebeurt onder gesloten omstandigheden. Infrequent kunnen er ook biocidale producten deels geautomatiseerd of met de hand worden toegevoegd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Uiteindelijke concentratie van de actieve stof: 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg) Verdunning (%): 100% Aantal en timing van de toepassing: Eenmaal per productierun van het behandelde artikel
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Emmer (HPDE): 20–30 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HDPE Trommel (HPDE): 20 - 200 kg (voor vloeibare formuleringen). Sluiting: Schroefdeksel, HPDE IBC ( <i>intermediate bulk container</i> , HDPE): 1000 kg (voor vloeibare formuleringen).

#### 4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### 4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik



#### **4.7.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### **4.7.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

#### **4.7.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Identiek voor alle soorten gebruik. Zie de algemene voorschriften voor gebruik

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Voor industriële in-can conservering

Advies voor het veilig hanteren:

Het conserveringsmiddel wordt bij voorkeur aan het systeem toegevoegd via een automatisch doseringssysteem op een locatie waar het conserveringsmiddel gelijkmatig wordt gedispergeerd. Het conserveringsmiddel kan worden toegevoegd tijdens elk stadium van de productie van het product. De vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering te bepalen voor de verschillende te conserveren producten. Voorkom dat er zich inhaleerbare deeltjes vormen.

Voorkom nevel/damp vorming. Nevel/damp niet inademen.

Zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging in werkruimtes. Vermijd dat de gegeven grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden. Roken, eten en drinken moeten worden verboden in het gebied waar de toepassing plaatsvindt.

Zorg dat er zich geen lagen stof opeenhopen, bijvoorbeeld op vloeren, randen en apparaten, om enig mogelijk stofexplosiegevaar te voorkomen. Het materiaal kan een statische lading opbouwen en daardoor elektrische ontbranding van ontbrandbare atmosferen veroorzaken. Zorg dat alle apparatuur elektrisch is geaard en verbonden voordat met doorgeefwerkzaamheden wordt begonnen.

Advies over bescherming tegen brand en explosie: Neem maatregelen om te voorkomen dat zich elektrostatische lading opbouwt. Voorkom stofvorming. Voorzie in voldoende afzuigventilatie op plekken waar zich stof vormt.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Voorzie in voldoende mechanische (algemene en/of plaatselijke afzuiging) ventilatie om de blootstelling onder het niveau van overmatige blootstelling te houden (tegen onbekende, verdachte of duidelijk ongunstige effecten). Voorzie in voldoende afzuigventilatie op plekken waar zich stof vormt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Handbescherming: "Bij het manipuleren van de producten moeten chemicaliënbestendige beschermende handschoenen worden gedragen (het materiaal van de handschoenen moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden vermeld)".

Oogbescherming: veiligheidsbril met zijschilden. Bescherming van huid en lichaam: chemisch bestendige gecoate overalls

Hygiëne maatregelen:

Geen stof inademen. Uit de buurt houden van voedsel, drank en dierenvoer. Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Voor eindgebruik bestemde producten:

De persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van behandelde artikelen dat het label van deze behandelde artikelen voorziet in de volgende informatie:

- Voor aanbrenging door middel van handspuiten moeten het volgende worden verklaard: "Draag beschermende chemisch resistente gecoate overalls tijdens het handspuiten".
- De bodem moet tijdens aanbrenging in situ van de behandelde artikelen (verf en coating) worden afgedekt en alles wat wordt gemorst moet worden verzameld. IPBC-concentraties hoger dan 0.02% in de behandelde verf mogen niet worden gebruikt voor een spuitaanbrenging.
- Elke soort vast/vloeibaar afval die voortkomt uit het ontinkingsprocedé dient te worden behandeld als speciaal afval en in overeenstemming met de lokale voorschriften worden verwerkt.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerste hulp

ALGEMEEN: In geval van een ongeval, vermoedelijke blootstelling of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)

INDIEN INGESLIKT: GEEN braakneigingen opwekken: raadpleeg onmiddellijk een arts/medisch advies.

BIJ HUIDCONTACT: De huid onmiddellijk wassen met overvloedig water.

IN DE OGEN: Overvloedig uitspoelen met water (bij voorkeur met behulp van een oogdouche) gedurende ten minste 5 minuten.

Houd de oogleden geopend. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en indien dit gemakkelijk gaat – blijf doorgaan met spoelen.

Raadpleeg een arts indien de symptomen blijven aanhouden.

BIJ INADEMEN: In de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts indien de symptomen aanhouden.

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

V voorkom onnodig vrijkomen in het milieu, vermijd in het bijzonder lozing in het water. Lozingen moeten worden verzameld voor hergebruik en afvoeren.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Het product moet op een veilige manier worden verwijderd als gevaarlijk afval. Een product dat tijdens het aanbrengen wordt verzameld en niet wordt hergebruikt moet worden verwijderd als gevaarlijk afval.

Productoverschot NIET door de afvoer gieten.

Verpakking en ongewenste producten verwijderen volgens de plaatselijke voorschriften. Raadpleeg indien nodig een professionele afvalverwerker of plaatselijke autoriteit.

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

2 jaar.

Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Bewaren in de oorspronkelijke container terwijl deze goed gesloten is. Beschermen tegen vorst.

## 6. Overige informatie

