



## Liste des produits industriels de traitement preventifs

Cette liste, n° DQ-CERT/18-130, éditée le 10 Décembre 2018 annule et remplace celle du 25 septembre 2018 n° DQ-CERT/18-110

Elle est renouvelée périodiquement et est :

- Disponible au FCBA.
- Accessible sur Internet : [www.ctbplus.fr](http://www.ctbplus.fr) [www.fcba.fr](http://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.



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Siège social  
10, rue Galilée  
77420 Champs-sur-Marne  
Tél : + 33 (0)1 72 84 97 84

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

HYDROKOAT 6 (Fabricant : KOATCHIMIE)									
Chlorure de dimethyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de dimethyl didecyl ammonium 5 % m/m Cyperméthrine 1,11 % m/m  Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	8	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne (hylotrupes bajulus) X Lyctus O Petite vrillette (anobium punctatum) X Termite bois O
		feuillus		8	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		8	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		8	/	/	Bleuissement en service	O	
	/	/		/	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

Pré-requis de certification :  
AMM FR-2017-0083 selon le Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]  
fin d'autorisation : 25/09/2027

XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 (Fabricant : ADKALIS)									
Cyperméthrine 1,2 % m/m IPBC 0,74 % m/m Propiconazole 2,2 % m/m Tebuconazole 0,74 % m/m  Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	2,50	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		2,50	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		5	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		5	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		5	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

TEKNOL AQUA 1415-01 (Fabricant : TEKNOS A/S)									
Permethrine 0.3 % m/m Propiconazole 0.9 % m/m IPBC 0.3 % m/m  Familie : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		100	/	/	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		100	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		100	/	/	Bleuissement en service	X	
	3.1	résineux		100	/	/	Térébrants marins	O	
		feuillus		100	/	/			

OBBIATEX APE1 (Fabricant : OBBI A)									
Permethrine 0.3 % m/m Propiconazole 0.9 % m/m IPBC 0.3 % m/m  Familie : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		100	/	/	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		100	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		100	/	/	Bleuissement en service	X	
	3.1	résineux		100	/	/	Térébrants marins	O	
		feuillus		100	/	/			

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  Familie : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel / Autoclave double vide	5	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		5	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		10	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		10	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		10	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

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 0,99 % m/m IPBC 0,73 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,76 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	1,7	9,7	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Termeite bois X
		feuillus		10	1,7	9,7	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		10	5	9,7	Pourriture molle	O	
		feuillus		10	5	9,7	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		10	5	9,7	Térébrants marins	O	
		feuillus		20	10	10			

HYDROKOAT 16 (Fabricant : KOATCHIMIE)									
Chlorure de dimethyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de dimethyl didecyl ammonium 5 % m/m Cypermethrine 1,11 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	8	/	/	Pourriture cubique	X	Capricorne (hylotrupes bajulus) X Lyctus O Petite vrillette (anobium punctatum) X Termeite bois O
		feuillus		8	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		8	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		8	/	/	Bleuissement en service	O	
	/	/		/	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

Pré-requis de certification :  
 AMM FR-2017-0083 selon le Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]  
 fin d'autorisation : 25/09/2027

RESISTOL 6213 (Certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne) (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)									
Cypermethrine 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	Térébrants marins X Lyctus X Vrillette X Termeite bois X
		feuillus		10	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		10	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		10	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		10	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

SARPECO 910 (Fabricant : ADKALIS)									
Permethrine 0,99 % m/m IPBC 0,73 % m/m Propiconazole 0,75 % m/m Tebuconazole 0,76 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	10	1,7	9,7	Pourriture cubique	X	Capricorne X Lyctus (*) X Vrillette X Termeite bois X
		feuillus		10	1,7	9,7	Pourriture fibreuse	X	
	2	résineux		10	5	9,7	Pourriture molle	O	
		feuillus		10	5	9,7	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		10	5	9,7	Térébrants marins	O	
		feuillus		20	10	10			

WOLSIT EC 40 (Fabricant : BASF WOLMAN 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	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termeite bois X
		feuillus		7	/	/	Pourriture fibreuse	O	
	2	résineux		7	/	/	Pourriture molle	O	
		feuillus		7	/	/	Bleuissement en service	O	
	3.1	résineux		7	/	/	Térébrants marins	O	
		/		/	/	/			

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

WOLSIT EC 100 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Permethrine 1,25 % m/m Propiconazole 4,5 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel / Autoclave double vide	3,50	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térabranants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		3,50	/	/		
	2	résineux		3,5	/	/		
		feuillus		3,5	/	/		
	3.1	résineux		3,5	/	/		
		/		/	/	/		

INDULINE SW-900 IT (Fabricant : REMMERS GmbH)								
Cyperméthrine 0,2 % m/m Propiconazole 0,8 % m/m IPBC 0,8 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service X Térabranants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		100	/	/		
	2	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
	3.1	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		

Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:  
 produit sous AMM FR-2017-0113  
 Date limite de vente sans AMM : 28/06/2018  
 Date limite d'utilisation sans AMM : 28/12/2018  
 fin d'autorisation : 08/12/2027

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

OBBIATEX HDC1 (Fabricant : OBBI A)								
Chlorure de diméthyl coco benzyl ammonium 17,5 % m/m Chlorure de diméthyl didécyl ammonium 5 % m/m Cyperméthrine 1,11 % m/m  Famille : Emulsion aqueuse Nature : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersions sous tunnel	8	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle O Bleuissement en service O Térabranants marins O	Capricorne (hylotrupes bajulus) X Lyctus O Petite vrillette (anobium punctatum) X Terme bois O
		feuillus		8	/	/		
	2	résineux		8	/	/		
		feuillus		8	/	/		
	/	/		/	/	/		
		/		/	/	/		

Pré-requis de certification :  
 AMM FR-2017-0083 selon le Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]  
 fin d'autorisation : 25/09/2027

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 (Fabricant : REMMERS GmbH)								
Cyperméthrine 0,2 % m/m Propiconazole 0,8 % m/m IPBC 0,8 % m/m  <b>Famille</b> : Emulsion aqueuse <b>Nature</b> : Prêt à l'emploi	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	100	/	/	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle O Bleuissement en service X Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		100	/	/		
	2	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		
	3.1	résineux		100	/	/		
		feuillus		100	/	/		

RESISTOL 6216 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Permethrine 2,0 % m/m IPBC 1,00 % m/m Propiconazole 1,10 % m/m Tebuconazole 1,10 % m/m  <b>Famille</b> : Emulsion aqueuse <b>Nature</b> : 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 X Lyctus (*) X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		5	/	/		
	2	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		6,5	/	/		
	3.1	résineux		6,5	/	/		
		feuillus		14,5	/	/		
	3.2	Résineux		/	/	/		
		Feuillus		/	/	/		

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  <b>Famille</b> : Emulsion aqueuse <b>Nature</b> : concentré	1	résineux	Trempage court / Aspersion sous tunnel	5	0,8	4,8	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	0,8	4,8		
	2	résineux		6,5	3,2	4,8		
		feuillus		6,5	3,2	4,8		
	3.1	résineux		6,5	3,2	4,8		
		feuillus		14,5	7,2	7,2		
	3.2	Résineux		/	3,2	4,8		
		Feuillus		/	7,2	7,2		

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  <b>Famille</b> : Emulsion aqueuse <b>Nature</b> : 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 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

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 / 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		

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 / 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		

KORASIT CC (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
Cu(OH)2 17,2 % m/m CrO3 36,0 % m/m  Famille : Hydrosoluble Nature : concentré	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	12	12	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Termite bois X
		feuillus		/	12	12		
	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		/	18	18		
		feuillus		/	20	20		

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 Vrillette X Termite 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 : 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  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 : BASF WOLMAN GmbH)								
Acide borique 5 % m/m Bis N Cyclohexyldiazéniumdioxy Cuivre 3,5 % m/m Carbonate de cuivre 16,3 % m/m Cuivre total  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 : BASF WOLMAN GmbH)								
Acide borique 4 % m/m Bis N Cyclohexyldiazéniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Carbonate de cuivre 13 % m/m Cuvre total  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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

KORASIT KS (Fabricant : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG)								
DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 8,4 % m/m Carbonate de cuivre 15,2 % m/m (Cuivre 8,4 % m/m)  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	9,8	13,7	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse O Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Capricorne X Lyctus X Vrillette X Terme bois X
		feuillus		/	9,8	13,7		
	2	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	3.1	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	3.2	résineux		/	15,2	15,2		
		feuillus		/	15,2	15,2		
	4	résineux		/	17,8	17,8		
		feuillus		/	17,8	17,8		
	4 (SP)	résineux		/	29,8	29,8		
		feuillus		/	29,8	29,8		

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)  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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

CELCCURE AC-800 (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  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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		/	/	/		

CELCCURE C4 (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 Cyproconazole 0.1 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,9	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	12,9		
	2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.1	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	17,7	17,7		
	4 (SP)	résineux		/	22,5	22,5		
		feuillus		/	22,5	22,5		

WOLMANIT CX 8 WB (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)								
Carbonate de cuivre 13 % m/m Bis N Cyclohexyldiazaniumdioxy Cuivre 2,8 % m/m Cuivre total 8%  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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		/	/	/		

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 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 <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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		/	/	/		

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) <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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		/	/	/		

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 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 <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Propiconazole 0,16 % m/m Tebuconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré 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		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

**Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:**  
 produit sous AMM FR-2018-0064  
 Date limite de vente sans AMM : 24/03/2019  
 Date limite d'utilisation sans AMM : 24/09/2019  
 fin d'autorisation : 04/06/2023

TANALITH E 3474 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 Terme (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 : 03/04/2020

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 3475 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) 9,0 % m/m Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 Terme 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		
		/		/	/	/		

TANALITH E 3463 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 16,4 % m/m (Cuivre) (9,0 % m/m) Propiconazole 0,18 % m/m Tebuconazole 0,18 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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 Terme 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		
		/		/	/	/		

TANALITH E 8002 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  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		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

**Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:**  
 produit sous AMM FR-2018-0064  
 Date limite de vente sans AMM : 24/03/2019  
 Date limite d'utilisation sans AMM : 24/09/2019  
 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 : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  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		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

**Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:**  
 produit sous AMM FR-2018-0064  
 Date limite de vente sans AMM : 24/03/2019  
 Date limite d'utilisation sans AMM : 24/09/2019  
 fin d'autorisation : 04/06/2023

TANALITH E 8000 (Fabricant : Arch Timber Protection Ltd)								
Hydroxide carbonate de cuivre 14.55 % m/m (Cuivre) (8,0 % m/m) Tebuconazole 0,16 % m/m Propiconazole 0,16 % m/m DDAC 0.5 % m/m  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  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		
		/		/	/	/		
	4 (SP)	résineux		/	28,6	28,6		
		/		/	/	/		

**Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:**  
 produit sous AMM FR-2018-0064  
 Date limite de vente sans AMM : 24/03/2019  
 Date limite d'utilisation sans AMM : 24/09/2019  
 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

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 <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : 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		/	/	/		

CELCURE C4 (nordic 80) (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 Cyproconazole 0.1 % m/m <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré Imprégnabilité : conforme sur l'ensemble des bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	1	résineux	Autoclave vide et pression	/	6,2	12,9	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	12,9		
	2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.1	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	3.2	résineux		/	9,8	12,9		
		feuillus		/	9,8	12,9		
	4	résineux		/	16	16		
		feuillus		/	17,7	17,7		
	4 (SP)	résineux		/	22,5	22,5		
		feuillus		/	22,5	22,5		

Maderoil Grade B (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)								
Type B selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012) <b>Famille</b> : Produit huileux naturel <b>Nature</b> : prêt à l'emploi Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]: produit sous AMM FR-2017-0034 Date limite de vente sans AMM : 23/10/2018 Date limite d'utilisation sans AMM : 23/04/2019 fin d'autorisation : 29/03/2021	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	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		/	40-150	40-150		
	3.2	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		
	4	résineux		/	40-150	40-150		
		feuillus		/	40-150	40-150		

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 10 - 2.0 (Fabricant : BASF WOLMAN GmbH)											
Acide borique 4,9 % m/m Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2 % m/m Carbonate de cuivre 16,8 % m/m TMAC 0,1% m/m Cuivre total  <b>Famille</b> : Hydrosoluble <b>Nature</b> : concentré  Imprégnabilité : conforme sur les bois résineux. Absence de données positives sur les feuillus.	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	11,5	14,1	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		/	11,5	14,1					
	3.2	résineux		/	11,5	14,1					
		feuillus		/	11,5	14,1					
	4	résineux		/	15	15					
		feuillus		/	15	15					
	<b>Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:</b> produit non défendu Date d'interdiction : 01/11/2018 date limite d'utilisation: 01/05/2019										

Créosote EN 13991 grade B (Fabricant : Rain Carbon bvba)											
Type B selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012)  <b>Famille</b> : Produit huileux naturel <b>Nature</b> : prêt à l'emploi	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	Pourriture cubique X Pourriture fibreuse X Pourriture molle X Bleuissement en service O Térébrants marins O	Térébrants marins X Lyctus X Vrillette X Terme bois X			
		feuillus		/	40-150	40-150					
	3.2	résineux		/	40-150	40-150					
		feuillus		/	40-150	40-150					
	4	résineux		/	40-150	40-150					
		feuillus		/	40-150	40-150					
	<b>Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:</b> produit sous AMM FR-2017-0035 Date limite de vente sans AMM : 23/10/2018 Date limite d'utilisation sans AMM : 23/04/2019 fin d'autorisation : 29/03/2021										

Maderoil Grade C (Fabricant : BILBAINA DE ALQUITRANES)											
Type C selon NF EN 13991. CREOSOTE REGLEMENTEE PAR DIRECTIVES 94/60/CE , 2001/90/CE et REGLEMENT BIOCIDES (RPB-UE n°528/2012)  <b>Famille</b> : Produit huileux naturel <b>Nature</b> : prêt à l'emploi  Les données d'efficacité ne sont pas les valeurs critiques dérivées de EN 599-1 mais l'intervalle de rétention (40-150 kg/m3) défini dans le rapport d'évaluation des créosotes (décembre 2010) pour leur inscription à l'Annexe I du règlement biocide (RPB, règlement (UE) n° 528/2012)	3.1	résineux	Autoclave vide et pression	/	40-150	40-150	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		/	40-150	40-150					
	3.2	résineux		/	40-150	40-150					
		feuillus		/	40-150	40-150					
	4	résineux		/	40-150	40-150					
		feuillus		/	40-150	40-150					
	<b>Règlement sur les produits biocides [RPB, règlement (UE) n° 528/2012]:</b> produit sous AMM FR-2017-0034 Date limite de vente sans AMM : 23/10/2018 Date limite d'utilisation sans AMM : 23/04/2019 fin d'autorisation : 29/03/2021										