

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
77420 Champs-sur-Marne
Tél. +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Liste DQ CERT N° 21-117 éditée le 01/09/21
Annule et remplace la DQ CERT 21-079 du 04/05/21

➔ TRAITEMENT DE SURFACE

➔ TRAITEMENT DE SURFACE OU PAR IMPREGNATION

➔ TRAITEMENT PAR IMPREGNATION

Traitements de surface

XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002	4
RESISTOL 6213	4
WOLSIT EC 40.....	4
SARPECO 9 PLUS	5
AXIL 3000 P+	5
Resistol 6216.....	5
INDULINE SW-900 IT	6
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT	6
OBBIATEX APE1.....	6
TEKNOL AQUA 1415-01.....	7
WOLSIT EC-100 P2	7
OBBIATEX HDC2	7
HYDROKOAT 6.....	8
HYDROKOAT 16.....	8
WOLSIT EC 100.....	8
Korasit NG.....	9
Korasit NG 50.....	9
AXIL 3000 P	9

PRODUIT : XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 TITULAIRE : ADKALIS			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemens REACH et CLP	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Cypermethrine 0,60% IPBC 0,37% Propiconazole 1,10% Tebuconazole 0,37%
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	5	5			
2	10	10			
3.1	10	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : RESISTOL 6213 TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemens REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne	TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : Cypermethrine 1,00% IPBC 0,60% Propiconazole 0,44% Tebuconazole 0,44%
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	10	10			
2	10	10			
3.1	10	/			

* selon EN 599-1

PRODUIT : WOLSIT EC 40 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 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 : 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 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 : 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 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 : Resistol 6216	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)	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 : 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:
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	100	100		
3.1	100	100		
			Champignons:	
			Pourriture cubique	
			Pourriture fibreuse	
			Antibleu en service	
			Trempage court Aspersion sous tunnel	

* 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:
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	100	100		
3.1	100	100		
			Champignons:	
			Pourriture cubique	
			Pourriture fibreuse	
			Antibleu en service	
			Trempage court Aspersion sous tunnel	

* selon EN 599-1

PRODUIT : OBBIATEX APE1	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : OB BIA	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:
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	100**-150	100**-150		
3.1	100**-150	100**-150		
			Champignons:	
			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 : 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/m²) :		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 P2	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 3,38%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	PROCEDE(S) :
1	3,5	3,5	Trempage court
2	3,5	3,5	Aspersion sous tunnel
3.1	3,5	/	Autoclave double vide
	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique

* selon EN 599-1

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/m²) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	PROCEDE(S) :
1	3,5	3,5	Trempage court
2	3,5	3,5	Aspersion sous tunnel
3.1	3,5	/	Autoclave double vide
	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique

* 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 : 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 : 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/m²) :			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 : 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* :	PROCEDE(S) :
<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	
2	5,0	5,0		
3.1	7,5	/		

* 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 (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/m²) :			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	10	10	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique	
2	10	10		
3.1	15	/		

* 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): 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* :	PROCEDE(S) :
<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

Traitements de surface ou par imprégnation

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

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	9,6	9,6	9,6	9,6
3.2	4,3	9,6	4,3	9,6
				Autoclave vide et pression

* selon EN 599-1

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 :	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)	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
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

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	9,6	9,6	9,6	9,6
3.2	4,3	9,6	4,3	9,6
				Autoclave vide et pression

* selon EN 599-1

Traitements par imprégnation

TANASOTE S40	16
IMPRALIT KDS 10.....	16
IMPRALIT-ACQ 1900.....	17
CELCURE C65.....	17
CELCURE AC-500	18
IMPRALIT-ACQ 2200.....	18
IMPRALIT KDS 30.....	19
WOLMANIT CX 8	19
IMPRALIT KDS-4	20
TANALITH E (3485).....	20
IMPRALIT KDS.....	21
KORASIT KS2.....	21
TANALITH E 3474	22
TANALITH E 3475	22
TANALITH E 3463	23
TANALITH E 8001	23
TANALITH E 8000	24
TANALITH E 8002	24
TANALITH E 8003	25
Creosote (maderoil Grade B)	25
Creosote (maderoil Grade C)	26
WOLMANIT CX 10	26
WOLMANIT CX 8 WB.....	27
Tanalith E 8001 B	27

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% Carbonate de DDA 0,91% 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)																																				
<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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>48,7-100</td> <td>48,7-100</td> <td>65,4-100</td> <td>65,4-100</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>48,7-100</td> <td>48,7-100</td> <td>65,4-100</td> <td>65,4-100</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>86,5-133</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>86,5-133</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					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	4 (rétention 4)	/	/	86,5-133	/	4 (rétention 4Sp)	/	/	86,5-133	/					
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																																								
4 (rétention 4)	/	/	86,5-133	/																																								
4 (rétention 4Sp)	/	/	86,5-133	/																																								

** Pour traverses de chemin de fer
 * 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 17,30% (Cu) 9,50% Chlorure de benzalkonium 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>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>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	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)	/	/	/	/					
Classes d'emploi	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 1900 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) : Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% 4,80%
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	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 : 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 (cuivre) 17,27% DDA Carbonate 9,50% DDAC 1,00% 4,75%
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	3,2 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 : 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 (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																																					
<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-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 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																																					
<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 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)			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>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	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	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 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 (Cu) 13,00% Acide borique 8,00% 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 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>3,6</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>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		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						
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																														
	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 : 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:			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)	/	/	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)				
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 : 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:			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>3,1</td> <td>3,1</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11,9</td> <td>11,9</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>11,9</td> <td>11,9</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>11,9</td> <td>11,9</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>12,1</td> <td>12,1</td> <td>12,1</td> <td>12,1</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	3,1	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)	/	/	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																													
	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 : 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 (Cu) 20,84% Polymeric betaine 10,00% Polymeric betaine (active) 5,94% Acide borique 7,60%
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
Classes d'emploi	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 : KORASIT KS2 TITULAIRE : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG		PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements 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
Classes d'emploi	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 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)			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 : 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)			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 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/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> 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 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 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/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> 1 2 3.1 3.2 4 (rétention 4) 4 (rétention 4Sp)	Résineux 8,5 8,5 8,5 8,5 18,8 28,6	Feuillus 8,5 8,5 8,5 8,5 / /	Résineux 12,5 12,5 12,5 12,5 18,8 28,6	Feuillus 12,5 12,5 12,5 12,5 18,8 /

* 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: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			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 : 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: /			PROCEDE(S) : 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) 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																																			
<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>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>70-185</td> <td>160-180</td> <td>10-185</td> <td>160-180</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>70-185</td> <td>160-185</td> <td>70-185</td> <td>160-185</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</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	/	/	/	/	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)	/	/	/	/			
<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 : WOLMANIT CX 10 TITULAIRE : <i>Wolman Wood and Fire Protection GmbH</i>	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: 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 WB 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%	
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)			PROCEDE(S) : Autoclave vide et pression
<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

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/m ³) : 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	3,8	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