

ANNUAIRE DES PRODUITS ET TITULAIRES CERTIFIÉS

PRODUITS INDUSTRIELS DE TRAITEMENT PREVENTIFS



Cette liste est mise à jour à chaque mouvement et est disponible sur www.fcba.fr

Sur la base déclarative des fabricants, les produits de cette liste sont réputés conformes au règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012).

Il revient cependant aux utilisateurs de vérifier auprès des fabricants le statut réglementaire spécifique des produits concernés dans le pays d'utilisation, les autorisations étant nationales et dépendantes des demandes de reconnaissance faites par les fabricants.

Des produits de cette liste peuvent également être certifiés CTB-P+ pour une commercialisation uniquement hors UE. Ceci est alors clairement indiqué dans la liste.



**Cette liste, n° DQ-CERT/21-079, éditée le 4 mai 2021
annule et remplace la liste n° DQ-CERT/21-069**

Siège Social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél. +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TEKNOL AQUA 1415-01 (Fabricant : TEKNOS A/S)								
Permethrine 0.32 % m/m Propiconazole 0.95 % m/m IPBC 0.31 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	/	Treppe court / Aspersion sous tunnel	/	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins: O	H.Bajulus X L.Brunneus X A.punctatum X Termites: Reticulitermes Sp X
		/		/	/			
	2	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
	3.1	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
Traitement à 150 g/m2 pour une protection anti-termites				100	/	/		
Pré-requis à la certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: produit sous AMM FR-2019-0085 Fin d'autorisation : 31/03/2024								

HYDROKOAT 6 (Fabricant : KOATCHIMIE)								
ADBAC (TC technique) 17.5 % m/m DDAC (TC technique) 4.9 % m/m Cyperméthrine (technique) 1.1 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Treppe court / Aspersion sous tunnel	8	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins: O	Capricorne (hylotrupes bajulus) X Lycte brun (Lyctus Brunneus) X Petite vrillette (anobium punctatum) X Termites (reticulitermes spp) X
		feuillus		8	/	/		
	2	résineux		8	/	/		
		feuillus		8	/	/		
	/	/		/	/	/		
		/		/	/	/		
Pré-requis de certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: produit sous AMM FR-2017-0083 Fin d'autorisation : 24/09/2027								

OBBIATEX APE1 (Fabricant : OBBI A)								
Permethrine 0.32 % m/m Propiconazole 0.95 % m/m IPBC 0.31 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	/	Treppe court / Aspersion sous tunnel	/	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins: O	H.Bajulus X L.Brunneus X A.punctatum X Termites: Reticulitermes Sp X
		/		/	/			
	2	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
	3.1	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
Traitement à 150 g/m2 pour une protection anti-termites				100	/	/		
Pré-requis à la certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: produit sous AMM FR-2019-0089 Fin d'autorisation : 31/03/2024								

XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 (Fabricant : ADKALIS)								
Cyperméthrine 0.6 % m/m IPBC 0.37 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 0,37 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Treppe court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		10	/	/		
		feuillus		10	/	/		
	3.1	résineux		10	/	/		
		/		/	/	/		
Pré-requis à la certification : Évaluation Santé / Environnement								

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

AXIL 3000 P (Fabricant : ADKALIS)								
Permethrine 1.00%/m/m IPBC 0.75%/m/m Propiconazole 0.75 % m/m Tebuconazole 0.75%/m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Insectes à larves xylophages X Termite (reticulitermes Sp) X
		feuillus		10	/	/		
	2	résineux		10	/	/		
		feuillus		10	/	/		
	3.1	résineux		10	/	/		
		feuillus		19.2	/	/		

Pré-requis de certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit non défendu en France
Autres AMM :
 Allemagne : N° DE-0014600-08
 Portugal : N° PT/DGAV ARMPB08-028/2019
 Autriche : N° AT-0020555-0000
 Fin d'autorisation : 21/12/2023

KORASIT NG 50 (incolore ou jaune) (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
Propiconazole 0,75% m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Permethrine 1,25 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré Les bois de construction traités en application de surface pour un usage intérieur doivent être protégés de la pluie ou de toute autre humidification accidentelle pendant leur stockage ou leur mise en œuvre lorsqu' admis sur chantier avant couvert.Le traitement pour une utilisation des bois en extérieur sans finition n'est pas couvert par la certification.	/	/	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne (Hylotrupes bajulus) X Lyctus O Vrillette O Termites (reticulitermes spp) X
		/		/	10	/		
	2	résineux		10	/	/		
		feuillus		10	/	/		
	3.1	résineux		15	/	/		
		/		/	/	/		

Pré-requis de certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2021-0001-02-01, FR-2021-0001-02-02
 Fin d'autorisation : 02/10/2025

HYDROKOAT 16 (Fabricant : KOATCHIMIE)								
ADBAC (TC technique) 17.5 % m/m DDAC (TC technique) 4.9 % m/m Cyperméthrine (technique) 1.1 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	8	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins: O	Capricorne (hylotrupes bajulus) X Lycte brun (Lyctus Brunneus) X Petite vrillette (anobium punctatum) X Termites (reticulitermes spp) X
		feuillus		8	/	/		
	2	résineux		8	/	/		
		feuillus		8	/	/		
	/	/		/	/	/		
		/		/	/	/		

Pré-requis de certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2017-0083
 Fin d'autorisation : 24/09/2027

RESISTOL 6213 (Certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne) (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Cyperméthrine 1 % m/m IPBC 0,6 % m/m Propiconazole 0,44 % m/m Tebuconazole 0,44 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Térébrants marins X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		10	/	/		
	2	résineux		10	/	/		
		feuillus		10	/	/		
	3.1	résineux		10	/	/		
		/		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

INDULINE SW-900 IT (Fabricant : REMMERS GmbH)							
Cyperméthrine 0,22 % m/m Propiconazole 0,86 % m/m IPBC 0,82 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	/	/	Trempage court / Aspersion sous tunnel	/	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins O Capricorne (Hylotrupes bajulus) X Petite vrillette (Anobium Punctatum) X Termites (reticulitermes spp) X
		/		/	/	/	
	2	résineux		100	/	/	
		feuillus		100	/	/	
	3.1	résineux		100	/	/	
		feuillus	100	/	/		
Pré-requis de certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: produit sous AMM FR-2017-0113 Fin d'autorisation : 08/12/2027 Autres AMM : Danemark : N° 692-8 Allemagne : N° DE-0018352-08 Pologne : N° PL/2018/0305/MR Belgique : N° BE2019-0002 Fin d'autorisation : 08/12/2027 Autriche : N° AT-0018643-0000 Fin d'autorisation : 07/03/2028							

WOLSIT EC 40 (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)							
Permethrine 0,625 % m/m Propiconazole 2,25 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	7	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		7	/	/	
	2	résineux		7	/	/	
		feuillus		7	/	/	
	3.1	résineux		7	/	/	
		/	/	/			

WOLSIT EC 100 (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)							
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 4,5 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	3,50	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		3,50	/	/	
	2	résineux		3,5	/	/	
		feuillus		3,5	/	/	
	3.1	résineux		3,5	/	/	
		/	/	/			

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (Fabricant : REMMERS GmbH)							
Cyperméthrine 0,22 % m/m Propiconazole 0,86 % m/m IPBC 0,82 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	/	/	Trempage court / Aspersion sous tunnel	/	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins O Capricorne (Hylotrupes bajulus) X Petite vrillette (Anobium punctatum) X Termites (reticulitermes spp) X
		/		/	/	/	
		2		résineux	100	/	
	3.1	feuillus		100	/	/	
		résineux		100	/	/	
		feuillus		100	/	/	

Pré-requis de certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2017-0113
 Fin d'autorisation : 08/12/2027
Autres AMM :
 Danemark : N° 692-8
 Allemagne : N° DE-0018352-08
 Pologne : N° PL/2018/0305/MR
 Belgique : N° BE2019-0002
 Fin d'autorisation : 08/12/2027
 Autriche : N° AT-0018643-0000
 Fin d'autorisation : 07/03/2028

WOLSIT EC-100 P2 (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)							
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 3,38 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	3,5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		3,5	/	/	
		2		résineux	3,5	/	
	3.1	feuillus		3,5	/	/	
		résineux		3,5	/	/	
		/		/	/	/	

OBBIATEX HDC2 (Fabricant : OBBI/A)							
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 3,38 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	3,5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		3,5	/	/	
		2		résineux	3,5	/	
	3.1	feuillus		3,5	/	/	
		résineux		3,5	/	/	
		/		/	/	/	

KORASIT NG (incoloré ou jaune) (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
Propiconazole 1,50% m/m Tebuconazole 1,50 % m/m Permethrine 2,50 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré Les bois de construction traités en application de surface pour un usage intérieur doivent être protégés de la pluie ou de toute autre humidification accidentelle pendant leur stockage ou leur mise en œuvre lorsqu' admis sur chantier avant couvert.Le traitement pour une utilisation des bois en extérieur sans finition n'est pas couvert par la certification.	/	/	Trempage court / Aspersion sous tunnel	5,0	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O Capricorne (Hylotrupes bajulus) X Lyctus O Vrillette O Termites (reticulitermes spp) X	
		/		/	5,0	/		/
		2		résineux	5,0	/		/
	3.1	feuillus		5,0	/	/		
		résineux		7,5	/	/		
		/		/	/	/		

Pré-requis de certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2021-0001-01-01, FR-2021-0001-01-02
 Fin d'autorisation : 02/10/2025

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

IMPRALIT-TSK 40 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
propiconazole 1 % m/m tebuconazole 1% m/m IPBC 1% m/m perméthrine 2 % m/m ADBAC 5 % m/m Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave vide et pression	3.5	0.7	6.0	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuillus		3.5	0.7	6.0		
	2	résineux		4.8	2.4	6.0		
		feuillus		4.8	2.4	6.0		
	3.1	résineux		4.8	2.4	6.0		
		feuillus		/	/	/		
	3.2	Résineux	/	2.4	6.0			
		Feuillus	/	/	/			

Pré-requis à la certification :
Évaluation Santé / Environnement
Se reporter aux données sur les étiquettes et la fiche de données de sécurité

Resistol 6216 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lycte brun (Lyctus Brunneus) (*) X Petite vrillette (Anobium Punctatum) X Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		6,5	/	/		
	3.1	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		14,5	/	/		
	3.2	Résineux	/	/	/			
		Feuillus	/	/	/			

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]
Produit sous AMM n° FR-2019-0062
Fin d'autorisation : 18/04/2024

SARPECO 9 PLUS (Fabricant : ADKALIS)								
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lycte brun (Lyctus Brunneus) (*) X Petite vrillette (Anobium Punctatum) X Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		6,5	/	/		
	3.1	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		14,5	/	/		
	3.2	Résineux	/	/	/			
		Feuillus	/	/	/			

Pré-requis de certification :
AMM n° FR-2019-0062 selon le Règlement sur les Produits Biocides 528/2012 UE
Fin d'autorisation : 18/04/2024

XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 PLUS (Fabricant : ADKALIS)								
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		5	1.3	2.8		
	2	résineux		8.7	4.3	4.3		
		feuillus		8.7	4.3	4.3		
	3.1	résineux		8.7	4.3	4.3		
		feuillus		19.2	9.6	9.6		
	3.2	résineux	/	4.3	4.3			
		feuillus	/	9.6	9.6			

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

AXIL 3000 P+ (Fabricant : ADKALIS)								
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	5	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lyctus brun (Lyctus Brunneus) (*) X Petite vrillette (Anobium Punctatum) X Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		6,5	/	/		
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	6,5	/	/		
		feuillus		14,5	/	/		
	3.2	résineux	/	/	/	/		
		Feuillus		/	/	/		

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2019-0062
 Fin d'autorisation : 18/04/2024

XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS (Fabricant : ADKALIS)								
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		5	1.3	2.8		
	2	résineux		8.7	4.3	4.3		
		feuillus		8.7	4.3	4.3		
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide / Autoclave vide et pression	8.7	4.3	4.3		
		feuillus		19.2	9.6	9.6		
	3.2	résineux	Trempage court ou aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux) / Autoclave vide et pression	/	4.3	4.3		
		feuillus		/	9.6	9.6		

AXIL 3000 (Fabricant : ADKALIS)								
Cyperméthrine 1,12 % m/m IPBC 0,75 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,75 % m/m Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	5	1.3	2.8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		5	1.3	2.8		
	2	résineux		8.7	4.3	4.3		
		feuillus		8.7	4.3	4.3		
	3.1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave vide et pression	8.7	4.3	4.3		
		feuillus		19.2	9.6	9.6		
	3.2	résineux	Trempage court ou aspersion sous tunnel (uniquement pour panneaux) / Autoclave vide et pression	/	4.3	4.3		
		feuillus		/	9.6	9.6		

IMPRALIT KDS 10 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Produit non certifié pour le traitement des piquets de vigne et arboricoles.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	18,6	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrilette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	18,6		
	2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.1	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E (3485) (Certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne) (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Acide borique 5 % m/m Hydroxide carbonate de cuivre 22,5 % m/m (Cuivre) (12,36% m/m) Tebuconazole 0,5 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : absence de données positives sur Pin sylvestre à cernes très rapprochés, Pinus nigra et sur feuillus. Conformité sur autres essences résineuses, dont les Pins à cernes larges (< 8 cernes/cm)	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,1	12	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,1	12		
	2	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	3.1	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	3.2	résineux		/	11,9	12		
		feuillus		/	11,9	12		
	4	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

WOLMANIT CX 10 (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)								
Acide borique 5 % m/m Bis N Cyclohexyldiazéniumdioxy Cuivre 3,5 % m/m Carbonate de cuivre 16,3 % m/m Cuivre total Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Sur Pins sylvestre à cernes rapprochés, utilisation avec un stabilisateur de pH.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	2,9	11	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	2,9	11		
	2	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	7,7	11		
	3.1	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	11,2	11,2		
	3.2	résineux		/	7,7	11		
		feuillus		/	11,2	11,2		
	4	résineux		/	15	15		
		feuillus		/	15	15		
	4 (SP)	résineux		/	25	25		
		feuillus		/	25	25		

WOLMANIT CX 8 (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)								
Acide borique 4 % m/m Bis N Cyclohexyldiazéniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Carbonate de cuivre 13 % m/m Cuivre total 8 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,6	13,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,6	13,7		
	2	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	9,6	13,7		
	3.1	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	14	14		
	3.2	résineux		/	9,6	13,7		
		feuillus		/	14	14		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	18,8	18,8		
	4 (SP)	résineux		/	31,3	31,3		
		feuillus		/	31,3	31,3		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

Tanalith E 8001 B (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Cuivre, granulé 8 % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m Total DDA (chlorure et carbonate) 1.0 % m/m Diamine 0.1% m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré *EN 252 sur termites du genre reticulitermes spp et heteroterms spp Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,8	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,8	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		feuillus		/	/	/		

KORASIT KS2 (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 10,56 % m/m Carbonate de cuivre 19,2 % m/m (Cuivre 10,56 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	7,8	10,8	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	7,8	10,8		
	2	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	3.1	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	3.2	résineux		/	12,1	12,1		
		feuillus		/	12,1	12,1		
	4	résineux		/	14,2	14,2		
		feuillus		/	14,2	14,2		
	4 (SP)	résineux		/	23,7	23,7		
		feuillus		/	23,7	23,7		

CELCURE AC-500 (Fabricant : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals))								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m Cuivre 9,5 % m/m Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

WOLMANIT CX 8 WB (Fabricant : Wolman Wood and Fire Protection GmbH)								
Carbonate de cuivre 13 % m/m Bis N Cyclohexyldiazaniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Cuivre total 8% Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	/	13	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	/	13		
	2	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	3.1	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	3.2	résineux		/	/	13,8		
		feuillus		/	/	13,8		
	4	résineux		/	/	18,8		
		feuillus		/	/	18,8		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT KDS (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Borate de didécylpolyoxéthylammonium (active) 10,0 % m/m (5,94 % m/m) Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre 20,84 % m/m (Cuivre 10,0 % m/m) Acide borique 7,6 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,5	11,1	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	3,5	11,1		
	2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.1	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	3.2	résineux		/	12	12		
		feuillus		/	12	12		
	4	résineux		/	15	15		
		feuillus		/	15	15		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT KDS-4 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Borate de didécylpolyoxéthylammonium (active) 5,0 % m/m (2,97 % m/m) Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre 10,42 % m/m (Cuivre 5,0 % m/m) Acide borique 3,8 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	7	22,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	7	22,2		
	2	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	3.1	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	3.2	résineux		/	24	24		
		feuillus		/	24	24		
	4	résineux		/	30	30		
		feuillus		/	30	30		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

IMPRALIT-ACQ 1900 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Produit non certifié pour le traitement des piquets de vigne et arboricoles.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	18,6	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	18,6		
	2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.1	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	3.2	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4	résineux		/	20	20		
		feuillus		/	20	20		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

IMPRALIT-ACQ 2200 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		

TANALITH E 8001 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Carbonate basique de cuivre (cuivre) 14.57 (8) % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m chlorure de DDA 0.50 % m/m Carbonate de DDA 0.50 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	8,5	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins : O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lyctus O Vrillette O Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		/	8,5	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		feuillus		/	/	/		

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2018-0064
 Fin d'autorisation : 04/06/2023

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 3474 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Cuire granulé (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Insectes à larves xylophages X Termites (reticulitermes spp) X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
	/	/		/	/	/		

Pré-requis de certification :
AMM n° FR-2016-0003 selon le Règlement sur les Produits Biocides 528/2012 UE
Fin d'autorisation : 28/07/2025

TANALITH E 3475 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Cuire granulé 9,0 % m/m Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
	/	/		/	/	/		

Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
produit non autorisé en France (non défendu)

TANALITH E 3463 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Cuire granulé (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,4	12,9	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termites bois X
		feuillus		/	3,4	12,9		
	2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.1	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	3.2	résineux		/	8,9	12,9		
		feuillus		/	8,9	12,9		
	4	résineux		/	16,7	16,7		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	25,4	25,4		
	/	/		/	/	/		

Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
produit non autorisé en France (non défendu)

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 8000 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Carbonate basique de cuivre (cuivre) 14.57 (8) % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m chlorure de DDA 0.50 % m/m Carbonate de DDA 0.50 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	8,5	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins: O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lyctus O Vrillette O Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		/	8,5	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2018-0064
 Fin d'autorisation : 04/06/2023

TANALITH E 8002 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Carbonate basique de cuivre (cuivre) 14.57 (8) % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m chlorure de DDA 0.50 % m/m Carbonate de DDA 0.50 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	8,5	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins: O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lyctus O Vrillette O Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		/	8,5	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2018-0064
 Fin d'autorisation : 04/06/2023

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

TANALITH E 8003 (Fabricant : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection Ltd))								
Carbonate basique de cuivre (cuivre) 14.57 (8) % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m chlorure de DDA 0.50 % m/m Carbonate de DDA 0.50 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	8,5	12,5	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins : O	Capricorne (Hylotrupes bajulus L.) X Lyctus O Vrillette O Termites (Reticulitermes spp.) X
		feuillus		/	8,5	12,5		
	2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.1	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	3.2	résineux		/	8,5	12,5		
		feuillus		/	8,5	12,5		
	4	résineux		/	18,8	18,8		
		feuillus		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
	/	/		/	/	/		

Pré-requis à la certification :
Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:
 produit sous AMM FR-2018-0064
 Fin d'autorisation : 04/06/2023

IMPRALIT KDS 30 (Fabricant : RÜTGERS Organics GmbH)								
Chlorure de benzalkonium 4,8 % m/m Hydroxycarbonate Cuivrique 17,3 % m/m (Cuivre 9,5 % m/m) Acide borique 5,0 % m/m Famille : Hydrosoluble Nature : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus. Traitement minimum à 26kg/m3 pour toutes les applications en milieu agricole en contact avec le sol.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,2	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	6,2	12,2		
	2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	10,5	12,2		
	3.1	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	3.2	résineux		/	10,5	12,2		
		feuillus		/	12,1	12,2		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	16	16		
	4 (SP)	résineux		/	/	/		
	/	/		/	/	/		

CELCHURE C65 (Fabricant : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals))								
Carbonate de cuivre basique (C65A) (cuivre)(C65A) DDA Carbonate(C65B) DDAC(C65B) 17,27% 9,50% 4,345% 20,65% Famille : Hydrosoluble Nature : Concentré (Celchure C65A/C65B au ratio 4.35/1) Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	3,2	10,9	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	Tout insectes spp (I) Qualification antitermite (T)
		/		/	/	10,9		
	2	résineux		/	7,4	10,9		
		/		/	/	10,9		
	3.1	résineux		/	7,4	/		
		/		/	/	/		
	3.2	résineux		/	7,4	/		
		/		/	/	/		
	4	résineux		/	15	15		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	26,3	26,3		
	/	/		/	/	/		

Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012):
 Demande d'autorisation Française en cours d'évaluation Portugal: AMM n° PT/DGAV ARMPB08-60/2020
 Estonia : AMM n° EE-0012543-0000
 Ireland: AMM n° IE/BPA 70268
 Latvia : AMM : LV/2019/MR/003

APPELLATION / (FABRICANT)								
Composition Type de produit	Classe d'emploi	type de bois	Procédés	Valeurs critiques			Propriétés	
				Traitement de surface en g/m2	Imprégnation profonde en kg/m3		Fongicides	Insecticides
					Sans termite	Antitermite		

Légende : X = oui O = non

Creosote (maderoil Grade C) (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)								
Type C selon NF EN 13991 Famille : Produit huileux naturel Nature : prêt à l'emploi	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	70-185	70-185	Basidiomycètes X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne O Lyctus O Vrillette O Terme bois O
		feuillus		/	160-180	160-180		
	3.2	résineux		/	70-185	70-185		
		feuillus		/	160-185	160-185		
	4	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		
pré requis de certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: AMM FR-2017-0034 (+ KEMI décision du 16/02/2021) fin d'autorisation : 29/03/2024 (traitement préventif des traverses de chemin de fer)								

Creosote (maderoil Grade B) (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)								
Type B selon NF EN 13991 Famille : Produit huileux naturel Nature : prêt à l'emploi	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	70-185	70-185	Basidiomycètes X Pourriture molle O Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne O Lyctus O Vrillette O Terme bois O
		feuillus		/	160-180	160-180		
	3.2	résineux		/	70-185	70-185		
		feuillus		/	160-185	160-185		
	4	résineux		/	/	/		
		feuillus		/	/	/		
pré requis de certification : Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: AMM FR-2017-0034(+ KEMI décision du 16/02/2021) fin d'autorisation : 29/03/2024 (traitement préventif des traverses de chemin de fer)								