

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** SARPECO 9-PLUS

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

**Numéro de l'autorisation:** BE2019-0017

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0015709-0000

## 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)	2
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	4
3. Mentions de danger et conseils de prudence	4
4. Utilisation(s) autorisée(s)	5
5. Conditions générales d'utilisation	9
5.1. Consignes d'utilisation	9
5.2. Mesures de gestion des risques	9
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	9
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	10
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	10
6. Autres informations	10

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

SARPECO 9-PLUS
PREV'CONSTRUCT PLUS
RESISTOL 6216
RESISTOL 6217
AXIL 3000 P+

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Adresse	Marais Ouest 24680 Gardonne France
<b>Numéro de l'autorisation</b>	BE2019-0017	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0015709-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	25/04/2019	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	18/04/2024	

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

<b>Nom du fabricant</b>	ADKALIS
<b>Adresse du fabricant</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne France

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

<b>Substance active</b>	51 - Tébuconazole
<b>Nom du fabricant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Bayer Corp., Agriculture Division - Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City États-Unis
<b>Substance active</b>	39 - Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)
<b>Nom du fabricant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Shanghai Hui long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai Chine
<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 3140 AC Maasluis Pays-Bas
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	One Avenue L Newark 07105 New Jersey États-Unis
<b>Substance active</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
<b>Nom du fabricant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	CH-1870 Monthey, CH-1870 Monthey Suisse

<b>Substance active</b>	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
<b>Nom du fabricant</b>	JANSSEN PMP
<b>Adresse du fabricant</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 215600 Jiangsu Chine
<b>Substance active</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)
<b>Nom du fabricant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Bilag Industries Limited, Plot #306/3, II Phase, GIDC, Vapi 396 195 Gujarat Inde
<b>Substance active</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)
<b>Nom du fabricant</b>	Caldic Denmark A/S (Acting for TAGROS Chemicals India Ltd)
<b>Adresse du fabricant</b>	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Danemark
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Tagros Chemicals India Limited, A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex, 600 008 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu Inde

## 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	1
1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-		Substance active	60207-90-1	262-104-4	1,1
Tébuconazole	1-(4-chlorophényl)-4,4-diméthyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Substance active	107534-96-3	403-640-2	1,1
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3-phénoxybenzyle (perméthrine)		Substance active	52645-53-1	258-067-9	2

## 2.2. Type de formulation

ME - Microémulsion

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### Mention de danger

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Peut nuire au fœtus.

Risque présumé d'effets graves pour les organes larynx à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas respirer les vapeurs.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des vêtements de protection.

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

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.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:Consulter un médecin.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

Consulter un médecin en cas de malaise.

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 clé.

Éliminer le contenu dans conformément aux dispositions nationales/régionales en vigueur

Éliminer le récipient dans conformément aux dispositions nationales/régionales en vigueur

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Traitement préventif

<b>Type de produit</b>	TP08 - Produits de protection du bois
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	<p>Le produit SARPECO 9-PLUS est efficace contre les insectes destructeurs du bois, y compris les termites et les champignons destructeurs du bois (champignons de la pourriture blanche et pourriture brune) en traitement préventif.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Insectes xylophages (insecte représentatif: Hylotrupes bajulus, larves écloses récemment)</li><li>- Termites (Reticulitermes santonensis de Feytaud)</li><li>- Champignon de la pourriture blanche (Coriolis versicolor)</li><li>- champignons de la pourriture brune (Coniophora puteana, Poria placenta, Gloeophyllum trabeum)</li></ul>
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: Hylotrupes bajulus L. Nom commun: House longhorn beetle Stade de développement: Larves Insectes</p> <p>Nom scientifique: Reticulitermes sp. Nom commun: Termites Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Coniophora puteana Nom commun: Wood rotting fungi Stade de développement: Spores et sporanges Champignons</p> <p>Nom scientifique: Poria placenta Nom commun: Wood rotting fungi Stade de développement: Spores et sporanges Champignons</p> <p>Nom scientifique: Gloeophyllum trabeum Nom commun: Wood rotting fungi Stade de développement: Spores et sporanges Champignons</p> <p>Nom scientifique: Coriolis versicolor Nom commun: Wood rotting fungi Stade de développement: Spores et sporanges Champignons</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Extérieur</p> <p>- Classe d'utilisation 1: situation dans laquelle le bois ou le produit à base de bois se trouve à l'intérieur d'une construction, sans exposition aux intempéries ni au mouillage. - Classe d'utilisation 2: situation dans laquelle le bois ou le produit à base de bois est à l'abri et n'est pas exposé aux intempéries (en particulier la pluie et la pluie battante) mais où un mouillage occasionnel, mais non persistant, peut se produire. - Classe d'utilisation 3: situation dans laquelle le bois ou les produits à base de bois sont au-dessus du sol et exposés aux intempéries (notamment la pluie). o 3.1: le bois ou les produits à base de bois ne resteront pas humides pendant de longues périodes. L'eau ne s'accumule pas. o 3.2: le bois ou les produits à base de bois resteront humides pendant de longues périodes. L'eau peut s'accumuler.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Pulvérisation entièrement automatisée - Le produit SARPECO 9-PLUS peut être appliqué pour un traitement de surface par pulvérisation entièrement automatisée.</p> <p>Le produit est destiné à être dilué à 5% p / p dans de l'eau pour la classe d'utilisation 1;</p>

à 6,5% p / p dans l'eau pour la classe d'utilisation 2; à 6,5% p / p et à 14,5% p / p dans l'eau pour la classe d'utilisation 3.1 respectivement pour le bois résineux et le bois feuillus.

Le taux d'application du produit dilué est de 100 g / m<sup>2</sup>.

Trempage entièrement automatisée -

Le produit SARPECO 9-PLUS peut être appliqué pour un traitement de surface par trempage entièrement automatisé.

Traitement de surface:

Le produit est destiné à être dilué à 5% p / p dans de l'eau pour la classe d'utilisation 1; à 6,5% p / p dans l'eau pour la classe d'utilisation 2; à 6,5% p / p et à 14,5% p / p dans l'eau pour la classe d'utilisation 3.1 respectivement pour le bois résineux et le bois feuillus.

Le taux d'application du produit dilué est de 100 g / m<sup>2</sup>.

Imprégnation sous vide (autoclave) -

Le produit SARPECO 9-PLUS peut être appliqué pour un traitement par imprégnation sous vide (autoclave).

Traitement par pénétration :

Pour le bois résineux, le produit est destiné à être dilué à 0,8% p / p dans l'eau pour les classes d'utilisation 1, 2, 3.1 et 3.2. Le taux d'application du produit dilué est de 600 kg / m<sup>3</sup> de bois.

Pour le bois feuillus, le produit est destiné à être dilué à 1,45% p / p dans l'eau pour les classes d'utilisation 1, 2, 3.1 et 3.2. Le taux d'application du produit dilué est de 500 kg / m<sup>3</sup> de bois.

**Taux et fréquences d'application**

100 g/m<sup>2</sup> - -  
1 application .

100 g/m<sup>2</sup> - -  
1 application

600 kg / m<sup>3</sup> de bois pour le bois résineux et 500 kg / m<sup>3</sup> de bois pour le bois feuillus -  
0,8% p / p dans l'eau pour le bois résineux et 1,45% p / p dans l'eau pour le bois feuillus. -  
1 application

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

Bidon, plastique: PEHD, 25L

Fût, plastique: PEHD, 60L



Fût, plastique: PEHD, 220L

Conteneur (IBC), plastique: PEHD, 640L

Conteneur (IBC), plastique: PEHD, 1000L

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Le produit Sarpeco 9-Plus peut être appliqué par trempage entièrement automatisé et pulvérisation entièrement automatisée pour le traitement de surface. Il peut aussi être appliqué par imprégnation sous vide (autoclave) pour un traitement par pénétration.

Homogénéiser avant utilisation.

L'étape de fixation suivant l'application est au minimum de 4 heures.

Le bois traité doit être séché pendant 24 à 48 heures dans un endroit ventilé.

Le bois destiné à être utilisé à l'extérieur doit être protégé par une peinture ou un vernis résistant.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et approprié est requis: des gants résistant aux produits chimiques et une combinaison imperméable:

- Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

- Porter une combinaison imperméable pendant la phase de manipulation du produit (normes spécifiées par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

- De plus, porter des lunettes de protection lors de la manipulation du produit concentré.

L'utilisation dans des processus de trempage entièrement automatisés où toutes les étapes du processus de traitement et de séchage sont mécanisées et où aucune manipulation manuelle n'est effectuée, y compris lorsque les articles traités sont transportés à travers la cuve de trempage vers les systèmes de drainage / séchage et de stockage (s'ils ne sont pas déjà secs avant le déplacement) 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 manipulés manuellement tant que les articles traités ne sont pas secs. Le bois non traité ne peut être descendu que par une unité de levage séparée dans le bac de trempage.

L'utilisation dans un processus de pulvérisation entièrement automatisé où toutes les étapes du processus de traitement et de séchage sont mécanisées et où aucune manipulation manuelle n'est effectuée, y compris lorsque les articles traités sont transportés à travers le processus de pulvérisation jusqu'à la vidange / séchage et au stockage passer au stockage). Le cas échéant, les articles en bois à traiter doivent être entièrement sécurisés (par exemple, au moyen de courroies de tension ou de dispositifs de serrage) avant le traitement et pendant le processus de pulvérisation, et ne doivent pas être manipulés manuellement tant que les pièces traitées ne sont pas sèches en surface.

Le contact avec la peau doit être évité car le produit peut provoquer une réaction allergique.

Ne combinez pas différents types d'application.

Ne pas appliquer le produit sur du bois pouvant entrer en contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou le 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.

Contient de la perméthrine (pyréthroïdes), peut être mortel pour les chats. Les chats doivent éviter tout contact avec l'objet / la zone traitée.

Les pyréthroïdes peuvent provoquer une paresthésie (sensation de brûlure et de picotement de la peau sans irritation). Si les symptômes persistent: consulter un médecin.

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 du produit doivent être effectuée dans une zone confinée située sur un support imperméable dur avec des diguettes pour empêcher tout ruissellement et un système de récupération en place (par exemple un puisard).
- Les solutions d'application doivent être collectées et réutilisées ou éliminées en tant que déchets dangereux. Ils ne doivent pas être rejetés dans le sol, les eaux souterraines et de surface, ni dans aucun type d'égout.
- Le bois fraîchement traité doit être stocké après traitement sous abri ou sur un support imperméable, ou les deux, afin d'éviter toute perte directe dans le sol, les égouts ou l'eau, et toute perte du produit doit être collectée pour être réutilisée ou éliminée.

Une couche de finition non biocide doit être appliquée sur le bois traité utilisé en extérieur, hors-sol (classe d'utilisation 3), afin d'éviter tout délavage des substances actives.

#### **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**

Premiers secours en général:

Déplacez la personne touchée à l'air frais. La maintenir au chaud et au repos. En cas de suspicion d'empoisonnement, vous devez immédiatement appeler un médecin. Dites au médecin qu'aucun antidote spécifique n'est connu, un traitement symptomatique est nécessaire. Ne JAMAIS rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

Mesures générales de sécurité et d'hygiène:

Prendre les précautions généralement prises avec des produits chimiques.

En cas d'inhalation:

En cas d'inhalation massive, déplacez le patient à l'air frais et maintenez-lui au chaud et au repos.

Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et appeler un médecin. Ne rien donner par la bouche.

En cas de contact avec les yeux:

Bien se laver à l'eau douce et propre pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes.

Quel que soit l'état initial, dirigez le patient vers un ophtalmologiste et montrez-lui l'étiquette.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau:

En cas de réaction allergique, consultez un médecin.

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver soigneusement les parties du corps et les cheveux contaminés à l'eau et au savon. Détruisez ou nettoyez soigneusement les vêtements et les chaussures souillés avant chaque réutilisation.

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

En cas d'ingestion:

Si la quantité avalée est faible (pas plus d'une bouchée), rincez-vous la bouche avec de l'eau et consultez un médecin.

Reste au repos. Ne pas faire vomir.

Consultez un médecin et montrez-lui l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle, appelez un médecin pour juger de la nécessité d'un suivi et d'un traitement ultérieur à l'hôpital.

Montrez l'étiquette.

Mesures d'urgence pour protéger l'environnement:

Ne pas rejeter le produit dans les égouts ou dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les eaux ou le sol.

Contenir les déversements en les couvrant avec un matériau absorbant.

Stocker le matériau absorbant utilisé pour absorber les déversements dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher tout produit d'entrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Placez des conteneurs ou des fûts pour l'élimination des déchets récupérés conformément à la réglementation en vigueur.

Si le produit contamine des voies navigables, des lacs, des rivières ou des drains, alerter les autorités compétentes conformément aux procédures réglementaires en vigueur.

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

Vider les contenants complètement. Les résidus du produit, les eaux de lavage, les emballages et tout autre déchet lié au traitement doivent être considérés comme des déchets dangereux.

Recyclez ou éliminez les déchets conformément à la législation en vigueur, de préférence via un collecteur ou une entreprise certifiée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets; ne pas jeter les déchets dans l'environnement.

Éliminer les récipients vides dans un incinérateur agréé pour les produits chimiques par les autorités compétentes. Les conteneurs endommagés doivent être placés dans des conteneurs plus grands spécialement marqués. Vérifier les possibilités de recyclage des grands conteneurs vides.

Codes de déchets (décision 2001/573 / CE; directive 2006/12 / CEE, directive 94/31 / CEE sur les déchets dangereux): 030205 autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses.

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

Conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé dans son emballage d'origine dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de la lumière.

Le contact avec des agents oxydants doit être évité.

À la température ambiante, le produit a une stabilité à long terme pendant 24 mois et est stable au froid et à des conditions de stockage accélérées.

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

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

Voir 4.1.1

#### **5.2. Mesures de gestion des risques**

Voir 4.1.2

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

Voir 4.1.3

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

Voir 4.1.4

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

Voir 4.1.5

## 6. Autres informations

Le produit est destiné à être utilisé sur du bois ou des produits à base de bois de la d'utilisation 1 jusqu'à la classe utilisation 3.1.

Mesures de gestion des risques:

1. "Ne pas appliquer le produit sur du bois pouvant entrer en contact avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou le bétail".
2. «Contient de la Permethrine (pyréthroïdes), peut être mortel pour les chats. Les chats doivent éviter tout contact avec l'objet / la zone traitée ».
3. 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 et l'eau.
4. L'application doit être effectuée dans une zone confinée sur une surface dure imperméable avec un lattis, et toute perte résultant de l'application du produit doit être collectée pour être réutilisée ou éliminée.
5. Une couche de finition non biocide doit être appliquée sur le bois traité utilisé à l'extérieur, au dessus du sol (classe d'utilisation 3.1) afin d'éviter le délavage des substances actives.