

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: ACTICIDE C 1

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: BE2021-0003

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0026615-0000

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)	1
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	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	2
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
5. Conditions générales d'utilisation	16
5.1. Consignes d'utilisation	16
5.2. Mesures de gestion des risques	16
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	16
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	17
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	17
6. Autres informations	18

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

ACTICIDE C1

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	THOR GmbH
	Adresse	Landwehrstrasse 1 D-67346 Speyer Allemagne
Numéro de l'autorisation	BE2021-0003	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0026615-0000	
Date de l'autorisation	17/03/2021	
Date d'expiration de l'autorisation	16/03/2024	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	Thor GmbH
Adresse du fabricant	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Allemagne

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

Substance active	1883 - 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT)
Nom du fabricant	Thor GmbH
Adresse du fabricant	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Allemagne

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 (%)
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT)	5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one	Substance active	26172-55-4	247-500-7	1,11

2.2. Type de formulation

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger	<p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Corrosif pour les voies respiratoires.</p>
Conseils de prudence	<p>Ne pas respirer les aérosols.</p> <p>Se laver à l'eau soigneusement après manipulation.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Porter gants de protection/ vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage.</p>

Éviter le rejet dans l'environnement.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau 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.

Traitement spécifique (voir les mesures de premiers secours sur cette étiquette).

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.

Recueillir le produit répandu.

Garder sous clef.

Éliminer le récipient dans opérations d'élimination appropriées conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets.

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Protection des produits pendant le stockage: conservation des produits de lavage et de nettoyage (général) et autres détergents

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Produits de lavage et de nettoyage (général) et autres détergents
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: other Nom commun: Yeasts Stade de développement: other</p> <p>Nom scientifique: other Nom commun: Bacteria Stade de développement: other</p> <p>Nom scientifique: other Nom commun: Fungi Stade de développement: other</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Conservation des nettoyants ménagers, nettoyants industriels, détergents de lavage des textiles et des assouplissants (autre que pour l'hygiène humaine).</p>

Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Bactéries: 5.55 - 15 mg a.s./kg; Levures: 8.33 - 15 mg a.s./kg; Moisissures : 2.78 - 15 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD Fûts de 100 L PEHD Cuve de 1000 L en PEHD IBC de 600 – 1200L – en PEHD Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le responsable de la mise sur le marché des articles destinés aux utilisateurs professionnels doit s'assurer que la concentration de C(M)IT dans les articles traités ne dépasse pas la valeur seuil fixée pour les propriétés sensibilisantes.

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

-

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

-

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

-

4.2 Description de l'utilisation

Utilisation 2 - Protection des produits pendant le stockage: conservation des peintures et des enduits

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des peintures et des enduits
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: other Nom commun: fungi (except yeasts) Stade de développement: other
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation des peintures et des enduits destinés à être utilisés en intérieur uniquement
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Taux d'application :5.55 - 15 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD Fûts de 100 L PEHD Cuve de 1000 L en PEHD IB C de 600 – 1200L – en PEHD

Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le responsable de la mise sur le marché des articles traités destinés à des utilisateurs professionnels doit s'assurer que la concentration de C(M)IT dans les articles traités ne dépasse pas la valeur seuil fixée pour les propriétés sensibilisantes.
- L'ajout du produit ACTICIDE® C1 dans les peintures et enduits doit être réalisée dans des structures reliées à des stations d'épuration industrielles.
- Le responsable de la mise sur le marché des articles traités doit s'assurer que l'étiquette de ces articles traités comporte la mesure de gestion du risque suivante:

- Utiliser à l'intérieur uniquement.

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

-

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

-

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

-

4.3 Description de l'utilisation

Utilisation 3 - Protection des produits pendant le stockage: conservation des additifs utilisés dans la production du papier

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des produits utilisés dans la production du papier
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: other Nom commun: Bacteria Stade de développement: other</p> <p>Nom scientifique: other Nom commun: Yeasts Stade de développement: other</p> <p>Nom scientifique: other Nom commun: Fungi Stade de développement: other</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Produits utilisés dans les additifs pour la production de papier tels que le revêtement du papier photo.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: Taux d'application: Bactéries: 8.33 -22.2 mg a.s./kg ; Levures: 22.2 mg a.s./kg ; Moisissures: 5.55 -22.2 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD

Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD
Fûts de 100 L PEHD
Cuve de 1000 L en PEHD
IB C de 600 – 1200L – en PEHD

Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le produit ne peut être utilisé que pour la conservation d'additifs utilisés dans les opérations à sec de la production de papier.
- Le responsable de la mise sur le marché des articles traités doit s'assurer que l'étiquette de ces articles traités comporte la mesure de gestion du risque suivante:

- Les additifs conservés par l'ACTICIDE C1 ne peuvent être utilisés que dans des usines de production du papier reliées à des stations d'épuration industrielles.

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

-

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

-

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

-

4.4 Description de l'utilisation

Utilisation 4 - Protection des produits pendant le stockage: conservation des colles et adhésifs

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des colles et adhésifs
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Other Nom commun: Bacteria Stade de développement: - Nom scientifique: Other Nom commun: Yeasts Stade de développement: Other Nom scientifique: Other Nom commun: Fungi Stade de développement: Other
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation des colles et adhésifs à base d'eau appartenant au groupe des adhésifs à durcissement physique, par exemple les adhésifs à base de solvant, adhésifs à dispersion (latex), systèmes colloïdaux, adhésifs de contact, etc.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: Méthode d'application : Automatique ou manuelle
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Taux d'application : Bactéries: 33.3 -400 mg a.s./kg ; Levures: 22.2 - 400 mg a.s./kg ; Moisissures: 5.55 -400 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD Fûts de 100 L PEHD Cuve de 1000 L en PEHD IB C de 600 – 1200L – en PEHD Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

-

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

-

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

-

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

-

4.5 Description de l'utilisation

Utilisation 5 - Protection des produits pendant le stockage : Conservation des pâtes pigmentaires

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des pâtes pigmentaires
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: yeasts Nom commun: Yeasts Stade de développement: other Nom scientifique: other

	Nom commun: Fungi Stade de développement: other
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation des pâtes pigmentaires. Les pâtes pigmentaires sont des additifs de haute concentration intégrés dans les peintures pour colorer les peintures de base.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Taux d'application Levures: 16.65 - 40 mg a.s./kg ; Moisissures: 22.2 - 40 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD Fûts de 100 L PEHD Cuve de 1000 L en PEHD IB C de 600 – 1200L – en PEHD Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

-

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

-

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

-

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

-

4.6 Description de l'utilisation

Utilisation 6 - Protection des produits pendant le stockage: conservation des colorants

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des colorants
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: bacteria Nom commun: bacteria Stade de développement: other Nom scientifique: other Nom commun: Fungi (except yeasts) Stade de développement: other
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation des colorants. Il s'agit normalement de mélanges liquides dans lesquels les pigments sont déjà dispersés pour faciliter leur incorporation dans la peinture/le vernis.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Taux d'application : Bactéries: 11.1 - 40 mg a.s./kg ; Moisissures: 5.55 - 40 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications:

	-
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Bidons de 5 - 25 L en PEHD</p> <p>Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD</p> <p>Fûts de 100 L PEHD</p> <p>Cuve de 1000 L en PEHD</p> <p>IB C de 600 – 1200L – en PEHD</p> <p>Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.</p>

4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

-

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

-

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

-

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

-

4.7 Description de l'utilisation

Utilisation 7 - Protection des produits pendant le stockage: Conservation des dispersions de polymères

Type de produit	TP06 - Protection des produits pendant le stockage
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Conservation des dispersions de polymères
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Other Nom commun: Bacteria Stade de développement: other Nom scientifique: other Nom commun: Yeasts Stade de développement: other Nom scientifique: other Nom commun: Fungi Stade de développement: other
Domaine d'utilisation	Intérieur Conservation des dispersions de polymères. Les dispersions de polymères peuvent être utilisées pour la production de nombreux produits finis comme les peintures, le plâtre, les moyens d'étanchéité, adhésifs ou pâtes pigmentaires.
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Automatique ou manuelle Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Taux d'application : Bactéries: 8.33 - 40 mg a.s./kg; Levures: 10.55 - 40 mg a.s./kg ; Moisissures: 5.55 – 40 mg a.s./kg Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 5 - 25 L en PEHD Tonneaux de 25 – 220 L - PEHD Fûts de 100 L PEHD Cuve de 1000 L en PEHD

IB C de 600 – 1200L – en PEHD

Pour les conditionnements supérieurs à 20 litres le produit ne doit être distribué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

4.7.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.7.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- L'ajout du produit ACTICIDE C1 dans les dispersions de polymères ne doit être réalisée que dans des structures reliées à des stations d'épurations industrielles.
- Le responsable de la mise sur le marché des articles traités doit s'assurer que l'étiquette de ces articles traités indique la mesure de gestion du risque suivante :

- Utiliser à l'intérieur uniquement.

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

-

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

-

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

-

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la brochure avant l'utilisation et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Le produit est préférablement ajouté au système à l'aide d'une pompe de dosage (de façon continue ou discontinue) dans une installation qui distribue rapidement et de manière égale le produit à conserver. L'addition peut être effectuée à tout moment de la production. Pour la conservation optimale, il est recommandé d'ajouter le produit dès que possible.
- Des tests microbiologiques devront être mis en place par l'utilisateur afin de déterminer la dose efficace et ainsi de s'assurer de la bonne adéquation du traitement (matrice traitée, localisation du traitement, système traité) à l'effet recherché.
- La durée et les conditions de stockage des matrices préservées peuvent impacter l'efficacité du produit, il conviendra de procéder à des tests microbiologiques afin de déterminer la dose adéquate sans toutefois dépasser les doses maximales autorisées.
- En cas de nécessité, l'utilisateur devra consulter le fabricant du produit.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité du traitement.

5.2. Mesures de gestion des risques

- Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une combinaison de catégorie III type 4, une protection faciale et un équipement de protection respiratoire pendant la phase de manipulation du produit.
- Minimiser les phases manuelles.
- Le responsable de la mise sur le marché des articles destinés aux utilisateurs non professionnels doit s'assurer que la concentration de C(M)IT dans les articles traités ne dépasse pas la valeur seuil fixée pour les propriétés sensibilisantes

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

- En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver la partie contaminée avec de l'eau et du savon. En cas d'apparition de signes d'irritation, contacter le centre antipoison (tel 070 245 245) ou appeler le 112.
 - Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau tiède, en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 min. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin. Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer si cela est facile à faire
 - En cas d'Ingestion : Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. et contacter le centre antipoison (tel : 070 245 245) ou appeler le 112. Ne pas administrer de liquide et ne pas induire de vomissement.
 - En cas d'Inhalation (aérosol) : sortir le sujet à l'air libre et le mettre au repos; en cas d'apparition de symptômes, contacter le centre antipoison (tel 070 245 245) ou appeler le 112
 - En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté) et appeler le 112.
- Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.

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

- Éliminer le produit non utilisé, son emballage (...) et tout autre déchet, conformément aux réglementations locales.

Ne pas rejeter le produit non utilisé dans les cours d'eau, dans les canalisations (évier, toilettes...) ni dans les systèmes d'évacuation des eaux.

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

- Durée de stockage: 2 ans.
- Stocker à une température supérieure à 0 °C

6. Autres informations

--