

Resumen de las características de una familia de productos biocidas

Nombre de familia: PPG_Class3_WB

Tipo(s) de producto: TP08 - Protectores para maderas

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2019-08-00657

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020997-0000

Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
2. Composición y formulación de la familia de productos	3
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	4
1. Información administrativa meta RCB - Meta-SPC 3	4
2. Composición meta RCB	4
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	5
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	5
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	10
6. Información adicional	11
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	11
1. Información administrativa meta RCB - Meta-SPC 4	12
2. Composición meta RCB	13
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	14
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	14
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	18
6. Información adicional	19
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	19

Primera parte - Primer nivel de información

1. Información administrativa

1.1. Nombre de familia

PPG_Class3_WB

1.2. Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

1.3. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	PPG AC - France SA
	Dirección	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison Francia
Número de la autorización	ES/MRF(NA)-2019-08-00657	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0020997-0000	
Fecha de la autorización	11/06/2019	
Fecha de vencimiento de la autorización	03/06/2024	

1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

PPG AC - France SA

Dirección del fabricante

Immeuble Union Square 1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS 10055 92565 Rueil
Malmaison Francia

**Ubicación de las plantas de
fabricación**

ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi Francia

PPG Trilak Kft. 4, Grassalkovich ut. 1238 Budapest Hungría

ZI de Ruitz, BP 83 62620 RUITZ RUITZ Francia

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 SOBORG Dinamarca

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 8, 51 416 Wrocław Polonia

Berkem Developpement SAS, Marais Ouest, 24680 GARDONNE Francia

PPG Romania, 33 Catanoaia, sector 3 032903 BUCHAREST Rumania

1.5. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa

1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -
ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)

Nombre del fabricante

Arysta LifeScience Benelux SPRL

Dirección del fabricante

rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Bélgica

**Ubicación de las plantas de
fabricación**

Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield, WF14 8QB West Yorkshire Reino
Unido

Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722
MAHARASHTRA India

Sustancia activa

48 - 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)

Nombre del fabricante

Janssen Pharmaceutica NV

Dirección del fabricante

Turnhoutseweg 302340 Beerse Bélgica

Ubicación de las plantas de fabricación

Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Sustancia activa

51 - Tebuconazol

Nombre del fabricante

Lanxess Deutschland GmbH

Dirección del fabricante

- 51369 Leverkusen Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación

Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Estados Unidos

Sustancia activa

39 - Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)

Nombre del fabricante

Troy Chemical Company BV

Dirección del fabricante

Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holanda

Ubicación de las plantas de fabricación

One Avenue L 07105 Newark Estados Unidos

2. Composición y formulación de la familia de productos

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,11 - 1,29
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,16 - 2,37
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,05 - 0,78
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,05 - 0,76

BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,026 - 0,48
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Principio no activo	55965-84-9	611-341-5	0,001 - 0,029
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	Principio no activo	97862-59-4	931-296-8	0 - 12,5
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0 - 0,72

2.2. Tipo(s) de formulación

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 3

1.2. Sufijo del número de autorización

1-3

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
--------------	--------------	---------	------------	-----------	---------------

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,11 - 0,11
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,16 - 0,16
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,05 - 0,05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,05 - 0,05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,026 - 0,026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Principio no activo	55965-84-9	611-341-5	0,001 - 0,001
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0,72 - 0,72

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Contiene propiconazole, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mixture of 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one.. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Profesional y Público en general)

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Tratamiento preventivo

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento preventivo para las clases de usos 1, 2 y 3.1
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1) Nombre común: Hongos de podredumbre parda Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Hylotrupes bajulus Nombre común: House longhorn beetle Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Anobium punctatum Nombre común: Common furniture beetle Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Lyctus brunneus Nombre común: Carcoma de la madera Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Reticulitermes spp en las clases de uso 1 a 3.1, (maderas blandas y duras) Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Termitas Obreras, soldados y ninfas Nombre científico: Heterotermes spp en las clases de uso 1 y 2, maderas blandas y duras Nombre común: Termitas Etapa de desarrollo: Termitas Obreras, soldados y ninfas.
Ámbito de utilización	Interior Exterior Tratamiento preventivo para las clases de usos 1, 2 y 3.1
Método(s) de aplicación	Método: - Descripción detallada: Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: El tratamiento es llevado a cabo mediante aplicación superficial: UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Profesional

Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Para usuarios profesionales especializados:

- Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L
- Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)
- Botellas de HDPE fluorado de 1 L
- Latas de metal de 2.5 L, 5 L y 6 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)
- Bidones de HDPE de 5 L, 6 L y 25 L.
- Cubos de metal de 25 L y 30 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)
- Cubos de HDPE de 30 L
- Tambores de HDPE de 200 L
- Envases intermedio para productos a granel de HDPE de 1000 L.

Para usuarios profesionales y público en general:

- Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L.
- Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)
- Botellas de HDPE fluorado de 1 L
- Latas de metal de 2.5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico).

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Para los tratamientos al aire libre, se debe cubrir el suelo con un plástico para evitar emisiones al compartimento terrestre. En el exterior, no aplique el producto en un lugar donde se pueda contaminar el agua superficial. La madera tratada no debe utilizarse cerca de un entorno acuático. Para el tratamiento al aire libre, aplique solo con brocha y cubra el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al suelo.

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

-

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

-

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

-

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 2 – Tratamiento curativo

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento curativo para madera en uso
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Hylotrupes bajulus Nombre común: House longhorn beetle Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Anobium punctatum Nombre común: Common furniture beetle Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Lyctus brunneus Nombre común: Carcoma de la madera Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Reticulitermes spp. Nombre común: Termites Etapa de desarrollo: Termitas Obreras, soldados y ninfas Nombre científico: Heterotermes spp Nombre común: Termites Etapa de desarrollo: Termitas Obreras, soldados y ninfas
Ámbito de utilización	Interior Exterior Otro Tratamiento curativo para madera en uso (madera no expuesta a la intemperie y que no se moja con frecuencia), maderas blandas y duras.
Método(s) de aplicación	Método: - Descripción detallada: Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño Aplicación superficial / pulverización Inyeccion (combinada con una aplicación superficial)
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar apartado: Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): 0

	Número y frecuencia de aplicación: El producto es listo para usar Cuando el tratamiento se lleva a cabo mediante aplicación superficial, la tasa de aplicación es: 300 g de producto / m² de madera Cuando la aplicación se realiza mediante inyección (combinada con aplicación superficial) , la tasa de aplicación es: 180 g de producto /m² de madera (+300 g de producto / m² de madera)
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Para usuarios profesionales especializados: - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L - Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L, 5 L y 6 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Bidones de HDPE de 5 L, 6 L y 25 L. - Cubos de metal de 25 L y 30 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de HDPE de 30 L - Tambores de HDPE de 200 L - Envases intermedio para productos a granel de HDPE de 1000 L. Para usuarios profesionales y público en general: - Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L. - Botellas de metal de 0.75 L y 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Botellas de HDPE fluorado de 1 L - Latas de metal de 2.5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Los tratamientos curativos aplicados mediante inyección deben combinarse siempre con tratamientos curativos realizados mediante aplicación superficial.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Usuarios profesionales:

- Para la aplicación por inyección combinada con brocha, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos durante las operaciones de inyección.
- Para la aplicación por inyección combinada con spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación del spray y guantes durante las operaciones de inyección.

4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

-

4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

-

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.

Usuarios profesionales:

- Para la aplicación en spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

- Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Usuarios Profesional y Público en general:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Usuarios Profesional especializado:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 24 meses.

Proteger de la luz del sol directa (excepto en el caso de las latas)

No almacenar a temperaturas superiores a 40°C.

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).
La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

Axton Tratamiento Universal Madera
Interior/Exterior

Área de comercialización: ES

Número de la autorización

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Xylophene Hydro	Área de comercialización: ES
Bondex Tratamiento Multiuso Para Madera	Área de comercialización: ES
Bondex Multitratamiento	Área de comercialización: ES
ES-0020997-0004 1-3	

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,11
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,16
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Principio no activo	55965-84-9	611-341-5	0,001
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0,72

1. Información administrativa meta RCB

1.1. Identificador meta RCB

Meta-SPC 4

1.2. Sufijo del número de autorización

1-4

1.3 Tipo(s) de producto

TP08 - Protectores para maderas

2. Composición meta RCB

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,11 - 0,11
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,16 - 0,16
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,05 - 0,05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,05 - 0,05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,026 - 0,026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Principio no activo	55965-84-9	611-341-5	0,001 - 0,001
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0,72 - 0,72

2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

Formulación(es)

Emulsión de aceite y agua lista para su uso o para diluir en agua

3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Contiene propiconazole, 1,2-benzisothiazolin-3-one 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (Profesional y Público en general)

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (Profesional especializado)

4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 1 – Tratamiento preventivo

Tipo de producto

TP08 - Protectores para maderas

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Tratamiento preventivo de madera para las clases de usos 1, 2 y 3.1

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Hongos xilófagos (en madera blanda y dura para UC 2 y en madera blanda para UC 3.1)
Nombre común: hongos de podredumbre parda
Etapa de desarrollo: -

Nombre científico: Hylotrupes bajulus
Nombre común: Polilla de la madera
Etapa de desarrollo: Larva/Insectos

Nombre científico: Anobium punctatum
Nombre común: Common furniture beetle
Etapa de desarrollo: Larva/Insectos

Nombre científico: Lyctus brunneus
Nombre común: Carcoma de la madera
Etapa de desarrollo: Larva/Insectos

Nombre científico: Reticulitermes spp (maderas blandas y duras)
Nombre común: Termites
Etapa de desarrollo: Obreras, soldados y ninfas

Nombre científico: Heterotermes spp (maderas blandas y duras).
Nombre común: Termites
Etapa de desarrollo: Obreras, soldados y ninfas.

Ámbito de utilización	Interior Exterior Interior Exterior Tratamiento preventivo en clases de uno del 1 al 3.1
Método(s) de aplicación	Método: Ver * Descripción detallada del método Descripción detallada: Aplicación superficial / pulverización. Aplicación superficial / tratamiento con brocha / rodillo / paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera. Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: UC 1 a 3.1: 200 g de producto / m2 de madera.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Para usuarios profesionales especializados: - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Latas de metal de 5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de metal de 20 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) Para usuarios profesionales y público en general: - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de aplicación superficial preventiva en madera para uso de clase 3.1, debe aplicarse una capa superior.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En el exterior, no aplique el producto en un lugar donde se pueda contaminar el agua superficial.
La madera tratada no debe utilizarse cerca de un entorno acuático.
Para el tratamiento al aire libre, aplique solo con brocha y cubra el suelo con una lámina de plástico adecuada para evitar cualquier emisión al suelo.

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

-

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

-

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

-

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 2 – Tratamiento curativo

Tipo de producto	TP08 - Protectores para maderas
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	Tratamiento curativo (madera de interior no expuesta a la intemperie y a filtraciones)
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Anobium punctatum Nombre común: Common furniture beetle Etapa de desarrollo: Larva/Insectos Nombre científico: Reticulitermes spp Nombre común: Termites Etapa de desarrollo: Obreras, soldados y ninfas. Nombre científico: Heterotermes spp Nombre común: Termites Etapa de desarrollo: Obreras, soldados y ninfas.
Ámbito de utilización	Interior Exterior Otro Interior Exterior Tratamiento curativo para madera (madera no expuesta a la intemperie y a filtraciones), maderas blandas y duras. Método: Consultar * Descripción detallada del método

Método(s) de aplicación	Descripción detallada: Aplicación superficial / brocha / rodillo / paño. Aplicación superficial / spray Inyección (combinada con una aplicación superficial)
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: El producto está listo para usar Cuando el tratamiento se lleva a cabo mediante aplicación superficial, la tasa de aplicación es: - 300 g de producto / m2 de madera Cuando la aplicación se realiza mediante inyección (combinada con aplicación superficial), la tasa de aplicación es: - 180 g de producto / m2 de madera (+ 300 g de producto / m2 de madera)
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Para usuarios profesionales especializados: - Botellas de metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Latas de metal de 5 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) - Cubos de metal de 20 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico) Para usuarios profesionales y público en general: - Botellas ed metal de 1 L (lata de hojalata con barniz epoxídico y fenólico)

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Los tratamientos curativos aplicados mediante inyección deben combinarse siempre con tratamientos curativos realizados mediante aplicación superficial.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Usuarios profesionales especializados:

- Para la aplicación por inyección combinada con brocha, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos durante las operaciones de inyección.
- Para la aplicación por inyección combinada con spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación del spray y guantes durante las operaciones de inyección.
- Para la aplicación en spray, deben utilizarse guantes resistentes a productos químicos y mono recubierto (tipo 6) durante la aplicación.

4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

-

4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

-

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

-

5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación del producto y las clases de uso autorizadas.
Los usuarios deberán notificar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No aplicar en madera que probablemente vaya a estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y ganado.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación de ojos
 - Dermatitis de contacto y sensibilización.
- Medidas básicas de actuación:
 - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
 - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
 - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
 - En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
 - Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Usuarios Profesional y Público en general:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Usuarios Profesional especializado:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 24 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 40°C.

6. Información adicional

El titular de la autorización debe notificar cualquier incidente relativo a la eficacia a las autoridades competentes (AC).

La madera tratada no deberá estar destinada a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.

7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre comercial

Xylophène Hydro Gel

Área de comercialización: ES

Número de la autorización

ES-0020997-0005 1-4

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibencilo (cipermetrina)		Sustancia activa	52315-07-8	257-842-9	0,11
1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		Sustancia activa	60207-90-1	262-104-4	0,16
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methylpentan-3-ol	Sustancia activa	107534-96-3	403-640-2	0,05
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo (IPBC)		Sustancia activa	55406-53-6	259-627-5	0,05
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Principio no activo	2634-33-5	220-120-9	0,026
CMIT MIT	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Principio no activo	55965-84-9	611-341-5	0,001
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0,72