

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



Siège Social

10, rue Galilée

CS 81050 Champs Sur Marne

77447 Marne La Vallée Cedex 2

www.fcba.fr

Liste DQ CERT N° 21-156 éditée le 07/12/21

Annule et remplace la DQ CERT 21-137 du 29/09/21

➔ 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
RESISTOL 6213	6
OBBIATEX APE1.....	6
OBBIATEX HDC2	7
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT	7
INDULINE SW-900 IT	7
TEKNOL AQUA 1415-01.....	8
WOLSIT EC 100.....	8
WOLSIT EC 40.....	8
WOLSIT EC-100 P2	9

PRODUIT : AXIL 3000 P	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>ADKALIS</i>	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				
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			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	10	19,2		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court
			Pourriture fibreuse	Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : AXIL 3000 P+	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>ADKALIS</i>	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				
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<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	6,5	6,5		
3.1	6,5	14,5		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court
			Pourriture fibreuse	Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : SARPECO 9 PLUS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>ADKALIS</i>	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				
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<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	6,5	6,5		
3.1	6,5	14,5		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court
			Pourriture fibreuse	Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : HYDROKOAT 16	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>KOATCHIMIE</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 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 VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<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		
3.1	/	/		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : HYDROKOAT 6	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>KOATCHIMIE</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 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 VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<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		
3.1	/	/		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : Korasit NG	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>Kurt Obermeier GmbH & Co. KG</i>	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 VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<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		
3.1	7,5	/		
			Champignons:	PROCEDE(S) :
			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 & Co. KG</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): FR-2021-0001-02-01 (incoloré) 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/m²) :			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 : RESISTOL 6213	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)	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* :	
<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	10	/		
			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>OBBI</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/m²) :			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 : OBBIA	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>	PROCEDE(S) :
1	3,5	3,5	Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide
2	3,5	3,5	
3.1	3,5	/	
		Termites:	Insectes:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
		Champignons:	Pourriture cubique

* 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 VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	PROCEDE(S) :
1	/	/	Trempage court Aspersion sous tunnel
2	100	100	
3.1	100	100	
		Termites:	Insectes:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
		Champignons:	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service

* 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 VALEURS CRITIQUES (g/m ²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	PROCEDE(S) :
1	/	/	Trempage court Aspersion sous tunnel
2	100	100	
3.1	100	100	
		Termites:	Insectes:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
		Champignons:	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service

* selon EN 599-1

PRODUIT : TEKNOL AQUA 1415-01	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :	TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>TEKNOS A/S</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>	PROCEDE(S) :
1	/	/	Trempage court
2	100**-150	100**-150	
3.1	100**-150	100**-150	
Termites: Qualification antitermite (T)			Insectes: Tout insectes spp (I)
Champignons: Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service			

* selon EN 599-1

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

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

* selon EN 599-1

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

* 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 réglemens REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Permethrine 1,25% Propiconazole 3,38%
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
1 2 3.1	3,5 3,5 3,5	3,5 3,5 /			Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide

* 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 : XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : <i>ADKALIS</i>	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: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse	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		
2	8,7	8,7		
3.1	8,7	19,2		
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: Qualification antitermite (T)	Champignons: Pourriture cubique Trempage court Aspersion sous tunnel
1	3,5	3,5	Tout insectes spp (I)	
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
TANALITH E (3485).....	17
TANALITH E 3463	18
TANALITH E 3474	18
TANALITH E 3475	19
TANALITH E 8000	19
TANALITH E 8001	20
Tanalith E 8001 B	20
TANALITH E 8002	21
TANALITH E 8003	21
TANASOTE S40	22
CELCURE AC-500	22
CELCURE C65.....	23
IMPRALIT KDS.....	23
IMPRALIT KDS 10.....	24
IMPRALIT KDS 30.....	24
IMPRALIT KDS-4	25
IMPRALIT-ACQ 1900.....	25
IMPRALIT-ACQ 2200.....	26
WOLMANIT CX 10	26
WOLMANIT CX 8	27
WOLMANIT CX 8 WB.....	27

PRODUIT : Creosote (maderoil Grade B) TITULAIRE : <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>		PREREQUIS A LA 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	TYPE DE FORMULATION : Produit huileux naturel Prêt à l'emploi	COMPOSITION (m/m) : creosote type B selon NF EN 13991
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Insectes: Champignons: / Pourriture cubique Pourriture fibreuse		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
Classes d'emploi	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) TITULAIRE : <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>		PREREQUIS A LA 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	TYPE DE FORMULATION : Produit huileux naturel prêt à l'emploi	COMPOSITION (m/m) : creosote type C selon NF EN 13991
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Insectes: Champignons: / Pourriture cubique Pourriture fibreuse		PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
Classes d'emploi	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 & Co. KG					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 : TANALITH E (3485) TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxide carbonate de cuivre (Cu) 22,50% Tebuconazole 12,36% Acide borique 0,50% 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	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 3463 TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): Produit non autorisé en France (non défendu)	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Cuivre granulé 9,00% Propiconazole 0,18% Tebuconazole 0,18%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) : 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> 1 2 3.1 3.2 4 (rétention 4) 4 (rétention 4Sp)	Résineux 3,4 8,9 8,9 8,9 16,7 25,4	Feuillus 3,4 8,9 8,9 8,9 / /	Résineux 12,9 12,9 12,9 12,9 16,7 25,4	Feuillus 12,9 12,9 12,9 12,9 / /

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 3474 TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2016-003 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/m ³) : 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> 1 2 3.1 3.2 4 (rétention 4) 4 (rétention 4Sp)	Résineux 3,4 8,9 8,9 8,9 16,7 25,4	Feuillus 3,4 8,9 8,9 8,9 / /	Résineux 12,9 12,9 12,9 12,9 16,7 25,4	Feuillus 12,9 12,9 12,9 12,9 / /

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 3475 TITULAIRE : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): Produit non autorisé en France (non défendu)	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Cuivre granulé 9,00% Propiconazole 0,18% Tebuconazole 0,18%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) : 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 : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2018-0064 Fin d'autorisation : 04/06/2023	TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Carbonate basique de cuivre 14,57% (Cu) 8,00% Tebuconazole 0,16% Propiconazole 0,16% Chlorure de DDA 0,50% Carbonate de DDA 0,50%
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m ³) : 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	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 : TANALITH E 8001 TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2018-0064 Fin d'autorisation : 04/06/2023		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) :																																								
<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>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>18,8</td> <td>/</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>28,6</td> <td>/</td> <td>28,6</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	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	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle Autoclave vide et pression	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																													
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																												
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 : Tanalith E 8001 B TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Cuivre, granulé 8,00% Tebuconazole 0,16% Propiconazole 0,16% Total DDA (chlorure et carbonate) 1,00% Diamine 0,10%																																								
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) : Sans termites antitermite (T)					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons:			PROCEDE(S) :																																								
<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>3,8</td> <td>3,8</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>8,5</td> <td>8,6</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>18,8</td> <td>/</td> <td>18,8</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>28,6</td> <td>/</td> <td>28,6</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	3,8	3,8	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	8,6	12,5	12,5	4 (rétention 4)	18,8	/	18,8	/	4 (rétention 4Sp)	28,6	/	28,6	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle Autoclave vide et pression	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																													
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																												
1	3,8	3,8	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	8,6	12,5	12,5																																												
4 (rétention 4)	18,8	/	18,8	/																																												
4 (rétention 4Sp)	28,6	/	28,6	/																																												

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 8002 TITULAIRE : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2018-0064 Fin d'autorisation : 04/06/2023		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																																						
<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>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>18,8</td> <td>/</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>28,6</td> <td>/</td> <td>28,6</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Classes d'emploi	Résineux			Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	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	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																								
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																							
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 : TANALITH E 8003 TITULAIRE : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2018-0064 Fin d'autorisation : 04/06/2023		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																																						
<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>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> <td>12,5</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>18,8</td> <td>/</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>28,6</td> <td>/</td> <td>28,6</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>		Classes d'emploi	Résineux			Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	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	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																								
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																							
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 : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)					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: Qualification antitermite (T) Hylotrupes bajulus (H) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression : traitement à cellules peines (Bethell) traitement à cellule vide (Rueping, Lowry)	
Classes d'emploi Résineux Feuillus Résineux Feuillus									
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 (133**)									
4 (rétention 4) / / 86,5-133 / 4 (rétention 4Sp) / / 86,5-133 /									

** Pour traverses de chemin de fer

* 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 règlements REACH et CLP		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré	COMPOSITION (m/m) : Hydroxycarbonate Cuivrique 17,30% (Cu) 9,50% 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) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression	
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 : CELCURE C65 TITULAIRE : PROTIM SOLIGNUM Ltd (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%				
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 3,2 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 : RÜTGERS Organics GmbH					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: 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 3,5 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 règlements 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																																				
<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>6,2</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>					<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)	/	/	/	/					
<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 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><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>6,2</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>					<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)	/	/	/	/					
<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
<i>Classes d'emploi</i>	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
<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-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)			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>6,2</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>					<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)	/	/	/	/						
<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 : 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)			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>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>					<i>Classes d'emploi</i>	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						
<i>Classes d'emploi</i>	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 réglemets 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) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			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 WB TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets 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%																																				
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><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>/</td> <td>/</td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>13,8</td> <td>13,8</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>13,8</td> <td>13,8</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>13,8</td> <td>13,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>18,8</td> <td>18,8</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	/	/	13	13	2	/	/	13,8	13,8	3.1	/	/	13,8	13,8	3.2	/	/	13,8	13,8	4 (rétention 4)	/	/	18,8	18,8	4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/					
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																								
1	/	/	13	13																																								
2	/	/	13,8	13,8																																								
3.1	/	/	13,8	13,8																																								
3.2	/	/	13,8	13,8																																								
4 (rétention 4)	/	/	18,8	18,8																																								
4 (rétention 4Sp)	/	/	/	/																																								

* selon EN 599-1