

ANNUAIRE DES PRODUITS ET TITULAIRES CERTIFIÉS



PRODUITS DE TRAITEMENT PREVENTIF DES BOIS

(usage industriel)

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

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

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

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



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Siège Social
10, rue Galilée
CS 81050 Champs Sur Marne
77447 Marne La Vallée Cedex 2
www.fcba.fr

Liste DQ CERT N° 22-027 éditée le 30/03/22

Annule et remplace la DQ CERT 21-156 du 07/12/21

➔ 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 : ADKALIS	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): produit non défendu en France Autres AMM : Allemagne : N° DE-0014600-08 Portugal : N° PT/DGAV ARMPB08-028/2019 Autriche: N°AT-0020555-0000 Fin d'autorisation : 21/12/2023		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 1,00% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%
TRAITEMENT DE SURFACE VALEURS CRITIQUES (g/m²) : Classes d'emploi Résineux Feuillus 1 10 10 2 10 10 3.1 10 19,2		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
		Termites:	Insectes:	Champignons:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse
				Trempage court 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) : Classes d'emploi Résineux Feuillus 1 5,0 5,0 2 6,5 6,5 3.1 6,5 14,5		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
		Termites:	Insectes:	Champignons:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse
				Trempage court Aspersion sous tunnel

* 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) : Classes d'emploi Résineux Feuillus 1 5,0 5,0 2 6,5 6,5 3.1 6,5 14,5		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
		Termites:	Insectes:	Champignons:
		Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse
				Trempage court Aspersion sous tunnel

* selon EN 599-1

PRODUIT : HYDROKOAT 16	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : KOATCHIMIE	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 BE2021-0011 PT/DGAV ARMPB08 - 3/2021 Fin d'autorisation : 24/09/2027		Emulsion aqueuse concentré	ADBAC (TC technique) 17,50% DDAC (TC technique) 4,90% Cypermethrine (technique) 1,10%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		Termites: Insectes: Champignons:		Trempage court Aspersion sous tunnel
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique	
1	8	8		
2	8	8		
3.1	8	/		

* selon EN 599-1

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

PRODUIT : HYDROKOAT 6	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : KOATCHIMIE	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0083 BE2021-0011 PT/DGAV ARMPB08 - 2/2021 Fin d'autorisation : 24/09/2027		Emulsion aqueuse concentré	ADBAC (TC technique) 17,50% DDAC (TC technique) 4,90% Cypermethrine (technique) 1,10%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		Termites: Insectes: Champignons:		Trempage court Aspersion sous tunnel
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique	
1	8	8		
2	8	8		
3.1	8	/		

* selon EN 599-1

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

PRODUIT : Korasit NG	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : Kurt Obermeier GmbH & Co. KG	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): FR-2021-0001-01-01 (incolore) FR-2021-0001-01-02 (jaune) Fin d'autorisation : 02/10/2025		Emulsion aqueuse concentré	Propiconazole 1,50% Tebuconazole 1,50% Permethrine 2,50%
TRAITEMENT DE SURFACE		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		Termites: Insectes: Champignons:		Trempage court Aspersion sous tunnel
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique	
1	5,0	5,0		
2	5,0	5,0		
3.1	7,5	/		

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE : <i>Kurt Obermeier GmbH & Co. KG</i>			PREREQUIS A LA CERTIFICATION : 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		TYPE DE FORMULATION : Emulsion aqueuse concentré	COMPOSITION (m/m) : 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	
1	10	10	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique	Aspersion sous tunnel	
2	10	10					
3.1	15	/					

* selon EN 599-1

PRODUIT : RESISTOL 6213			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (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* :			PROCEDE(S) :	
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court	
1	10	10	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique	Aspersion sous tunnel	
2	10	10					
3.1	10	/					

* selon EN 599-1

PRODUIT : OBBIATEX APE1			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :
TITULAIRE : OBBLIA			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* :			PROCEDE(S) :
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Termites:	Insectes:	Champignons:	usage industriel : Trempage court automatisé
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique	usage professionnel : Trempage court manuel ou badigeon
2	100**-150	100**-150			Pourriture fibreuse	
3.1	100**-150	100**-150			Antibleu en service	

* selon EN 599-1

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

PRODUIT : OBBIATEX HDC2			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>OBBIA</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* :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court	
1	3,5	3,5	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique	Aspersion sous tunnel	
2	3,5	3,5				Autoclave double vide	
3.1	3.5	/					

* 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/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :			PROCEDE(S) :	
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel	
1	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique		
2	100	100			Pourriture fibreuse		
3.1	100	100			Antibleu en service		

* selon EN 599-1

PRODUIT : INDULINE SW-900 IT			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>REMMERS GmbH</i>			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 Propiconazole IPBC	0,22% 0,86% 0,82%
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	/	/	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service		
2	100	100					
3.1	100	100					

* 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/m²) : Classes d'emploi Résineux Feuillus 1 / / 2 100**-150 100**-150 3.1 100**-150 100**-150	RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Antibleu en service		PROCEDE(S) : Trempage court

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

* 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/m²) : Classes d'emploi Résineux Feuillus 1 7 7 2 7 7 3.1 7 /	RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* : Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique		PROCEDE(S) : Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide

* selon EN 599-1

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

* 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 : AXIL 3000			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :			
TITULAIRE : ADKALIS			Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine IPBC Propiconazole Tebuconazole	1,12% 0,75% 0,75% 0,75%		
TRAITEMENT DE SURFACE									
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :			PROCEDE(S) :			
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel			
1	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux			
2	8,7	8,7							
3.1	8,7	19,2							
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION									
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :									
	Sans termites		antitermite (T)						
Classes d'emploi	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 EX 2002 PLUS			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>ADKALIS</i>			Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% 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	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux	
2	8,7	8,7					
3.1	8,7	19,2					
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION							
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :							
	Sans termites		antitermite (T)				
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus			
1	1,3	1,3	2,8	2,8	Autoclave vide et pression		
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			

* 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 règlements REACH et CLP		Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% 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	5,0	5,0	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse	Les procédés de surface sont utilisables en classe d'emploi 3.2 seulement pour le traitement des panneaux			
2	8,7	8,7							
3.1	8,7	19,2							
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION									
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :									
	Sans termites		antitermite (T)						
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux			Feuillus			
1	1,3	1,3	2,8	2,8	Autoclave vide et pression				
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					

* selon EN 599-1

PRODUIT : IMPRALIT-TSK 40			PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH			Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements 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/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :			PROCEDE(S) :	
Classes d'emploi	Résineux	Feuillus	Termites:	Insectes:	Champignons:	Trempage court Aspersion sous tunnel	
1	3,5	3,5					
2	4,8	4,8	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique		
3.1	4,8	/					
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION							
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :							
	Sans termites		antitermite (T)				
Classes d'emploi	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

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)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : BILBAINA DE ALQUITRANES					Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0034 (+ KEMI décision du 16/02/2021) Fin d'autorisation : 29/03/2024		Produit huileux naturel Prêt à l'emploi		creosote type B selon NF EN 13991	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION										
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :					
Sans termites antitermite (T)					Insectes: Champignons:					
					/ Pourriture cubique Pourriture fibreuse					
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)	/	/	/	/	Autoclave vide et pression					

* selon FN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :					PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :			
KORASIT KS2 Kurt Obermeier GmbH & Co. KG					Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		Hydrosoluble concentré		Carbonate de cuivre 19,20% (Cu) 10,56% DMPAP : composé d'ammonium quaternaires 10,56%			
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION												
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :							
Sans termites antitermite (T)					Termites:		Insectes:		Champignons:		PROCEDE(S) :	
					Qualification antitermite (T)		Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			
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	
											Autoclave vide et pression	

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E (3485)					PREREQUIS A LA CERTIFICATION : Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne		TYPE DE FORMULATION : Hydrosoluble concentré		COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)									Hydroxide carbonate de cuivre 22,50% (Cu) 12,36% Tebuconazole 0,50% Acide borique 5,00%	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION					RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :					
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :										
Sans termites antitermite (T)					Termites:		Insectes:		Champignons:	
Classes d'emploi Résineux Feuillus Résineux Feuillus					Qualification antitermite (T)		Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
1 3,1 3,1 12 12					Autoclave vide et pression					
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

* selon EN 599-1

* 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/m³) : Sans termites antitermite (T) <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 /					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

* selon EN 599-1

PRODUIT : TANALITH E 8000 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) <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 /					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

* selon EN 599-1

PRODUIT : 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		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :			
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :		Termites:		Insectes:		Champignons:	
Sans termites		antitermite (T)					
<i>Classes d'emploi</i>	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle
1	8,5	8,5	12,5	12,5			
2	8,5	8,5	12,5	12,5			
3.1	8,5	8,5	12,5	12,5			
3.2	8,5	8,5	12,5	12,5			
4 (rétention 4)	18,8	/	18,8	18,8			
4 (rétention 4Sp)	28,6	/	28,6	/			
						Autoclave vide et pression	

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE : <i>LONZA Cologne GmbH</i> (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) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :				PROCEDE(S) :	
Sans termites antitermite (T)		Termites: Insectes: Champignons:					
		Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			
<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 /						Autoclave vide et pression	

* selon FN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE : TANALITH E 8002 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										PROCEDE(S) :							
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :																	
Sans termites										antitermite (T)							
Classes d'emploi										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 : TITULAIRE : 					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										RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :				PROCEDE(S) :			
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :										Termites:		Insectes:		Champignons:			
Sans termites antitermite (T)										Qualification antitermite (T)		Tout insectes spp (I)		Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			
Classes d'emploi										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		/	
																Autoclave vide et pression	

* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :		TANASOTE S40 LONZA Cologne GmbH (opérant sur le marché sous Arch Timber Protection)		PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :	
				Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2021-0022 Fin d'autorisation : 21/03/2031		Liquide miscible à un liquide organique Prêt à l'emploi		Hydroxyde de cuivre 4,615% DDA Carbonate (active) / (technique) 0,91% / 075% Penflufène 0,0379%	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION									
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :				RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :				PROCEDE(S) :	
Sans termites antitermite (T)				Termites: Insectes: Champignons:					
				Qualification antitermite (T) Hylotrupes bajulus (H) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle					
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 : TITULAIRE :	CELCURE AC-500 <i>PROTIM SOLIGNUM Ltd</i> (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) <i>Classes d'emploi</i> Résineux Feuillus Résineux Feuillus 1 2 3.1 3.2 4 (rétention 4) 4 (rétention 4Sp) 6,2 10,5 10,5 10,5 16 / 6,2 10,5 12,1 12,1 16 / 12,2 12,2 12,2 12,2 16 / 12,2 12,2 12,2 12,2 16 /		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

* selon EN 599-1

PRODUIT : CELcure C65		PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :		COMPOSITION (m/m) :	
TITULAIRE : <i>PROTIM SOLIGNUM Ltd</i> (sous la marque Koppers Performance Chemicals)		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)		Hydrosoluble Concentré (Celcure C65 A/ Celcure C 65 B)		Carbonate de cuivre basique 17,27% (cuivre) 9,50% DDA Carbonate 1,00% DDAC 4,75%	
TRAITEMENT PAR IMPREGNATION		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDURE(S) :			
VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :							
Sans termites		antitermite (T)		Termites: Insectes: Champignons:			
				Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I)			
Classes d'emploi		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
1		3,2	3,2	10,9	10,9	Autoclave vide et pression	
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 FN 599-1

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

* selon EN 599-1

