

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** Fungitrol 400G

**Type(s) de produit:** TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

**Numéro de l'autorisation:** BE2019-0013-00-00

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0013028-0002

## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| Informations administratives  | 1  |
| 1.1. Noms commerciaux du produit  | 1  |
| 1.2. Titulaire de l'autorisation  | 1  |
| 1.3. Fabricant(s) des produits biocides   | 1  |
| 1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)   | 2  |
| 2. Composition et formulation du produit  | 2  |
| 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide   | 2  |
| 2.2. Type de formulation  | 3  |
| 3. Mentions de danger et conseils de prudence   | 3  |
| 4. Utilisation(s) autorisée(s)  | 4  |
| 5. Conditions générales d'utilisation   | 15 |
| 5.1. Consignes d'utilisation  | 15 |
| 5.2. Mesures de gestion des risques   | 15 |
| 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement | 15 |
| 5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage   | 16 |
| 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage  | 16 |
| 6. Autres informations  | 16 |

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

|                |
|----------------|
| Fungitrol 400G |
|----------------|

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

|  |                       |                                   |
|--|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b> | Nom                   | TROY CHEMICAL COMPANY BV          |
|  | Adresse               | Poortweg 4C 2612PA Delft Pays-Bas |
| <b>Numéro de l'autorisation</b>                      | BE2019-0013-00-00 1-2 |                                   |
| <b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>  | BE-0013028-0002       |                                   |
| <b>Date de l'autorisation</b>                        | 07/07/2017            |                                   |
| <b>Date d'expiration de l'autorisation</b>           | 07/07/2027            |                                   |

### 1.3. Fabricant(s) des produits biocides

|   |   |
|---|---|
| <b>Nom du fabricant</b>                     | Troy Chemical Company BV                                      |
| <b>Adresse du fabricant</b>                 | Poortweg 4C 2612PA Delft Pays-Bas                             |
| <b>Emplacement des sites de fabrication</b> | Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Pays-Bas                |
|   | Industriepark 23 56593 Horhausen Allemagne                    |
|   | Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Allemagne                  |
|   | Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Allemagne |
|   | Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Allemagne                 |
|   | Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Allemagne             |
|   | Am Nordturm 5 46562 Voerde Allemagne                          |

#### 1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

|   |  |
|---|--|
| <b>Substance active</b>                     | 39 - Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC) |
| <b>Nom du fabricant</b>                     | Troy Chemical Company BV                         |
| <b>Adresse du fabricant</b>                 | Poortweg 4C 2612PA Delft Pays-Bas                |
| <b>Emplacement des sites de fabrication</b> | Industriepark 23 56593 Horhausen Allemagne       |
|   | One Avenue L 07105 Newark, New Jersey États-Unis |

## 2. Composition et formulation du produit

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

| Nom commun                                  | Nom IUPAC | Fonction         | Numéro CAS | Numéro CE | Teneur (%) |
|---|-----------|------------------|------------|-----------|------------|
| Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC) |           | Substance active | 55406-53-6 | 259-627-5 | 100        |

## 2.2. Type de formulation

XX Granules à dissoudre dans un liquide organique avant utilisation

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### Mention de danger

Nocif en cas d'ingestion.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Provoque des lésions oculaires graves.  
 Toxique par inhalation.  
 Risque avéré d'effets graves pour les organes larynx à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .  
 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

Ne pas respirer les poussières.  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 Porter un équipement de protection des yeux.  
 Porter des gants de protection.  
 EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 Appeler immédiatement un médecin.  
 Recueillir le produit répandu.  
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Garder sous clé.

Éliminer le récipient dans selon les dispositions nationale/régionales en vigueur

Éliminer le contenu dans selon les dispositions nationales/régionales en vigueur

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Sous-catégorie 6.1: Liquides et détergents de lavage et de nettoyage

##### Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: other  
Nom commun: Fungi/yeasts  
Stade de développement: vegetative cells

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Protection de détergents et de liquides de lavage et de nettoyage

##### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos

Description détaillée:

La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement.

##### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)

Dilution (%): 5-30

Nombre et fréquence des applications:

Une fois par cycle de production du produit traité

##### Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

##### Dimensions et matériaux d'emballage

Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif

Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides).

Fermeture : Couvercle en acier avec anneau de verrouillage à levier.

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

### 4.2 Description de l'utilisation

#### Utilisation 2 - Sous-catégorie 6. 2 : Peintures et revêtements

##### Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.

Nom scientifique: other

|   |  |
|---|--|
| <b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b> | Nom commun: Fungi/yeasts<br>Stade de développement: vegetative cells   |
| <b>Domaine d'utilisation</b>                                    | Intérieur<br><br>Conservation des peintures et revêtements   |
| <b>Méthode(s) d'application</b>                                 | Méthode d'application: Système clos<br>Description détaillée:<br>La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement. |
| <b>Taux et fréquences d'application</b>                         | Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)<br>Dilution (%): 5-30<br>Nombre et fréquence des applications:<br>Une fois par cycle de production du produit traité<br><br>Seulement application spray: 0.005-0.02% IPBC (0.05-0.20 g/kg IPBC)  |
| <b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>                              | Professionnel  |
| <b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>                      | Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif<br>Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides). Fermeture : Couverture en acier avec anneau de verrouillage à levier.  |

#### 4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.



#### 4.2.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.2.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.2.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

### 4.3 Description de l'utilisation

#### Utilisation 3 - Sous-catégorie 6.3 : Liquides utilisés dans la fabrication du cuir et du textile

|  |  |
|--|--|
| <b>Type de produit</b>   | TP06 - Protection des produits pendant le stockage   |
| <b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b> | Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6. |
| <b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>      | Nom scientifique: other<br>Nom commun: Fungi/yeasts<br>Stade de développement: vegetative cells  |
| <b>Domaine d'utilisation</b>   | Intérieur<br><br>Conservation des liquides utilisés dans la fabrication du cuir et du textile  |
| <b>Méthode(s) d'application</b>                                      | Méthode d'application: Système clos<br>Description détaillée:<br>La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement.   |
| <b>Taux et fréquences d'application</b>                              | Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)<br>Dilution (%): 5-30<br>Nombre et fréquence des applications:  |

|  |   |
|--|---|
|  | Une fois par cycle de production du produit traité  |
| <b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>         | Professionnel   |
| <b>Dimensions et matériaux d'emballage</b> | Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif<br>Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides). Fermeture : Couverture en acier avec anneau de verrouillage à levier. |

#### 4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.3.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.3.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.3.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.4 Description de l'utilisation

#### Utilisation 4 - Sous-catégorie 6.6 : Colles et adhésifs

|  |  |
|--|--|
| <b>Type de produit</b>   | TP06 - Protection des produits pendant le stockage   |
| <b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b> | <p>Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation.</p> <p>Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.</p> |
| <b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>      | Nom scientifique: other<br>Nom commun: Fungi/yeasts<br>Stade de développement: vegetative cells  |
| <b>Domaine d'utilisation</b>   | Intérieur<br><br>Conservation des colles et des adhésifs   |
| <b>Méthode(s) d'application</b>                                      | Méthode d'application: Système clos<br>Description détaillée:<br>La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement.   |
| <b>Taux et fréquences d'application</b>                              | Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)<br>Dilution (%): 5-30<br>Nombre et fréquence des applications:<br><br>Une fois par cycle de production du produit traité.  |
| <b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>                                   | Professionnel  |
| <b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>                           | Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif<br>Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides). Fermeture : Couverture en acier avec anneau de verrouillage à levier.  |

#### 4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.4.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.4.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.4.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

### 4.5 Description de l'utilisation

#### Utilisation 5 - Sous-catégorie 6.7 : Autres: Conservation de matières premières : adjuvants (utilisés dans le béton)

##### Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: other  
Nom commun: Fungi/yeasts  
Stade de développement: vegetative cells

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Conservation des matières premières : adjuvants (utilisés dans certaines matrices telles que le béton)

|  |  |
|--|--|
| <b>Méthode(s) d'application</b>            | Méthode d'application: Système clos<br>Description détaillée:<br>La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement. |
| <b>Taux et fréquences d'application</b>    | Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.1% (w/w) (0.05-1.0 g/kg)<br>Dilution (%): 5-30<br>Nombre et fréquence des applications:<br>Une fois par cycle de production du produit traité.  |
| <b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>         | Professionnel  |
| <b>Dimensions et matériaux d'emballage</b> | Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif<br>Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides). Fermeture : Couvreclé en acier avec anneau de verrouillage à levier.   |

#### 4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.5.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.5.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.5.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.6 Description de l'utilisation

##### Utilisation 6 - Sous-catégorie 6.7 : Autres: Conservation de matières premières : pâtes pigmentaires (pour colorer une grande variété de produits, notamment des peintures)

###### Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

###### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.

###### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: other  
Nom commun: Fungi/yeasts  
Stade de développement: vegetative cells

###### Domaine d'utilisation

Intérieur

Pâtes pigmentaires pour colorer une grande variété de produits (notamment des peintures)

###### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos

Description détaillée:

La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement.

###### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.006- 0.1% (w/w) (0.06-1.0 g/kg)

Dilution (%): 5-30

Nombre et fréquence des applications:

Une fois par cycle de production du produit traité.

###### Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

###### Dimensions et matériaux d'emballage

Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif

Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides).

Fermeture : Couverture en acier avec anneau de verrouillage à levier.

#### 4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.6.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.6.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.6.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.7 Description de l'utilisation

##### Utilisation 7 - Sous-catégorie 6.7 : Autres: Conservation des matières premières : encres

##### Type de produit

TP06 - Protection des produits pendant le stockage

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Cette utilisation se réfère à la sous-catégorie de type de produit 06 mentionnée précédemment selon les accords techniques sur les biocides, TAB version 1.2, 2016. Les produits solides de Fungitrol Biocidal Product Family se composent de l'AS à une concentration de 100%. Il s'agit d'agent de conservation de protection directe pré-dilués dans un solvant organique (dilution : 5-30%) avant utilisation. Les produits de Fungitrol Biocidal Product Family sont utilisés pour la protection industrielle directe d'une grande variété de produits de la catégorie PT6.

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: other  
Nom commun: Fungi/yeasts  
Stade de développement: vegetative cells

##### Domaine d'utilisation

|  |   |
|--|---|
| <b>Méthode(s) d'application</b>            | <p>Intérieur</p> <p>Conservation des matières premières : Pâtes pigmentaires pour colorer une grande variété de produits (encres)</p> <p>Méthode d'application: Système clos<br/>Description détaillée:<br/>La protection directe de tous les produits finis est réalisée par des utilisateurs industriels, dans la plupart des cas, de façon très automatisée. L'ajout de l'agent de conservation (c.à.d. mélange à des produits finis) se fait dans des conditions fermées. Peu fréquemment, les produits biocides peuvent également être ajoutés de façon partiellement automatisée ou manuellement.</p> |
| <b>Taux et fréquences d'application</b>    | <p>Taux d'application: Concentration finale de la substance active : 0.005- 0.05% (w/w) (0.05-0.5 g/kg)<br/>Dilution (%): 5-30<br/>Nombre et fréquence des applications:<br/>Une fois par cycle de production du produit traité.</p>  |
| <b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>         | <p>Professionnel</p>  |
| <b>Dimensions et matériaux d'emballage</b> | <p>Contenant en carton (emballage intérieur en LDPE) : 20-25 kg (pour les formules solides). Fermeture : par ruban adhésif<br/>Fût en fibre (emballage intérieur en LDPE) : 25-50 kg (pour les formules solides). Fermeture : Couvercle en acier avec anneau de verrouillage à levier.</p>  |

#### 4.7.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.7.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.7.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.7.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage



Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

#### 4.7.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Identique pour toutes les utilisations. Consulter les consignes générales d'utilisation.

## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Consignes d'utilisation

Pour la conservation industrielle directe  
Conseils pour une manipulation sans danger:  
L'agent conservateur est ajouté au système de préférence par un système de dosage automatique dans un endroit où le conservateur sera dispersé de façon uniforme. Le conservateur peut être ajouté à n'importe quelle étape de la production du produit. Il est recommandé d'ajouter l'agent conservateur le plus tôt possible pour une protection optimale. Consulter le fabricant pour déterminer le dosage optimal pour les différents produits à conserver.  
Éviter la formation de particules inhalables. Éviter la formation de poussières. Ne pas respirer les vapeurs/les poussières.  
Permettre un renouvellement suffisant de l'air et/ou une ventilation par aspiration dans les locaux de travail. Éviter le dépassement des limites d'exposition professionnelles données. Il est strictement interdit de fumer, manger et boire dans la zone d'application.  
Effectuer un entretien adéquat des locaux.  
Ne pas laisser les couches de poussière s'accumuler, par exemple, sur les sols, les rebords et les équipements, afin d'éviter tout risque d'explosion de poussière. Le matériau peut accumuler une charge électrostatique et peut donc provoquer une inflammation des atmosphères inflammables. S'assurer que tous les équipements sont électriquement mis à la terre et à la masse avant toutes opérations de transfert.  
Conseils de protection en cas d'incendie et d'explosion : Prendre les mesures nécessaires pour empêcher l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter la formation de poussières.  
Apporter une ventilation par aspiration adaptée aux endroits de formation de poussière

### 5.2. Mesures de gestion des risques

Apporter une ventilation par aspiration adaptée (générale et/ou locale) pour maintenir l'exposition en dessous des niveaux de surexposition (effets nocifs connus, suspectés ou manifestes). Apporter une ventilation par aspiration adaptée aux endroits de formation de poussière.  
Équipement de protection individuelle  
Protection des mains: Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau de fabrication du gant est à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations concernant le produit).  
Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales. Protection de la peau et du corps : combinaison résistant aux produits chimiques.  
Mesures d'hygiène : Ne pas respirer les poussières. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. S'assurer que les stations de lavage des yeux et les douches de sécurité sont à proximité du poste de travail.  
Produits finis :  
La personne responsable de la mise sur le marché des articles traités doit s'assurer que l'étiquetage de ces articles traités indique les informations suivantes :  
Pour une application par pulvérisation manuelle, les éléments suivants doivent être indiqués : « Porter une combinaison résistant aux produits chimiques lors d'une pulvérisation manuelle ».  
Le sol doit être protégé lors de l'application in situ des articles traités (peintures et revêtements) et tout déversement doit être collecté. En cas de concentrations d'IPBC (butylcarbamate d'iodopropynyle) supérieures à 0,02% dans la peinture traitée, celle-ci ne peut être utilisée en application par pulvérisation.  
Tout déchet liquide/solide d'un procédé de désencrage doit être traité en tant que déchet spécial et manipulé conformément aux règlements locaux.

### 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

#### Premiers secours

REMARQUES GÉNÉRALES : En cas d'accident, d'exposition suspectée ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

EN CAS D'INGESTION : Ne PAS faire vomir ; appeler immédiatement un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver immédiatement la peau à grande eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer en continu avec de l'eau (de préférence en utilisant un poste de lavage des yeux) pendant au moins 5 minutes. Paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer les yeux. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'extérieur. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Mesures d'urgence pour la protection de l'environnement :

Éviter tout rejet inutile dans l'environnement, en particulier, éviter tout rejet dans les eaux naturelles.

Toute perte doit être collectée pour réutilisation et élimination.

## 5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Le produit doit être éliminé en toute sécurité comme un déchet dangereux. Tout produit collecté pendant l'application et qui n'est pas réutilisé doit

être éliminé en toute sécurité en tant que déchet dangereux.

NE PAS éliminer le produit restant dans les égouts.

Éliminer l'emballage et le produit inutilisé conformément à la réglementation locale.

Si nécessaire, consulter une entreprise de traitement des déchets ou une autorité locale.

## 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

2 ans

Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans le contenant d'origine bien fermé. Protéger du gel.

## 6. Autres informations