

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: X6119M2

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

TP08 - Protectores para maderas

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

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0020997-0004

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	4
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	4
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	8
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	9
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	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	10

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Axton Tratamiento Universal Madera Interior/Exterior
Xylophene Hydro
Bondex Tratamiento Multiuso Para Madera
Bondex Multitratamiento

1.2. 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 1-3	

R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0020997-0004

Fecha de la autorización

11/06/2019

Fecha de vencimiento de la autorización

03/06/2024

1.3. 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 Wroclaw Polonia
	Berkem Developpement SAS, Marais Ouest, 24680 GARDONNE Francia
	PPG Romania, 33 Catanoaia, sector 3 032903 BUCHAREST Rumania

1.4. 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 del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

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

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
Decyl glucoside	D-glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Principio no activo	68515-73-1	500-220-1	0,72

2.2. Tipo de formulación

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

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

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)

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 dura para UC 3.1)
Nombre común: hongos de podredumbre parda
Etapas 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 ed 30 L
- Tambores de HDPE de 200 L
- Envases intermedio para productos a granles 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

Nombre científico: Hylotrupes bajulus

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

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: Termitas
Etapa de desarrollo: Termitas Obreras, soldados y ninfas

Nombre científico: Heterotermes spp
Nombre común: Termitas
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
Inyección (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 ed 30 L
- Tambores de HDPE de 200 L
- Envases intermedio para productos a granles de HDPE de 1000 L.

Para usuarios profesionales y público en general:

- Botellas de HDPE de 0.5 L y 2 L.
- Botellas ed 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. Instrucciones generales de uso

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 40C.

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.