

# 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.*

*Les produits ayant une date d'expiration d'autorisation échu(e) restent, sauf indication contraire, certifiés CTB P+ pour une durée de 6 mois à compter de cette date.*

*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](http://www.fcba.fr)



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

**Siège Social**  
10, rue Galilée  
CS 81050 Champs Sur Marne  
77447 Marne La Vallée Cedex 2  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

**Liste DQ CERT N° 25-022 éditée le 02/04/25**

Annule et remplace la DQ CERT 24-103 du 26/11/24

➔ TRAITEMENT DE SURFACE

➔ TRAITEMENT DE SURFACE OU PAR IMPREGNATION

➔ TRAITEMENT PAR IMPREGNATION

## Traitements de surface

AXIL 3000 P .....	4
AXIL 3000 P+ .....	4
SARPECO 9 PLUS .....	4
HYDROKOAT 16.....	5
HYDROKOAT 6.....	5
Korasit NG.....	5
Korasit NG 50.....	6
OBBIATEX HDC2 .....	6
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT .....	6
INDULINE SW-900 IT .....	7
TEKNOL AQUA 1415-01.....	7
WOLSIT EC 100.....	7
WOLSIT EC 40.....	8
WOLSIT EC-100 P2 .....	8
RESISTOL 6213 .....	8
RESISTOL 6220 .....	9

PRODUIT : <b>AXIL 3000 P</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m) :	
TITULAIRE : <b>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</b>	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 Estonie: N° EE-0015132-0000 Fin d'autorisation : 28/07/2025		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 1,00% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%	
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>					
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 Pourriture fibreuse
1	10	10			Trempage court Aspersion sous tunnel
2	10	10			
3.1	10	19,2			

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>AXIL 3000 P+</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m) :	
TITULAIRE : <b>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</b>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0062 Fin d'autorisation : 28/07/2025		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 2,00% IPBC 1,00% Propiconazole 1,10% Tebuconazole 1,10%	
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>					
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 Pourriture fibreuse
1	5,0	5,0			Trempage court Aspersion sous tunnel
2	6,5	6,5			
3.1	6,5	14,5			

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>SARPECO 9 PLUS</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m) :	
TITULAIRE : <b>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</b>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2019-0062 Fin d'autorisation : 28/07/2025		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 2,00% IPBC 1,00% Propiconazole 1,10% Tebuconazole 1,10%	
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>					
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 Pourriture fibreuse
1	5,0	5,0			Trempage court Aspersion sous tunnel
2	6,5	6,5			
3.1	6,5	14,5			

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>HYDROKOAT 16</b>	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 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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	8	8	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	8	8		
3.1	8	/	Champignons:	Pourriture cubique
				Trempage court Aspersion sous tunnel

\* selon EN 599-1

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

PRODUIT : <b>HYDROKOAT 6</b>	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 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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :			PROCEDE(S) :	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Insectes:
1	8	8	Qualification antitermite (T)	Tout insectes spp (I)
2	8	8		
3.1	8	/	Champignons:	Pourriture cubique
				Trempage court Aspersion sous tunnel

\* selon EN 599-1

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

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

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>Korasit NG 50</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m ) :		
TITULAIRE : <i>Kurt Obermeier GmbH</i>	Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): FR-2021-0001-02-01 (incolore) FR-2021-0001-02-02 (jaune) Fin d'autorisation : 02/10/2025		Emulsion aqueuse concentré	Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75% Permethrine 1,25%		
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	PROCEDE(S) :		
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	10	10				
2	10	10				
3.1	15	/				

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>OBBIATEX HDC2</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :		TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m ) :		
TITULAIRE : <i>OBRIA</i>	Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		Emulsion aqueuse concentré	Permethrine 1,25% Propiconazole 3,38%		
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :	PROCEDE(S) :		
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide
1	3,5	3,5				
2	3,5	3,5				
3.1	3,5	/				

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>Aqua IG-15-Imprägniergrund IT</b>	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 0,22% Propiconazole 0,86% IPBC 0,82%		
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> 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 Pourriture fibreuse Antibleu en service	Trempage court Aspersion sous tunnel
1	/	/				
2	100	100				
3.1	100	100				

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>INDULINE SW-900 IT</b>	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 0,22% Propiconazole 0,86% IPBC 0,82%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>		<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		<b>PROCEDE(S) :</b>	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	100	100	Pourriture fibreuse
3.1	100	100	Antibleu en service
			Trempage court Aspersion sous tunnel

\* selon EN 599-1

PRODUIT : <b>TEKNOL AQUA 1415-01</b>	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 : 31/12/2026	Emulsion aqueuse Prêt à l'emploi	Permethrine 0,32% Propiconazole 0,95% IPBC 0,31%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>		<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		<b>PROCEDE(S) :</b>	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	/	/	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	100**-150	100**-150	Pourriture fibreuse
3.1	100**-150	100**-150	Antibleu en service
			Trempage court Aspersion sous tunnel

\* selon EN 599-1

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

PRODUIT : <b>WOLSIT EC 100</b>	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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>		<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>	
VALEURS CRITIQUES (g/m²) :		<b>PROCEDE(S) :</b>	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Insectes: Champignons:
1	3,5	3,5	Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique
2	3,5	3,5	
3.1	3,5	/	
			Trempage court Aspersion sous tunnel Autoclave double vide

\* selon EN 599-1

<b>PRODUIT : WOLSIT EC 40</b> <b>TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH</b>			<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Emulsion aqueuse concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Permethrine 0,63% Propiconazole 2,25%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :			<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>		<b>PROCEDE(S) :</b>
<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

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

\* selon EN 599-1

<b>PRODUIT : RESISTOL 6213</b> <b>TITULAIRE : YOU Solutions Germany GmbH</b> (filiale d'Arxada AG)			<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP Produit certifié pour une commercialisation uniquement hors Union Européenne	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Emulsion aqueuse concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Cypermethrine 1,00% IPBC 0,60% Propiconazole 0,44% Tebuconazole 0,44%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :			<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>		<b>PROCEDE(S) :</b>
<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

<b>PRODUIT : RESISTOL 6220</b>			<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b>		<b>TYPE DE FORMULATION :</b>	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b>	
<b>TITULAIRE :</b> <i>YOU Solutions Germany GmbH</i> (filiale d'Arxada AG)			Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2024-0001 Fin d'autorisation : 18/01/2034		Emulsion aqueuse concentré	IPBC 0,66% Permethrine 1,66% Penflufène 0,29%	
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b> VALEURS CRITIQUES (g/m²) :			<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b>			<b>PROCEDE(S) :</b>	
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites: Qualification antitermite (T)	Insectes: Tout insectes spp (I)	Champignons: Pourriture cubique	Trempage court Aspersion sous tunnel	
1	6,46	6,46					
2	6,46	6,46					
3.1	/	/					

\* 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 : <b>AXIL 3000</b>	PREREQUIS A LA CERTIFICATION :				TYPE DE FORMULATION :	COMPOSITION ( m/m) :
TITULAIRE : <b>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</b>	Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP				Emulsion aqueuse concentré	Cypermethrine 1,12% IPBC 0,75% Propiconazole 0,75% Tebuconazole 0,75%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>						
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :			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				
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b>						
VALEURS CRITIQUES (Kg/m <sup>3</sup> ) :						
<i>Classes d'emploi</i>	Sans termites		antitermite (T)		Autoclave vide et pression	
	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		

\* selon EN 599-1

PRODUIT : TITULAIRE :	<b>XYLOPHENE PREVENTIF EX 2002 PLUS</b> <i>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</i>	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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :				
<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
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b>				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m <sup>3</sup> ) :				
<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 :	<b>XYLOPHENE PREVENTIF EXO 1000 PLUS</b> <i>BERKEM DEVELOPPEMENT SAS</i>	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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>				
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :		RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :		PROCEDE(S) :
<i>Classes d'emploi</i>	<i>Résineux</i>	<i>Feuillus</i>	Termites:	Trempage court Aspersions 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
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b>				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m <sup>3</sup> ) :				
<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 :	<b>IMPRALIT-TSK 40</b> <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%
<b>TRAITEMENT DE SURFACE</b>				
VALEURS CRITIQUES (g/m <sup>2</sup> ) :		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	/		
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b>				
VALEURS CRITIQUES (Kg/m <sup>3</sup> ) :				
<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

# Traitements par imprégnation

Creosote (maderoil Grade B) .....	16
Creosote (maderoil Grade C) .....	16
KORASIT KS2 .....	17
Celcure MC-T4 .....	17
CELCURE AC-500 .....	18
CELCURE C65 .....	18
IMPRALIT KDS .....	19
IMPRALIT KDS-4 .....	19
WOLMANIT CX 10 .....	20
WOLMANIT CX 8 .....	20
WOLMANIT CX 8 F .....	21
WOLMANIT CX 8 WB .....	21
TANALITH E (3485) .....	22
TANALITH E 3475 .....	22
TANALITH E 8000 .....	23
TANASOTE S40 .....	23

<b>PRODUIT :</b> <b>Creosote (maderoil Grade B)</b> <b>TITULAIRE :</b> <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>		<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0034 Fin d'autorisation : 03/04/2025 (R4BP3)	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Produit huileux naturel Prêt à l'emploi	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> creosote type B selon NF EN 13991
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites                      antitermite (T)		<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Insectes:                                      Champignons: /    Pourriture cubique Pourriture fibreuse		<b>PROCEDE(S) :</b>  Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Réseineux    Feuillus                      Réseineux    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

<b>PRODUIT :</b> <b>Creosote (maderoil Grade C)</b> <b>TITULAIRE :</b> <i>BILBAINA DE ALQUITRANES</i>		<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): AMM FR-2017-0034 Fin d'autorisation : 03/04/2025 (R4BP3)	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Produit huileux naturel prêt à l'emploi	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> creosote type C selon NF EN 13991
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites                      antitermite (T)		<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Insectes:                                      Champignons: /    Pourriture cubique Pourriture fibreuse		<b>PROCEDE(S) :</b>  Autoclave vide et pression
<i>Classes d'emploi</i>	Réseineux    Feuillus                      Réseineux    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

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

<b>PRODUIT : Celcure MC-T4</b> <b>TITULAIRE : PROTIM SOLIGNUM Ltd</b> (sous la marque Koppers Performance Chemicals)					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° FR-2023-0036 / Belgique: AMM n° BE2023-0024 Estonie: AMM n° EE-0030545-0000 / Finlande: AMM n° FI-2023-0105 Grèce: AMMn° TP8-0160 / Irlande: AMM n° IE/BPA 70692 Letonie :AMM n° LV/2023/MR/008 / Suède : AMM n° 5915 Pays bas : AMMn° N-0030541-0000 Portugal : AMM n° PT/DGAV ARMPB08 - 25/2023 Lithuania : MA n° (10-14 17.5 Mr) BPR-369(A-08PAP1154367-23-196) Fin d'autorisation : 31/03/2033		<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble Concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Cuivre (Cu 2+) 20,0% Tebuconazole 0,80% DMPAP 0,81 %																																								
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			<b>PROCEDE(S) :</b> 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>1,5</td> <td>1,5</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,53</td> <td>8,53</td> <td>8,53</td> <td>8,53</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>8,53</td> <td>/</td> <td>8,53</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>8,53</td> <td>/</td> <td>8,53</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4)</td> <td>8,53</td> <td>/</td> <td>8,53</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4 (rétention 4Sp)</td> <td>12,5</td> <td>/</td> <td>12,5</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>					Classes d'emploi	Résineux		Feuillus		Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	1	1,5	1,5	6	6	2	8,53	8,53	8,53	8,53	3.1	8,53	/	8,53	/	3.2	8,53	/	8,53	/	4 (rétention 4)	8,53	/	8,53	/	4 (rétention 4Sp)	12,5	/	12,5	/					
Classes d'emploi	Résineux		Feuillus																																													
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus																																												
1	1,5	1,5	6	6																																												
2	8,53	8,53	8,53	8,53																																												
3.1	8,53	/	8,53	/																																												
3.2	8,53	/	8,53	/																																												
4 (rétention 4)	8,53	/	8,53	/																																												
4 (rétention 4Sp)	12,5	/	12,5	/																																												

\*selon EN 599-1

<b>PRODUIT : CELCURE AC-500</b> <b>TITULAIRE : PROTIM SOLIGNUM Ltd</b> (sous la marque Koppers Performance Chemicals)					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Hydroxycarbonate Cuivrique (Cu) 17,30% Chlorure de benzalkonium 9,50% Acide borique 4,80% 5,00%	
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			<b>PROCEDE(S) :</b> Autoclave vide et pression	
<i>Classes d'emploi</i> Résineux Feuillus Résineux Feuillus									
1 6,2 6,2 12,2 12,2 2 10,5 10,5 12,2 12,2 3.1 10,5 12,1 12,2 12,2 3.2 10,5 12,1 12,2 12,2 4 (rétention 4) 16 16 16 16 4 (rétention 4Sp) / / / /									

\*selon EN 599-1

<b>PRODUIT : CELCURE C65</b> <b>TITULAIRE : PROTIM SOLIGNUM Ltd</b> (sous la marque Koppers Performance Chemicals)					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° FR-2021-0017 / Suede: AMM n°5058 (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 )		<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble Concentré (Celcure C65 A/ Celcure C 65 B)	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Carbonate de cuivre basique (cuivre) 17,27% DDA Carbonate 9,50% DDAC 1,00% 4,75%	
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			<b>PROCEDE(S) :</b> 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

<b>PRODUIT : IMPRALIT KDS</b> <b>TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH</b>					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre (Cu) 20,84% Polymeric betaine 10,00% Polymeric betaine (active) 5,94% Acide borique 7,60%
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites                      antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites:                      Insectes:                      Champignons: Qualification antitermite (T)    Tout insectes spp (I)		<b>PROCEDE(S) :</b>  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

<b>PRODUIT : IMPRALIT KDS-4</b> <b>TITULAIRE : RÜTGERS Organics GmbH</b>					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les réglemets REACH et CLP	<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Carbonate de cuivre / hydroxyde de cuivre (Cu) 10,42% Polymeric betaine 5,00% Polymeric betaine (active) 2,97% Acide borique 3,80%
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites                      antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites:                      Insectes:                      Champignons: Qualification antitermite (T)    Tout insectes spp (I)		<b>PROCEDE(S) :</b>  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

<b>PRODUIT : WOLMANIT CX 10</b> <b>TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH</b>					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 3,50% Carbonate de cuivre 16,30% (Cu) 10,00% Acide borique 5,00%																																				
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m<sup>3</sup>) :</b> Sans termites                      antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites:                      Insectes:                      Champignons:			<b>PROCEDE(S) :</b>  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	Qualification antitermite (T)    Tout insectes spp (I)			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
<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

<b>PRODUIT : WOLMANIT CX 8</b> <b>TITULAIRE : Wolman Wood and Fire Protection GmbH</b>					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Acceptabilité Santé / Environnement selon les règlements REACH et CLP		<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> Bis N Cyclohexyldiazoniumdioxy Cuivre 2,80% Carbonate de cuivre 13,00% (Cu) 8,00% Acide borique 4,00%																																				
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m<sup>3</sup>) :</b> Sans termites                      antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites:                      Insectes:                      Champignons:			<b>PROCEDE(S) :</b>  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	Qualification antitermite (T)    Tout insectes spp (I)			Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle	
<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

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

\* selon EN 599-1

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

\* selon EN 599-1

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

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

<b>PRODUIT : TANALITH E 8000</b> <b>TITULAIRE : YOU Solutions Germany GmbH</b> (filiale d'Arxada AG)					<b>PREREQUIS A LA CERTIFICATION :</b> Règlement sur les produits biocides (RPB, règlement (UE) n° 528/2012): France : AMM n° FR-2018-0064 Portugal: AMM n° PT/DGAV ARMPB08 - 6/2022 Fin d'autorisation : 31/01/2025			<b>TYPE DE FORMULATION :</b> Hydrosoluble concentré	<b>COMPOSITION ( m/m ) :</b> cuivre granulé (Cu) 8,08% Tebuconazole 0,17% Propiconazole 0,17% Chlorure de DDA 0,57% Carbonate de DDA 0,67%																																							
<b>TRAITEMENT PAR IMPREGNATION</b> <b>VALEURS CRITIQUES (Kg/m³) :</b> Sans termites antitermite (T)					<b>RISQUES BIOLOGIQUES COUVERTS* :</b> Termites: Insectes: Champignons: Qualification antitermite (T) Tout insectes spp (I) Pourriture cubique Pourriture fibreuse Pourriture molle			<b>PROCEDE(S) :</b> Autoclave vide et pression																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classes d'emploi</th> <th colspan="2">Sans termites</th> <th colspan="2">antitermite (T)</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	Sans termites		antitermite (T)		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	/					
Classes d'emploi	Sans termites		antitermite (T)																																													
	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

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

\* selon EN 599-1