

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** Induline GW-310 - clear

**Type(s) de produit:** TP08 - Produits de protection du bois

**Numéro de l'autorisation:** BE2019-0046-00-00

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0020575-0002

## 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)	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	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	6
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	7
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	8
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	8
6. Autres informations	9

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

Induline GW-310 - farblos
---------------------------

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	Remmers GmbH
	Adresse	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Allemagne
<b>Numéro de l'autorisation</b>	BE2019-0046-00-00 1-1	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0020575-0002	
<b>Date de l'autorisation</b>	23/07/2015	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	30/10/2025	

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

<b>Nom du fabricant</b>	Remmers GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen 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>	Uiverlaan 12E 3145 XM Maassluis Pays-Bas
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	One Avenue L NJ, 07105 Newark 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	0,63

### 2.2. Type de formulation

AL - Liquide destiné à être utilisé sans dilution
---

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	<p>Contient 2,4,7,9-tetraméthyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate. Peut produire une réaction allergique.</p> <p>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<b>Conseils de prudence</b>	<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p> <p>Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Éliminer le dans</p>

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Protection préventive contre les champignons de bleuissement - Professionnels et Professionnels ayant des compétences avancées démontrées

<b>Type de produit</b>	TP08 - Produits de protection du bois
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	Produit destiné aux professionnels et professionnels ayant des compétences avancées démontrées Nom commercial du produit: Induline GW-310
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: Aureobasidium pullulans spp. Nom commun: Champignons du bleuissement Stade de développement: Hyphe
<b>Domaine d'utilisation</b>	Extérieur  Contre les champignons (les taches bleues) en extérieur dans les situations UC 2 et 3.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système ouvert: traitement par pinceau/rouleau Description détaillée: 2 applications ultérieures. Professionnels et Professionnels ayant des compétences avancées démontrées  Méthode d'application: Système ouvert: aspersion Description détaillée: Revêtement au Flow Coat Professionnel et professionnels ayant des compétences avancées démontrées  Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: Pulvérisation automatisée dans des installations fermées (tunnel de pulvérisation)  Professionnel et professionnels ayant des compétences avancées démontrées  Méthode d'application: Système ouvert: Traitement par trempage Description détaillée: Professionnel et professionnels ayant des compétences avancées démontrées
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: 197-216 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Une application. Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et plus élevées peuvent retarder le processus de séchage)  Taux d'application: 197-216 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Une application. Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et plus élevées peuvent retarder le processus de séchage).  Taux d'application: 197-216 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Une application. Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et plus élevées peuvent retarder le processus de séchage)

	<p>Taux d'application: 197-216 ml/m<sup>2</sup>  Dilution (%): -  Nombre et fréquence des applications:  Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et plus élevées peuvent retarder le processus de séchage)</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>Bidon / étain, fer blanc revêtu, 5 L, 20 L  Fût, plastique (PE), 120 L  GRV (container de vrac intermédiaire), plastique (PE), 1000 L</p> <p>Type de container: Étain (revêtu) /, Polyéthylène</p> <p>Taille du bidon / container: 5; 20 (étain); 120; 1000 (polyéthylène)</p> <p>Unités des containers: litres</p>

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Domaine d'utilisation: utilisation en extérieur - Classes d'utilisation 2 et 3  
Traitement au pinceau: élimine les anciens revêtements, tels que les taches épaisses des peintures de finition, ainsi que l'écorce et l'écorce interne. Mélangez bien la tache avant utilisation et appliquez-la avec un pinceau doux adapté aux taches dans le sens du grain. Appliquez une deuxième couche après séchage pendant 2-3 heures.

Trempage: Le produit Induline GW-310 ne doit être utilisé que dans des processus de trempage entièrement automatisés où toutes les étapes du traitement et du processus de séchage sont mécanisées et où aucune utilisation manuelle n'a lieu lorsque les articles traités sont transportés de la cuve de trempage vers les zones de drainage / de séchage et de stockage (si la surface n'est pas encore sèche avant de passer au stockage). Le cas échéant, les articles en bois à traiter doivent être entièrement fixés (par exemple, au moyen de courroies de tension ou de dispositifs de serrage) avant le traitement et pendant le processus de trempage, et ne doivent pas être traités manuellement jusqu'à ce qu'ils soient secs.

Général: La teneur en humidité admissible des éléments en bois indéformables est de 13 +/- 2% et max. 18% pour les éléments en bois à stabilité dimensionnelle limitée ou inexistante. Le substrat doit être exempt de graisse, de terre et de poussière. Le produit est prêt à l'emploi et doit être appliqué non dilué. Température de fonctionnement 10 - 30 ° C (température ambiante et température du support en bois). Fermez bien les contenants après utilisation et utilisez le contenu le plus tôt possible.

Le bois fraîchement traité doit être stocké après traitement sous abri et / ou sur un support imperméable résistant afin d'éviter les pertes directes dans le sol ou dans l'eau. Toute perte doit être collectée pour être réutilisée ou éliminée.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Empêcher tout rejet dans l'environnement pendant la phase d'application du produit ainsi que pendant le stockage et le transport du bois traité.  
L'application Aspersions et Pulvérisation doivent être effectuées dans une zone confinée, sur sol dur imperméable.  
Le bois fraîchement traité doit être stocké après traitement sous abri ou sur un support imperméable, ou les deux, pour éviter les pertes directes dans le sol, les égouts ou l'eau, et toutes les pertes de produit doivent être collectées pour être réutilisées ou éliminées.  
Toute eau / sol contaminé doit être collecté, confiné et traité comme un déchet dangereux.  
Ne pas appliquer sur du bois susceptible d'être en contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des boissons et du bétail.  
Le bois traité ne doit pas être destiné à des utilisations impliquant un contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou le bétail.

#### **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**

Mesures de premiers secours: Après inhalation: Veiller à l'arrivée d'air frais, pratiquer éventuellement la respiration artificielle et maintenir la personne concernée au chaud. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Si une personne est inconsciente, placez et transportez la personne concernée dans une position stable. Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Si l'irritation de la peau persiste, consultez un médecin. Après contact avec les yeux: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante et consulter un médecin.

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

Les grandes quantités de restes de produit doivent être éliminées dans le container d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Seuls les containers vides et propres doivent être recyclés. Code de refus: 03 02 05

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

Un an, au frais, au sec et à l'abri du gel dans des emballages d'origine fermés. Fermer le contenant hermétiquement après utilisation. Respectez les dispositions légales concernant le stockage de liquides dangereux pour l'environnement. Conservez au frais, au sec et à l'abri du gel dans les emballages d'origine bien fermés. Stocker le container dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

## **5. Conditions générales d'utilisation**

### **5.1. Consignes d'utilisation**

#### Induline GW-310

Domaine d'utilisation: utilisation en extérieur - Classes d'utilisation 2 et 3

Le produit biocide n'est ni destiné ni vendu pour le traitement d'espaces intérieurs, à l'exception des encadrements et des portes extérieurs prétraités.

Traitement au pinceau: élimine les anciens revêtements, tels que les taches épaisses des peintures de finition, ainsi que l'écorce et l'écorce interne. Mélangez bien la tache avant utilisation et appliquez-la avec un pinceau doux adapté aux taches dans le sens du grain. Appliquez une deuxième couche après séchage pendant 2-3 heures.

Toutes les autres méthodes d'application: Appliquez la quantité nécessaire en une étape. La teneur en humidité admissible des éléments en bois indéformables est de 13 +/- 2% et max. 18% pour les éléments en bois à stabilité dimensionnelle limitée ou inexistante. Le substrat doit être exempt de graisse, de terre et de poussière. Le produit est prêt à l'emploi et doit être appliqué non dilué. Température de fonctionnement 10 - 30 ° C (température ambiante et température du support en bois). Fermez bien les contenants après utilisation et utilisez le contenu le plus tôt possible

Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et une humidité plus élevée peuvent retarder le processus de séchage). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec un diluant. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation d'aérosols. Ouvrir et manipuler avec soin

#### Induline GW-310 - farblos

Domaine d'utilisation: utilisation en extérieur - Classes d'utilisation 2 et 3

Le produit biocide n'est ni destiné ni vendu pour le traitement d'espaces intérieurs, à l'exception des encadrements et des portes extérieurs prétraités.

Traitement au pinceau: élimine les anciens revêtements, tels que les taches épaisses des peintures de finition, ainsi que l'écorce et l'écorce interne. Mélangez bien la tache avant utilisation et appliquez-la avec un pinceau doux adapté aux taches dans le sens du grain. Appliquez une deuxième couche après séchage pendant 2-3 heures.

Toutes les autres méthodes d'application: Appliquez la quantité nécessaire en une étape. La teneur en humidité admissible des éléments en bois indéformables est de 13 +/- 2% et max. 18% pour les éléments en bois à stabilité dimensionnelle limitée ou inexistante. Le substrat doit être exempt de graisse, de terre et de poussière. Le produit est prêt à l'emploi et doit être appliqué non dilué. Température de fonctionnement 10 - 30 ° C (température ambiante et température du support en bois). Fermez bien les contenants après utilisation et utilisez le contenu le plus tôt possible

Temps de séchage: 4 heures à 20 ° C / 65% rel. humidité (des températures plus basses et une humidité plus élevée peuvent retarder le processus de séchage). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec un diluant. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation d'aérosols. Ouvrir et manipuler avec soin

## 5.2. Mesures de gestion des risques



#### Induline GW-310

Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation d'aérosols. Ouvrir et manipuler le récipient avec précaution. Respectez les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Enlever immédiatement les vêtements souillés et saturés. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en travaillant. Utilisez une crème de protection de la peau pour la protection préventive de la peau. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les gaz / vapeurs / aérosols. Protection respiratoire en cas de risque de projection / brouillard. Dispositif de filtrage à court terme: Filtre A / P2. Protection des mains: Gants imperméables. Crème protectrice pour la peau. Matériau des gants: Caoutchouc chloroprène, CR; Caoutchouc nitrile. Temps de pénétration du matériau des gants: Temps de pénétration: max. 240 min (DIN EN 374). Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté. Protection des yeux: Lunettes de sécurité en cas de risque d'éclaboussures. Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs.

Gardez les enfants et les animaux domestiques à l'écart des surfaces traitées jusqu'à ce qu'ils soient secs. Ne pas utiliser sur du bois pouvant entrer en contact direct avec des aliments ou des aliments pour animaux. Ne pas appliquer près des masses d'eau de surface ou dans les zones de protection des eaux. Lors de l'application in situ sur le bois et pendant le séchage des surfaces, ne pas contaminer le sol. Toutes les pertes de produit doivent être contenues (en couvrant le sol) et éliminées de manière sûre.

#### Induline GW-310 - farblos

Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation d'aérosols. Ouvrir et manipuler le récipient avec précaution. Respectez les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Enlever immédiatement les vêtements souillés et saturés. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en travaillant. Utilisez une crème de protection de la peau pour la protection préventive de la peau. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les gaz / vapeurs / aérosols. Protection respiratoire en cas de risque de projection / brouillard. Dispositif de filtrage à court terme: Filtre A / P2. Protection des mains: Gants imperméables. Crème protectrice pour la peau. Matériau des gants: Caoutchouc chloroprène, CR; Caoutchouc nitrile. Temps de pénétration du matériau des gants: Temps de pénétration: max. 240 min (DIN EN 374). Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté. Protection des yeux: Lunettes de sécurité en cas de risque d'éclaboussures. Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs.

Gardez les enfants et les animaux domestiques à l'écart des surfaces traitées jusqu'à ce qu'ils soient secs. Ne pas utiliser sur du bois pouvant entrer en contact direct avec des aliments ou des aliments pour animaux. Ne pas appliquer près des masses d'eau de surface ou dans les zones de protection des eaux. Lors de l'application in situ sur le bois et pendant le séchage des surfaces, ne pas contaminer le sol. Toutes les pertes de produit doivent être contenues (en couvrant le sol) et éliminées de manière sûre.

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

Induline GW-310

Instructions de premiers secours:

Informations générales: en cas de survenue de symptômes ou de doute, faire appel à un médecin

Après inhalation: Donner de l'air frais. Si nécessaire, pratiquez la respiration artificielle et maintenez la personne concernée au chaud. Consulter un médecin si les symptômes persistent. Si inconscient, positionnez et transportez la personne concernée dans une position stable.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Si l'irritation de la peau persiste, consultez un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante et consulter un médecin.

Après ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Si le patient est conscient, donnez de l'eau à boire.

Traitement: traitement symptomatique.

Pour éviter une dermatite (inflammation de la peau), utilisez une crème pour la peau.

Mesures d'urgence pour protéger l'environnement: Ne pas laisser pénétrer dans le sol ou la terre. Diluer avec beaucoup d'eau quand renversé.

Induline GW-310 - farblos

Instructions de premiers secours:

Informations générales: en cas de survenue de symptômes ou de doute, faire appel à un médecin

Après inhalation: Donner de l'air frais. Si nécessaire, pratiquez la respiration artificielle et maintenez la personne concernée au chaud. Consulter un médecin si les symptômes persistent. Si inconscient, positionnez et transportez la personne concernée dans une position stable.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Si l'irritation de la peau persiste, consultez un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante et consulter un médecin.

Après ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Si le patient est conscient, donnez de l'eau à boire.

Traitement: traitement symptomatique.

Pour éviter une dermatite (inflammation de la peau), utilisez une crème pour la peau.

Mesures d'urgence pour protéger l'environnement: Ne pas laisser pénétrer dans le sol ou la terre. Diluer avec beaucoup d'eau quand renversé.

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

Induline GW-310

Recommandation:

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts. Doit être spécialement traité conformément à la réglementation officielle. Les codes de rejet indiqués sont des recommandations basées sur l'utilisation prévue du produit. En raison de conditions d'utilisation et d'élimination particulières chez l'utilisateur, d'autres codes peuvent s'appliquer dans d'autres conditions.

Catalogue européen des déchets:

08 01 11 déchets de peinture et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage non nettoyé: Recommandation:

Seuls les conteneurs complètement vides peuvent être recyclés. L'élimination des plus grandes quantités de restes doit être effectuée conformément aux réglementations officielles. Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec additif de nettoyage.

Induline GW-310 - clear

Recommandation:

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts. Doit être spécialement traité conformément à la réglementation officielle. Les codes de rejet indiqués sont des recommandations basées sur l'utilisation prévue du produit. En raison de conditions d'utilisation et d'élimination particulières chez l'utilisateur, d'autres codes peuvent s'appliquer dans d'autres conditions.

Catalogue européen des déchets:

08 01 11 déchets de peinture et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage non nettoyé: Recommandation:

Seuls les conteneurs complètement vides peuvent être recyclés. L'élimination des plus grandes quantités de restes doit être effectuée conformément aux réglementations officielles. Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec additif de nettoyage.

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

#### Induline GW-310

Conservez au frais, au sec et à l'abri du gel dans les emballages d'origine bien fermés. Stocker le container dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil. Protéger du gel. Durée de vie: 12 mois.  
Fermez bien les containers après utilisation.

#### Induline GW-310 - clear

Conservez au frais, au sec et à l'abri du gel dans les emballages d'origine bien fermés. Stocker le container dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil. Protéger du gel. Durée de vie: 12 mois.  
Fermez bien les containers après utilisation.

## 6. Autres informations

Les phrases P, comme indiqué dans le résumé des caractéristiques du produit, contiennent plusieurs erreurs qui ne peuvent pas être réglées. Les phrases correctes sont les suivantes: P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations nationales / régionales applicables.