

ANNUAIRE DES PRODUITS ET TITULAIRES CERTIFIÉS



PRODUITS DE TRAITEMENT PREVENTIF DES BOIS

(usage industriel)

Sur la base déclarative des fabricants, les produits de cette liste contenant des substances actives biocides 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 est mise à jour à chaque mouvement et est disponible sur www.fcba.fr



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Siège Social

10, rue Galilée

CS 81050 Champs Sur Marne

77447 Marne La Vallée Cedex 2

www.fcba.fr

Liste DQ CERT N° 23-084 éditée le 25/09/23

Annule et remplace la DQ CERT 23-081 du 19/09/23

➔ TRAITEMENT DE SURFACE

➔ TRAITEMENT DE SURFACE OU PAR IMPREGNATION

➔ TRAITEMENT PAR IMPREGNATION

Traitements de surface

AXIL 3000 P	4
AXIL 3000 P+	4
SARPECO 9 PLUS	4
HYDROKOAT 16.....	5
HYDROKOAT 6.....	5
Korasit NG.....	5
Korasit NG 50.....	6
OBBIATEX APE1.....	6
OBBIATEX HDC2	6
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT	7
INDULINE SW-900 IT	7
TEKNOL AQUA 1415-01.....	7
WOLSIT EC 100.....	8
WOLSIT EC 40.....	8
WOLSIT EC-100 P2	8
RESISTOL 6213	9

PRODUIT : AXIL 3000 P	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :		
TITULAIRE : ADKALIS	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		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 1,00% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%		
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	PROCEDE(S) :		
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :						
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	10	10	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	
2	10	10				
3.1	10	19,2				

* selon EN 599-1

PRODUIT : AXIL 3000 P+	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :		
TITULAIRE : ADKALIS	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0062 Fin d'autorisation : 18/04/2024		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 2,00% IPBC 1,00% Propiconazole 1,10% Tebuconazole 1,10%		
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	PROCEDE(S) :		
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :						
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	
2	6,5	6,5				
3.1	6,5	14,5				

* selon EN 599-1

PRODUIT : SARPECO 9 PLUS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :		
TITULAIRE : ADKALIS	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0062 Fin d'autorisation : 18/04/2024		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 2,00% IPBC 1,00% Propiconazole 1,10% Tebuconazole 1,10%		
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	PROCEDE(S) :		
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :						
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	
2	6,5	6,5				
3.1	6,5	14,5				

* selon EN 599-1

PRODUIT : HYDROKOAT 16	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : KOATCHIMIE	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 BE2021-0011 PT/DGAV ARMPB08 - 3/2021 Fin d'autorisation : 24/09/2027		Emulsion aqueuse concentré	ADBAC (TC technique) 17,50% DDAC (TC technique) 4,90% Cypermethrine (technique) 1,10%
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	8	8	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	8	8		Champignons:
3.1	8	/		Pourriture cubique
				Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

Note: certifié pour usages en classe d'emploi 3.1 seulement lorsque appliqué en France ou au Portugal

PRODUIT : HYDROKOAT 6	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : KOATCHIMIE	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 BE2021-0011 PT/DGAV ARMPB08 - 2/2021 Fin d'autorisation : 24/09/2027		Emulsion aqueuse concentré	ADBAC (TC technique) 17,50% DDAC (TC technique) 4,90% Cypermethrine (technique) 1,10%
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	8	8	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	8	8		Champignons:
3.1	8	/		Pourriture cubique
				Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

Note: certifié pour usages en classe d'emploi 3.1 seulement lorsque appliqué en France ou au Portugal

PRODUIT : Korasit NG	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : Kurt Obermeier GmbH	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): FR-2021-0001-01-01 (incolore) FR-2021-0001-01-02 (jaune) Fin d'autorisation : 02/10/2025		Emulsion aqueuse concentré	Propiconazole 1,50% Tebuconazole 1,50% Permethrine 2,50%
TRAITEMENT DE SURFACE			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	5,0	5,0		Champignons:
3.1	7,5	/		Pourriture cubique
				Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : Korasit NG 50	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>Kurt Obermeier GmbH</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): FR-2021-0001-02-01 (incolore) FR-2021-0001-02-02 (jaune) Fin d'autorisation : 02/10/2025		Emulsion aqueuse concentré	Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75% Permethrine 1,25%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	10	10	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	10	10		
3.1	15	/		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : OBBIATEX APE1	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>OB BIA</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0085 Fin d'autorisation : 31/03/2024		Emulsion aqueuse Prêt à l'emploi	Permethrine 0,32% Propiconazole 0,95% IPBC 0,31%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	100**-150	100**-150		
3.1	100**-150	100**-150		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service	usage industriel : Trempage court automatisé usage professionnel : Trempage court manuel ou badigeon

* selon EN 599-1

**valeur à appliquer en l'absence de risque termite

PRODUIT : OBBIATEX HDC2	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>OB BIA</i>	Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 1,25% Propiconazole 3,38%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	3,5	3,5	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	3,5	3,5		
3.1	3,5	/		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide

* selon EN 599-1

PRODUIT : Aqua IG-15-Imprägniergrund IT	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : REMMERS GmbH	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0113 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Danemark : 692-8 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Allemagne : DE-0018352-08 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Pologne: PL/2018/0305/MR (fin d'autorisation : 08/12/2027) Belgique : BE2019-0002 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Autriche: N°AT-0018643-0000 (fin d'autorisation : 07/03/2028)	Emulsion aqueuse Prêt à l'emploi	Cypermethrine 0,22% Propiconazole 0,86% IPBC 0,82%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	100	100	Pourriture fibreuse
3.1	100	100	Antibleu en service
			Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : INDULINE SW-900 IT	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : REMMERS GmbH	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0113 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Danemark : 692-8 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Allemagne : DE-0018352-08 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Pologne: PL/2018/0305/MR (fin d'autorisation : 08/12/2027) Belgique : BE2019-0002 (fin d'autorisation : 08/12/2027) Autriche: N°AT-0018643-0000 (fin d'autorisation : 07/03/2028)	Emulsion aqueuse Prêt à l'emploi	Cypermethrine 0,22% Propiconazole 0,86% IPBC 0,82%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	100	100	Pourriture fibreuse
3.1	100	100	Antibleu en service
			Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : TEKNOL AQUA 1415-01	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : TEKNOS A/S	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0085 Fin d'autorisation : 31/03/2024	Emulsion aqueuse Prêt à l'emploi	Permethrine 0,32% Propiconazole 0,95% IPBC 0,31%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	100**-150	100**-150	Pourriture fibreuse
3.1	100**-150	100**-150	Antibleu en service
			Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

**valeur à appliquer en l'absence de risque termite

PRODUIT : WOLSIT EC 100 TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Permethrine 1,25% Propiconazole 4,50%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique
1	3,5	3,5			
2	3,5	3,5			
3.1	3,5	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLSIT EC 40 TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Permethrine 0,63% Propiconazole 2,25%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique
1	7	7			
2	7	7			
3.1	7	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLSIT EC-100 P2 TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Permethrine 1,25% Propiconazole 3,38%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique
1	3,5	3,5			
2	3,5	3,5			
3.1	3,5	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : RESISTOL 6213			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>YOU Solutions Germany GmbH</i> (filiale d'Arxada AG)			Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne		Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,00% IPBC 0,60% Propiconazole 0,44% Tebuconazole 0,44%	
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel	
1	10	10					
2	10	10					
3.1	10	/					

* selon EN 599-1

Traitements de surface ou par imprégnation

AXIL 3000.....	11
XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 PLUS	12
XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS.....	13
IMPRALIT-TSK 40.....	14

PRODUIT : TITULAIRE :	AXIL 3000 ADKALIS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
		Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%
TRAITEMENT DE SURFACE				
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Trempage court Aspersion sous tunnel Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux
1	5,0	5,0	Insectes:	
2	8,7	8,7	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)	
3.1	8,7	19,2		Champignons: Pourriture cubique Pourriture fibreuse
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) :				
<i>Classes d'emploi</i>	Sans termites		antitermite (T)	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
1	1,3	1,3	2,8	2,8
2	4,3	4,3	4,3	4,3
3.1	4,3	9,6	4,3	9,6
3.2	4,3	9,6	4,3	9,6
				Autoclave vide et pression

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :	XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 PLUS ADKALIS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
		Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%
TRAITEMENT DE SURFACE				
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Trempage court Aspersion sous tunnel Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux
1	5,0	5,0	Insectes:	
2	8,7	8,7	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)	
3.1	8,7	19,2		Champignons: Pourriture cubique Pourriture fibreuse
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) :				
<i>Classes d'emploi</i>	Sans termites		antitermite (T)	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
1	1,3	1,3	2,8	2,8
2	4,3	4,3	4,3	4,3
3.1	4,3	9,6	4,3	9,6
3.2	4,3	9,6	4,3	9,6
Autoclave vide et pression				

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :	XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS ADKALIS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
		Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%
TRAITEMENT DE SURFACE				
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Trempage court Aspersion sous tunnel Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux
1	5,0	5,0	Insectes:	
2	8,7	8,7	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)	
3.1	8,7	19,2		Champignons: Pourriture cubique Pourriture fibreuse
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) :				
<i>Classes d'emploi</i>	Sans termites		antitermite (T)	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
1	1,3	1,3	2,8	2,8
2	4,3	4,3	4,3	4,3
3.1	4,3	9,6	4,3	9,6
3.2	4,3	9,6	4,3	9,6
				Autoclave vide et pression

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :	IMPRALIT-TSK 40 <i>RÜTGERS Organics GmbH</i>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
		Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	Emulsion aqueuse concentré	Propiconazole 1,00% Tebuconazole 1,00% IPBC 1,00% Permethrine 2,00% ADBAC 5,00%
TRAITEMENT DE SURFACE				
VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	3,5	3,5	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique	
2	4,8	4,8		
3.1	4,8	/		
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) :				
<i>Classes d'emploi</i>	Sans termites		antitermite (T)	
	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>
1	0,7	0,7	6,0	6,0
2	2,4	2,4	6,0	6,0
3.1	2,4	/	6,0	/
3.2	2,4	/	6,0	/
		Autoclave vide et pression		

* selon EN 599-1

Traitements par imprégnation

Creosote (maderoil Grade B)	16
Creosote (maderoil Grade C)	16
KORASIT KS2.....	17
CELCURE AC-500.....	17
CELCURE C65	18
IMPRALIT KDS.....	18
IMPRALIT KDS 10	19
IMPRALIT KDS 30	19
IMPRALIT KDS-4	20
IMPRALIT-ACQ 1900	20
IMPRALIT-ACQ 2200	21
WOLMANIT CX 10.....	21
WOLMANIT CX 8	22
WOLMANIT CX 8 F	22
WOLMANIT CX 8 WB	23
TANALITH E (3485)	23
TANALITH E 3474	24
TANALITH E 3475	24
TANALITH E 8000.....	25
TANASOTE S40	25

PRODUIT : Creosote (maderoil Grade B)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>					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		Produit huileux naturel Prêt à l'emploi		creosote type B selon NF EN 13991	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :				PROCEDE(S) :	
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :					Insectes:				Champignons:	
Sans termites					/				Pourriture cubique Pourriture fibreuse	
antitermite (T)									Autoclave vide et pression	
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus						
1	/	/	/	/						
2	/	/	/	/						
3.1	70-185	160-180	10-185	160-180						
3.2	70-185	160-185	70-185	160-185						
4 (rétention 4)	/	/	/	/						
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/						

* selon EN 599-1

PRODUIT : Creosote (maderoil Grade C)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>					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		Produit huileux naturel prêt à l'emploi		creosote type C selon NF EN 13991	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :				PROCEDE(S) :	
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :					Insectes:				Champignons:	
Sans termites					/				Pourriture cubique Pourriture fibreuse	
antitermite (T)									Autoclave vide et pression	
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus						
1	/	/	/	/						
2	/	/	/	/						
3.1	70-185	160-180	10-185	160-180						
3.2	70-185	160-185	70-185	160-185						
4 (rétention 4)	/	/	/	/						
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/						

* selon EN 599-1

PRODUIT : KORASIT KS2 TITULAIRE : Kurt Obermeier GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Carbonate de cuivre (Cu) 19,20% DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 10,56%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus			
1	7,8	7,8	10,8	10,8			
2	12,1	12,1	12,1	12,1			
3.1	12,1	12,1	12,1	12,1			
3.2	12,1	12,1	12,1	12,1			
4 (rétention 4)	14,2	14,2	14,2	14,2			
4 (rétention 4Sp)	23,7	23,7	23,7	23,7			

* selon EN 599-1

PRODUIT : CELCURE AC-500 TITULAIRE : PROTIM SOLIGNUM Ltd (sous la marque Koppers Performance Chemicals)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 4,80% Acide borique 5,00%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus			
1	6,2	6,2	12,2	12,2			
2	10,5	10,5	12,2	12,2			
3.1	10,5	12,1	12,2	12,2			
3.2	10,5	12,1	12,2	12,2			
4 (rétention 4)	16	16	16	16			
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : CELCURE C65 TITULAIRE : <i>PROTIM SOLIGNUM Ltd</i> (sous la marque Koppers Performance Chemicals)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° FR-2021-0017 (Fin d'autorisation : 13/04/2031) 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 Lithuania: AMM n° (10-14 17.5E) BPR-501 (A-08PAP973642-20-266) Poland : AMM n° PL/2019/0397/MR (Fin d'autorisation: 29/10/2028)		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble Concentré (Celcure C65 A/ Celcure C 65 B)	COMPOSITION (m/m) : Carbonate de cuivre basique 17,27% (cuivre) 9,50% DDA Carbonate 1,00% DDAC 4,75%																																							
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons:		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classes d'emploi</th> <th colspan="2">Résineux</th> <th colspan="2">Feuillus</th> </tr> <tr> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,2</td> <td>3,2</td> <td>10,9</td> <td>10,9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7,4</td> <td>7,4</td> <td>10,9</td> <td>10,9</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>7,4</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>7,4</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>15</td> <td>/</td> <td>15</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>26,3</td> <td>/</td> <td>26,3</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	3,2	3,2	10,9	10,9	2	7,4	7,4	10,9	10,9	3.1	7,4	/	/	/	3.2	7,4	/	/	/	4 (rétention 4)	15	/	15	/	4 (rétention 4Sp)	26,3	/	26,3	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																									
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																								
1	3,2	3,2	10,9	10,9																																								
2	7,4	7,4	10,9	10,9																																								
3.1	7,4	/	/	/																																								
3.2	7,4	/	/	/																																								
4 (rétention 4)	15	/	15	/																																								
4 (rétention 4Sp)	26,3	/	26,3	/																																								

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT KDS TITULAIRE : <i>RÜTGERS Organics GmbH</i>		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre 20,84% (Cu) 10,00% Polymeric betaine 5,94% Polymeric betaine (active) 7,60% Acide borique																																							
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons:		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classes d'emploi</th> <th colspan="2">Résineux</th> <th colspan="2">Feuillus</th> </tr> <tr> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,5</td> <td>3,5</td> <td>11,1</td> <td>11,1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	3,5	3,5	11,1	11,1	2	12	12	12	12	3.1	12	12	12	12	3.2	12	12	12	12	4 (rétention 4)	15	15	15	15	4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																									
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																								
1	3,5	3,5	11,1	11,1																																								
2	12	12	12	12																																								
3.1	12	12	12	12																																								
3.2	12	12	12	12																																								
4 (rétention 4)	15	15	15	15																																								
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/																																								

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT KDS 10 TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemens REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% 4,80%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus			
1	6,2	6,2	18,6	18,6			
2	20	20	20	20			
3.1	20	20	20	20			
3.2	20	20	20	20			
4 (rétention 4)	20	20	20	20			
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT KDS 30 TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemens REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% Acide borique 4,80% 5,00%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus			
1	6,2	6,2	12,2	12,2			
2	10,5	10,5	12,2	12,2			
3.1	10,5	12,1	12,2	12,2			
3.2	10,5	12,1	12,2	12,2			
4 (rétention 4)	16	16	16	16			
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT KDS-4 TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre (Cu) 10,42% Polymeric betaine 5,00% Polymeric betaine (active) 2,97% Acide borique 3,80%																																									
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classes d'emploi</th> <th colspan="2">Résineux</th> <th colspan="2">Feuillus</th> </tr> <tr> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>22,2</td> <td>22,2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	7	7	22,2	22,2	2	24	24	24	24	3.1	24	24	24	24	3.2	24	24	24	24	4 (rétention 4)	30	30	30	30	4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle					
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																														
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																													
1	7	7	22,2	22,2																																													
2	24	24	24	24																																													
3.1	24	24	24	24																																													
3.2	24	24	24	24																																													
4 (rétention 4)	30	30	30	30																																													
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/																																													

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT-ACQ 1900 TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% 4,80%																																									
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classes d'emploi</th> <th colspan="2">Résineux</th> <th colspan="2">Feuillus</th> </tr> <tr> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6,2</td> <td>6,2</td> <td>18,6</td> <td>18,6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	6,2	6,2	18,6	18,6	2	20	20	20	20	3.1	20	20	20	20	3.2	20	20	20	20	4 (rétention 4)	20	20	20	20	4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle					
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																														
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																													
1	6,2	6,2	18,6	18,6																																													
2	20	20	20	20																																													
3.1	20	20	20	20																																													
3.2	20	20	20	20																																													
4 (rétention 4)	20	20	20	20																																													
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/																																													

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT-ACQ 2200 TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% Acide borique 4,80% 5,00%																																				
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes d'emploi</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6,2</td> <td>6,2</td> <td>12,2</td> <td>12,2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10,5</td> <td>10,5</td> <td>12,2</td> <td>12,2</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>10,5</td> <td>12,1</td> <td>12,2</td> <td>12,2</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>10,5</td> <td>12,1</td> <td>12,2</td> <td>12,2</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	6,2	6,2	12,2	12,2	2	10,5	10,5	12,2	12,2	3.1	10,5	12,1	12,2	12,2	3.2	10,5	12,1	12,2	12,2	4 (rétention 4)	16	16	16	16	4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/					
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																								
1	6,2	6,2	12,2	12,2																																								
2	10,5	10,5	12,2	12,2																																								
3.1	10,5	12,1	12,2	12,2																																								
3.2	10,5	12,1	12,2	12,2																																								
4 (rétention 4)	16	16	16	16																																								
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/																																								

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLMANIT CX 10 TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 3,50% Carbonate de cuivre 16,30% (Cu) 10,00% Acide borique 5,00%																																				
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes d'emploi</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,9</td> <td>2,9</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7,7</td> <td>7,7</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>7,7</td> <td>11,2</td> <td>11</td> <td>11,2</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>7,7</td> <td>11,2</td> <td>11</td> <td>11,2</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	2,9	2,9	11	11	2	7,7	7,7	11	11	3.1	7,7	11,2	11	11,2	3.2	7,7	11,2	11	11,2	4 (rétention 4)	15	15	15	15	4 (rétention 4Sp)	25	25	25	25					
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																								
1	2,9	2,9	11	11																																								
2	7,7	7,7	11	11																																								
3.1	7,7	11,2	11	11,2																																								
3.2	7,7	11,2	11	11,2																																								
4 (rétention 4)	15	15	15	15																																								
4 (rétention 4Sp)	25	25	25	25																																								

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLMANIT CX 8 TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,80% Carbonate de cuivre 13,00% (Cu) 8,00% Acide borique 4,00%																																					
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Classes d'emploi</i></th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,6</td> <td>3,6</td> <td>13,7</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9,6</td> <td>9,6</td> <td>13,7</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>9,6</td> <td>14</td> <td>13,7</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>9,6</td> <td>14</td> <td>13,7</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>31,3</td> <td>31,3</td> <td>31,3</td> <td>31,3</td> </tr> </tbody> </table>					<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	3,6	3,6	13,7	13,7	2	9,6	9,6	13,7	13,7	3.1	9,6	14	13,7	14	3.2	9,6	14	13,7	14	4 (rétention 4)	18,8	18,8	18,8	18,8	4 (rétention 4Sp)	31,3	31,3	31,3	31,3						
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																									
1	3,6	3,6	13,7	13,7																																									
2	9,6	9,6	13,7	13,7																																									
3.1	9,6	14	13,7	14																																									
3.2	9,6	14	13,7	14																																									
4 (rétention 4)	18,8	18,8	18,8	18,8																																									
4 (rétention 4Sp)	31,3	31,3	31,3	31,3																																									

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLMANIT CX 8 F TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2021-0023-01-01 Fin d'autorisation : 29/03/2031		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,80% Carbonate de cuivre 13,04% (Cu) 8,00%																																					
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Classes d'emploi</i></th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> <th>Résineux</th> <th>Feuillus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6,50</td> <td>/</td> <td>13,1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7,85</td> <td>/</td> <td>13,1</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>7,85</td> <td>/</td> <td>13,81</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>7,85</td> <td>/</td> <td>13,81</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>10,9-22,5</td> <td>/</td> <td>13,81-22,5</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>22,5-31,25</td> <td>/</td> <td>22,5-31,25</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	6,50	/	13,1	/	2	7,85	/	13,1	/	3.1	7,85	/	13,81	/	3.2	7,85	/	13,81	/	4 (rétention 4)	10,9-22,5	/	13,81-22,5	/	4 (rétention 4Sp)	22,5-31,25	/	22,5-31,25	/						
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																									
1	6,50	/	13,1	/																																									
2	7,85	/	13,1	/																																									
3.1	7,85	/	13,81	/																																									
3.2	7,85	/	13,81	/																																									
4 (rétention 4)	10,9-22,5	/	13,81-22,5	/																																									
4 (rétention 4Sp)	22,5-31,25	/	22,5-31,25	/																																									

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLMANIT CX 8 WB TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2021-0023-01-01 Fin d'autorisation : 29/03/2031	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,80% Carbonate de cuivre 13,04% (Cu) 8,00%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
1	6,50	/	13,1	/
2	7,85	/	13,1	/
3.1	7,85	/	13,81	/
3.2	7,85	/	13,81	/
4 (rétention 4)	10,9-22,5	/	13,81-22,5	/
4 (rétention 4Sp)	22,5-31,25	/	22,5-31,25	/

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E (3485) TITULAIRE : YOU Solutions Germany GmbH (filiale d'Arxada AG)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxide carbonate de cuivre 22,50% (Cu) 12,36% Tebuconazole 0,50% Acide borique 5,00%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
1	3,1	3,1	12	12
2	11,9	11,9	12	12
3.1	11,9	11,9	12	12
3.2	11,9	11,9	12	12
4 (rétention 4)	12,1	12,1	12,1	12,1
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 3474 TITULAIRE : <i>YOU Solutions Germany GmbH</i> (filiale d'Arxada AG)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2016-0003 Fin d'autorisation : 28/07/2025		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Cuivre granulé 9,00% Propiconazole 0,18% Tebuconazole 0,18%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	
1	3,4	3,4	12,9	12,9	
2	8,9	8,9	12,9	12,9	
3.1	8,9	8,9	12,9	12,9	
3.2	8,9	8,9	12,9	12,9	
4 (rétention 4)	16,7	/	16,7	/	
4 (rétention 4Sp)	25,4	/	25,4	/	

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 3475 TITULAIRE : <i>YOU Solutions Germany GmbH</i> (filiale d'Arxada AG)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° Fr-2016-0003 Belgique: AMM n° BE2015-0018 Espagne: AMM n° ES/MR(NA)-2016-08-00370 Lituanie: AMM n°(10-14 17.5E)BPR-194 (A-08PAP131611/C-20-78) Pologne: AMM n° PL/2015/0198/MR Lettonie: MA n° LV2015/MR/006 Fin d'autorisation: 28/07/20 Suede: AMM n° 5822 Fin d'autorisation: 30/10/2025		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Cuivre granulé 9,00% Propiconazole 0,18% Tebuconazole 0,18%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	
1	3,4	3,4	12,9	12,9	
2	8,9	8,9	12,9	12,9	
3.1	8,9	8,9	12,9	12,9	
3.2	8,9	8,9	12,9	12,9	
4 (rétention 4)	16,7	/	16,7	/	
4 (rétention 4Sp)	25,4	/	25,4	/	

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 8000 TITULAIRE : YOU Solutions Germany GmbH (filiale d'Arxada AG)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° FR-2018-0064 Portugal: AMM n° PT/DGAV ARMPB08 - 6/2022 Pologne: AMM n° PL/2019/0367/MR Fin d'autorisation : 31/12/2023		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Carbonate basique de cuivre (Cu) 14,57% Tebuconazole 0,16% Propiconazole 0,16% Chlorure de DDA 0,50% Carbonate de DDA 0,50%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons:		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression	
Classes d'emploi	Résineux Feuillus Résineux Feuillus	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
1	8,5 8,5	12,5	12,5		
2	8,5 8,5	12,5	12,5		
3.1	8,5 8,5	12,5	12,5		
3.2	8,5 8,5	12,5	12,5		
4 (rétention 4)	18,8 /	18,8	18,8		
4 (rétention 4Sp)	28,6 /	28,6	/		

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANASOTE S40 TITULAIRE : YOU Solutions Germany GmbH (filiale d'Arxada AG)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2021-0022 Fin d'autorisation : 21/03/2031		TYPE DE FORMULATION : Liquide miscible à un liquide organique Prêt à l'emploi	COMPOSITION (m/m) : Hydroxyde de cuivre 4,615% DDA Carbonate (active) / (technique) 0,91% / 075% Penflufène 0,0379%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons:		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression : traitement à cellules peines (Bethell) traitement à cellule vide (Rueping, Lowry)	
Classes d'emploi	Résineux Feuillus Résineux Feuillus	Qualification antitermite (T)	Hylotrupes bajulus (H)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
1					
2					
3.1	48,7-100 48,7-100	65,4-100	65,4-100		
3.2	48,7-100 48,7-100	65,4-100	65,4-100		
4 (rétention 4)	/ /	86,5-133	/		
4 (rétention 4Sp)	/ /	86,5-133	/		

* selon EN 599-1