

Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

Nom: HK-LASUR

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

Numéro de l'autorisation: FR-2019-0078

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: FR-0019470-0000

Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	2
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	3
1. Informations administratives sur le méta-RCP - Meta RCP 1 – 1,5% IPBC	3
2. Composition du méta-RCP	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	4
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	5
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	9
6. Autres informations	11
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	11
1. Informations administratives sur le méta-RCP - META RCP 2 - 0.5 % IPBC	14
2. Composition du méta-RCP	14
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	15
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	15
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	19
6. Autres informations	21
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	22

Partie 1. - Premier niveau d'information

1. Informations administratives

1.1. Nom

HK-LASUR

1.2. Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

1.3. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation

Nom	Remmers GmbH
Adresse	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Allemagne

Numéro de l'autorisation

FR-2019-0078

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3

FR-0019470-0000

Date de l'autorisation

23/06/2015

Date d'expiration de l'autorisation

30/10/2025

1.4. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant

Remmers GmbH

Adresse du fabricant

Bernhard-Remmers-Stra. 13 D - 49624 Lönigen Allemagne

Emplacement des sites de fabrication

Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Allemagne

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

Substance active	39 - Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)
Nom du fabricant	Troy Chemical Corporation
Adresse du fabricant	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	One Avenue L NJ, 07105 Newark États-Unis

2. Composition et formulation de la famille de produits

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

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	0,5 - 1,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	39,5581 - 50,5535
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337 - 0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcanes, isoalcanes, cyclique		Substance non active		920-360-0	18 - 18
Solvants hydrocarbure C14-18 n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques		Substance non active		927-632-8	0 - 0,8119
Solvant naphta aromatique lourd		Substance non active	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28 - 0,28
Ethyl benzène		Substance non active		202-849-4	0,048 - 0,048

2.2. Type(s) de formulation

AL - Autre liquide

Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

1. Informations administratives sur le méta-RCP

1.1. Identificateur du méta-RCP

Meta RCP 1 – 1,5% IPBC

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-1

1.3 Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

2. Composition du méta-RCP

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

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	1,5 - 1,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	39,5581 - 47,2202
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337 - 0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcanes, cyclique		Substance non active		920-360-0	18 - 18

Solvants hydrocarbure C14-18 n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	Substance non active		927-632-8	0 - 0,8119
Solvant naphta aromatique lourd	Substance non active	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylènes (mélange d'isomères)	Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène	Substance non active		905-588-0	0,28 - 0,28
Ethyl benzène	Substance non active		202-849-4	0,048 - 0,048

2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

AL - Autre liquide

3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Risque présumé d'effets graves pour les organes du système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Ne pas respirer les vapeurs.

Porter des vêtements et des gants de protection.

Éviter le rejet dans l'environnement.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

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

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.

NE PAS faire vomir.

Garder sous clef.

Éliminer le dans

4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Application préventive contre les champignons destructeurs du bois et champignons responsables du bleuissement du bois – Utilisateurs professionnels

Type de produit	TP08 - Produits de protection du bois
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Traitement préventif du bois
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Champignons responsables du bleuissement du bois Nom commun: Blue stain fungi Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Basidiomycetes: Nom commun: Champignons destructeurs du bois Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Traitement préventif/bleuissement du bois Traitement préventif- classes d'usages 2 et 3 (Bois résineux)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Traitement superficiel par Brossage – pinceau/rouleau Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Pulvérisation Description détaillée: site d'application du produit uniquement en intérieur dans les lieux de travail industriels, pas d'application in-situ
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Brossage uniquement : Appliquer 2 couches successives Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

Bouteille/bidon métalliques de 0,75 - 2 - 5L - 10 et 20L (fer blanc avec couche de vernis interne)

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Lors de l'application in situ, le sol doit être protégé par un revêtement imperméable de manière à limiter les émissions vers le compartiment terrestre.
- Ne pas traiter le bois préservé à proximité de plan d'eau ou de cours d'eau
- Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).
- Une combinaison de protection (au minimum de type 6, EN 13034) doit être portée.
- L'utilisation de lunettes de protection est obligatoire lors de la manipulation du produit.

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 - Application préventive contre les champignons destructeurs du bois et responsables du bleuissement du bois – Utilisateurs industriels

Type de produit	TP08 - Produits de protection du bois
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Traitement préventif du bois
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Aureobasidium pullulans spp. Nom commun: Champignons responsables du bleuissement du bois Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Basidiomycetes: Nom commun: Champignons destructeurs du bois Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Traitement préventif / bleuissement du bois Traitement préventif - classes d'usage 2 et 3 (Bois de type résineux)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Traitement superficiel par Trempage Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Déluge – aspersion Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Pulvérisation Description détaillée: site d'application du produit uniquement en intérieur dans les lieux de travail industriels, pas d'application in-situ
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: - Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: - Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -

Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille/bidon métalliques de 0,75 - 2,5 - 5 - 10 et 20L (fer blanc avec couche de vernis interne)

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- L'application industrielle ne doit être réalisée que dans des zones confinées imperméables, permettant la récupération de tous les rejets.
- Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).
- Une combinaison de protection (au minimum de type 6, EN 13034) doit être portée.
- L'utilisation de lunettes de protection est obligatoire lors de la manipulation du produit.

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

-

5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

5.1. Consignes d'utilisation

- Respecter les doses d'application du produit et les classes d'usages autorisées.
- Prévenir le responsable de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.
- Pour l'application par brossage, appliquer au moins 2 couches successives.

5.2. Mesures de gestion des risques

- Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées
- Ne pas utiliser en intérieur sauf pour les cadres de fenêtres extérieurs et les portes extérieures.
- Ouvrir et manipuler avec précaution
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation du produit
- Eviter le contact avec les yeux et la peau
- Se laver les mains après manipulation du produit
- Ne pas inhaler les vapeurs
- Tenir à l'écart les sources d'inflammation. - ne pas fumer
- Protéger contre les charges électrostatiques
- Les fumées peuvent se combiner avec l'air pour former un mélange explosif
- En cas d'exposition brève, utiliser un équipement de protection respiratoire avec filtre. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un équipement de protection respiratoire autonome. Dispositif de filtrage à court terme : Filtre A/P2.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité hermétiques
- Eviter tout rejet vers l'environnement lors de la phase d'application du produit ainsi que lors des phases de stockage et de

transport du bois après traitement.

- Le stockage du bois fraîchement traité en milieu industriel n'est autorisé qu'en zone couverte, sur une surface imperméable et résistante aux solvants, connectée à des bacs de rétention, ou tout autre moyen permettant la collecte des lixiviats, afin d'empêcher le lessivage du produit par les intempéries vers le sol, les égouts, les plans d'eau ou cours d'eau. Jusqu'à son utilisation, stocker le bois à l'abri des intempéries.
- Tous les rejets issus de l'application du produit et du stockage du bois traité doivent être considérés comme des déchets dangereux et être traités en tant que tel. Ne pas appliquer sur du bois pouvant être en contact avec des aliments et boissons (alimentation humaine et/ou alimentation des animaux de rente) ou avec les animaux de rente.
- Le bois traité ne doit pas être destiné à des utilisations impliquant un contact alimentaire (alimentation humaine et/ou alimentation des animaux de rente) ou un contact avec les animaux de rente.

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 d'inhalation : sortir le sujet à l'air libre et le mettre au repos ; en cas d'apparition de symptômes et/ou d'inhalation de fortes concentrations, contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- Consulter un médecin si les symptômes persistent. En cas de perte de conscience, placer et transporter la personne dans une position stable.
- 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.
- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment les yeux à l'eau tiède en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de port de lentilles : rincer immédiatement à l'eau tiède puis enlever les lentilles s'il n'existe pas de contre-indication et continuer le rinçage sous un mince filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : rincer la bouche avec de l'eau et contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112. Ne pas faire boire ni vomir.
- Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.

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

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (égouts, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet (comme le film imperméable de protection du sol) dans un circuit de collecte approprié.

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

- Durée de conservation : 2 ans.
- Protéger du gel.
- Stocker dans un endroit sec, frais et ventilé, dans l'emballage commercial fermé.
- Stocker à l'abri de la lumière.

6. Autres informations

-

7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	HSL-30/M	Marché: FR
	SATURATEUR HK 1.5%	Marché: FR
Numéro de l'autorisation <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	FR-0019470-0001 1-1	

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	1,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1

Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	47,2202
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcane, cyclique		Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28
Ethyl benzène		Substance non active		202-849-4	0,048

Nom commercial

HSL-30/M - CLEAR

Marché: FR

Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

FR-0019470-0002 1-1

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	1,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	46,5692
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337

Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcane, cyclique	Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)	Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène	Substance non active		905-588-0	0,28
Ethyl benzène	Substance non active		202-849-4	0,048

Nom commercial

ONLY DUMMY PRODUCT

Marché: FR

Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -
Autorisation nationale)

FR-0019470-0003 1-1

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	1,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	39,5581
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcane, cyclique		Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28

Ethyl benzène	Substance non active	202-849-4	0,048
---------------	----------------------	-----------	-------

1. Informations administratives sur le méta-RCP

1.1. Identificateur du méta-RCP

META RCP 2 - 0.5 % IPBC

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-2

1.3 Type(s) de produit

TP08 - Produits de protection du bois

2. Composition du méta-RCP

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

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	0,5 - 0,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	42,8914 - 50,5535
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337 - 0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcanes, cyclique		Substance non active		920-360-0	18 - 18

Solvants hydrocarbure C14-18 n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	Substance non active		927-632-8	0 - 0,8119
Solvant naphtha aromatique lourd	Substance non active	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylènes (mélange d'isomères)	Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène	Substance non active		905-588-0	0,28 - 0,28
Ethyl benzène	Substance non active		202-849-4	0,048 - 0,048

2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

AL - Autre liquide

3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 Contient de l'IPBC. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 Tenir hors de portée des enfants.
 Éviter le rejet dans l'environnement.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.
 NE PAS faire vomir.
 Garder sous clef.
 Éliminer le dans

4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Application préventive contre les champignons responsables du bleuissement du bois – Utilisateurs professionnels

Type de produit	TP08 - Produits de protection du bois
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Traitement préventif du bois
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Aureobasidium pullulans spp. Nom commun: Champignons responsables du bleuissement du bois Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Traitement préventif / bleuissement du bois - en situation de classes d'usage 2 et 3 (Bois résineux)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Traitement superficiel par Brossage – pinceau/rouleau Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Pulvérisation Description détaillée: site d'application du produit uniquement en intérieur dans les lieux de travail industriels, pas d'application in-situ
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Brossage uniquement : Appliquer 2 couches successives Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille/bidon métalliques de 0,75 - 2,5 - 5 – 10 et 20L (fer blanc avec couche de vernis interne)

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Lors de l'application in situ, le sol doit être protégé par un revêtement imperméable de manière à limiter les émissions vers le compartiment terrestre.
- Ne pas traiter le bois préservé à proximité de plan d'eau ou de cours d'eau.
- Portez des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

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 - Application préventive contre les champignons responsables du bleuissement du bois – Utilisateurs industriels

Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Traitement préventif du bois

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Aureobasidium pullulans spp. Nom commun: Champignons responsables du bleuissement du bois Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Traitement préventif / bleuissement du bois – en situation de classes d'usage 2 et 3 (Bois résineux)
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Traitement superficiel par Trempage Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Déluge – aspersion Description détaillée: - Méthode d'application: Traitement superficiel par Pulvérisation Description détaillée: site d'application du produit uniquement en intérieur dans les lieux de travail industriels, pas d'application in-situ
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: - Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: - Taux d'application: 205-250 mL de produit / m ² de bois Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: -
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bouteille/bidon métalliques de 0,75 - 2,5 - 5 – 10 et 20L (fer blanc avec couche de vernis interne)

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).
- Pour le déluge-aspersion automatique et la pulvérisation automatique, une combinaison de protection (au minimum de type 6, EN 13034) doit être portée.
- L'application industrielle ne doit être réalisée que dans des zones confinées imperméables, permettant la récupération de tous les rejets.

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

-

5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

5.1. Consignes d'utilisation

- Appliquer seulement sur des bois non porteurs susceptibles d'être exposés aux champignons responsables du bleuissement en service mais pas sujet à une exposition aux champignons destructeurs du bois, en raison de la nature du bois ou des conditions d'utilisation.
- Le produit ne doit pas être combiné avec d'autres produits fongicides.
- Respecter les doses d'application du produit et les classes d'usages autorisées.
- Prévenir le responsable de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.

- Pour l'application par brossage, appliquer au moins 2 couches successives.

5.2. Mesures de gestion des risques

- Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées
- Ne pas utiliser en intérieur sauf pour les cadres de fenêtres extérieurs et les portes extérieurs.
- Ouvrir et manipuler avec précaution
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation du produit
- Eviter le contact avec les yeux et la peau
- Se laver les mains après manipulation du produit
- Ne pas inhaler les vapeurs
- Tenir à l'écart les sources d'inflammation. - ne pas fumer
- Protéger contre les charges électrostatiques
- Les fumées peuvent se combiner avec l'air pour former un mélange explosif
- En cas d'exposition brève, utiliser un équipement de protection respiratoire avec filtre. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un équipement de protection respiratoire autonome. Dispositif de filtrage à court terme : Filtre A/P2.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité hermétiques
- Eviter tout rejet vers l'environnement lors de la phase d'application du produit, ainsi que lors des phases de stockage et de transport du bois après traitement.
- Le stockage du bois fraîchement traité de manière industrielle n'est autorisé qu'en zone couverte, sur une surface imperméable et résistante aux solvants, connectée à des bacs de rétention, ou tout autre moyen permettant la collecte des lixiviats, afin d'empêcher le lessivage du produit par les intempéries. Jusqu'à son utilisation, stocker le bois à l'abri des intempéries.
- Tous les rejets issus de l'application du produit et du stockage du bois traité doivent être considérés comme des déchets dangereux et être traités en tant que tel.
- Ne pas appliquer sur du bois pouvant être en contact avec des aliments et boissons (alimentation humaine et/ou alimentation des animaux de rente) ou avec les animaux de rente.
- Le bois traité ne doit pas être destiné à des utilisations impliquant un contact alimentaire (alimentation humaine et/ou alimentation des animaux de rente) ou un contact avec les animaux de rente.

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 d'inhalation : sortir le sujet à l'air libre et le mettre au repos ; en cas d'apparition de symptômes et/ou d'inhalation de fortes concentrations, contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- Consulter un médecin si les symptômes persistent. En cas de perte de conscience, placer et transporter la personne dans une position stable.
- 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.
- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment les yeux à l'eau tiède en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de port de lentilles : rincer immédiatement à l'eau tiède puis enlever les lentilles s'il n'existe pas de contre-indication et continuer le rinçage sous un mince filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : rincer la bouche avec de l'eau et contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112. Ne pas faire boire ni vomir.
- Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.

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

- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (égouts, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet (comme le film imperméable de protection du sol) dans un circuit de collecte approprié.

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

- Durée de conservation : 2 ans.
- Protéger du gel.
- Stocker dans un endroit sec, frais et ventilé, dans l'emballage commercial fermé.
- Stocker à l'abri de la lumière.

6. Autres informations

-

7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	HK-LASUR 0.5%	Marché: FR
	SATURATEUR HK	Marché: FR
Numéro de l'autorisation	FR-0019470-0004 1-2	

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

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	0,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcanes, cyclique		Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28

Ethyl benzène	Substance non active	202-849-4	0,048
---------------	----------------------	-----------	-------

Nom commercial

HK-Lasur-CLEAR

Marché: FR

Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

FR-0019470-0005 1-2

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	0,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcane, cyclique		Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28
Ethyl benzène		Substance non active		202-849-4	0,048

Nom commercial

ONLY DUMMY PRODUCT

Marché: FR

Numéro de l'autorisation(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -
Autorisation nationale)

FR-0019470-0006 1-2

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	0,5
Propan-2-ol		Substance non active	67-63-0		0,1
Naphta hydrotraité lourd	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substance non active	64742-48-9	918-481-9	42,8914
Solvant naphta aromatique léger	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Substance non active	64742-95-6	918-668-5	0,102
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	Substance non active	64742-82-1		0,337
Solvants hydrocarbure C14-18, N-alcane, isoalcanes, cyclique		Substance non active		920-360-0	18
Xylènes (mélange d'isomères)		Substance non active	1330-20-7	215-535-7	0,112
Mélange d'éthyl benzène et de xylène		Substance non active		905-588-0	0,28
Ethyl benzène		Substance non active		202-849-4	0,048