

ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA

XYLAZEL TOTAL

Tipo(s) de producto

PT08: Protectores de maderas

Número de autorización: ES/APP(NA)-2021-08-00782

Número de referencia R4BP: ES-0015849-0000

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre comercial del producto

| | |
|-------------------------|---------------|
| Nombre(s) comercial(es) | XYLAZEL TOTAL |
|-------------------------|---------------|

1.2. Titular de la autorización

| | | |
|---|--------------------------|--|
| Razón social y dirección del titular de la autorización | Nombre | XYLAZEL, S.A. |
| | Dirección | Poligono Industrial de las Gándaras de Prado-Budiño 36400 Porriño España |
| Número de autorización | ES/APP(NA)-2021-08-00782 | |
| <i>Número de referencia R4BP</i> | ES-0015849-0000 | |
| Fecha de la autorización | 03/11/2021 | |
| Fecha de vencimiento de la autorización | 31/05/2025 | |

1.3. Fabricante(s) del producto

| | |
|---|---|
| Nombre del fabricante | XYLAZEL, S.A. |
| Dirección del fabricante | Poligono Industrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO España |
| Ubicación de las plantas de fabricación | XYLAZEL, S.A. site 1 Poligono Industrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO España |

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

| | |
|---|--|
| Sustancia activa | (RS)- α -cyano-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin) |
| Nombre del fabricante | Arysta LifeScience Benelux SPRL |
| Dirección del fabricante | Rue Renory 26 1 BE 4102 Ougree Bélgica |
| Ubicación de las plantas de fabricación | Arysta LifeScience Benelux SPRL site 1 Gharda Chemical Limited, D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415 722 Maharashtra India Arysta LifeScience Benelux SPRL site 2 Dr Reddys Laboratories Limited, Steanard Lane, Mirfield WF14 8HZ West Yorkshire Reino Unido |

| | |
|---|---|
| Sustancia activa | 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) |
| Nombre del fabricante | TROY CHEMICAL COMPANY BV |
| Dirección del fabricante | Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Países Bajos |
| Ubicación de las plantas de fabricación | TROY CHEMICAL COMPANY BV site 1 Industriepark 23 56593 Horhausen Alemania TROY CHEMICAL COMPANY BV site 2 One Avenue L 07105 Newark; New Jersey Estados Unidos |

| | |
|------------------|--------------|
| Sustancia activa | tebuconazole |
|------------------|--------------|

| | |
|---|---|
| Nombre del fabricante | LANXESS Deutschland GmbH |
| Dirección del fabricante | Kennedyplatz 1 50569 KOLN Alemania |
| Ubicación de las plantas de fabricación | LANXESS Deutschland GmbH site 1 Bayer CropScience Corp. – P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos |

| | |
|---|--|
| Sustancia activa | 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole) |
| Nombre del fabricante | LANXESS Deutschland GmbH |
| Dirección del fabricante | Kennedyplatz 1 50569 KOLN Alemania |
| Ubicación de las plantas de fabricación | LANXESS Deutschland GmbH site 1 Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Basel 1870 Monthey Suiza LANXESS Deutschland GmbH site 2 Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd; Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China LANXESS Deutschland GmbH site 3 Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu China |

Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

| Nombre común | Nombre IUPAC | Función | Número CAS | Número CE | Contenido (%) |
|--|---|------------------------|-------------|-----------|---------------|
| (RS)- α -cyano-3phenoxybenzyl- (1RS)-cis, trans-3-(2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin) | | sustancia activa | 52315-07-8 | 257-842-9 | 0,15 |
| 3-iodo-2- propynylbutylcarbamate (IPBC) | | sustancia activa | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,6 |
| tebuconazole | 1-(4- chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3- (1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3- ol | sustancia activa | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,175 |
| 1-[[2-(2,4- dichlorophenyl)-4- propyl-1,3- dioxolan-2- yl]methyl]-1H-1,2,4- triazole (Propiconazole) | | sustancia activa | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,175 |
| Hydrocarbons, C9 aromatics | | Principio no activo | | 918-668-5 | 13 |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | | Principio no activo | 64742-48-9 | 265-150-3 | 72 |

2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: Líquido(listo para su uso)

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

| | |
|-------------------------|--|
| Indicaciones de peligro | <p>H226: Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H315: Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>EUH208: Contiene propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica.</p> |
| Consejos de prudencia | <p>P261: Evitar respirar polvo.</p> <p>P264: Lavarse . concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el el contenido en /recipiente a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.Usuarios industriales (profesional especializado) y Profesionales especializados.</p> |

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Tabla 1. Uso # 1 – Preventivo – Aplicación superficial (Inmersión y pulverización automáticas) – Usuario Industrial (profesional especializado)

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: otros: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Aureobasidium pullullans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: otros: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: otros: . |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Indoor. Use class 2. |
| Método(s) de aplicación | Método: otros: Aplicación superficial Descripción detallada: Sistemas cerrados: tratamiento por inmersión o pulverización automáticas |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: . |
| Categoría(s) de usuarios | industrial ; profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l |

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes protectores resistentes a productos químicos para la aplicación (los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto).

4.1.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Tabla 2. Uso # 2 – Preventivo – Aplicación superficial (pulverización) – Usuario Industrial (profesional especializado).

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta |

| | |
|--|--|
| | <p>Nombre común: otros: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: otros: .</p> <p>Nombre científico: otros: Aureobasidium pullullans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: otros: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: otros: .</p> |
| Ámbito(s) de uso | <p>uso en interiores</p> <p>Interior. Uso clase 2.</p> |
| Método(s) de aplicación | <p>Método: Pulverización</p> <p>Descripción detallada: Aplicación superficial:tratamiento por pulverización</p> |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | <p>Tasa de aplicación: 200 g/m2</p> <p>Dilución (%): .</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: .</p> |
| Categoría(s) de usuarios | industrial ; profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | <p>Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l .</p> |

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto; mono de doble capa (FP 95%) y máscara (P3) para la aplicación; guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la limpieza del equipo de pulverización. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

4.2.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Tabla 3. Uso # 3 – Preventivo – Proceso a presión (doble vacío automático) – Usuario Industrial (profesional especializado).

| | |
|---|--|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de hongos basidiomicetos destructores de madera. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: otros: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: otros: . |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Interior. Uso Clase 2. |
| Método(s) de aplicación | Método: otros: Impregnación en autoclave por doble vacío o presión de vacío. Descripción detallada: .. |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 53.45 Kg/m3 Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: . |
| Categoría(s) de usuarios | industrial ; profesional especializado |

| | |
|--|---|
| Tamaños de los envases y material del envasado | <p>Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l</p> <p>Bidón metálico, 200 l</p> <p>GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l</p> |
|--|---|

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

4.3.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Tabla 4. Uso # 4 – Preventivo – Aplicación superficial (pulverización) – Usuario Profesional especializado

| | |
|---|--|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599 |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: otros: Basidiomicetos destructores de madera Etapa de desarrollo: otros: . Nombre científico: otros: Aureobasidium pullullans, Sclerophoma pithyophila Nombre común: otros: Hongos de tinción azul Etapa de desarrollo: otros: . |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Interior. Uso Clase 2. |
| Método(s) de aplicación | Método: Pulverización Descripción detallada: Tratamiento por pulverización |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 200 g/m2. Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: . . |
| Categoría(s) de usuarios | profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE, 1000 l |

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto; guantes protectores resistentes a productos químicos, mono de doble capa (FP 95%) y máscara (P3) para la aplicación; guantes protectores resistentes a productos químicos y mono impermeable (FP 90%) para la limpieza del equipo de pulverización. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

4.4.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Tabla 5. Uso # 5 – Preventivo – Aplicación superficial (brocheo) – Usuario Profesional especializado

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección preventiva de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de basidiomicetos destructores de madera y hongos de tinción azul que causan su descomposición. Producto de protección de la madera para uso clase 2 según la norma europea EN 335 y EN 599. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nombre común: otros: Basidiomicetos destructores de madera |

| | |
|--|---|
| | <p>Etapa de desarrollo: otros: .</p> <p>Nombre científico: otros: Aureobasidium pullullans, Sclerophoma pithyophila</p> <p>Nombre común: otros: Hongos de tinción azul</p> <p>Etapa de desarrollo: otros: .</p> |
| Ámbito(s) de uso | <p>uso en interiores</p> <p>Interior. Uso Clase 2.</p> |
| Método(s) de aplicación | <p>Método: otros: Tratamiento por brocheo</p> <p>Descripción detallada: .</p> |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | <p>Tasa de aplicación: 200 g/m2.</p> <p>Dilución (%): .</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>.</p> |
| Categoría(s) de usuarios | profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | <p>Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l</p> <p>Bidón metálico, 200 l</p> <p>GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 l</p> |

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Ver instrucciones generales de uso

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y mono de doble capa (FP 95%) para su aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

4.5.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.6. Descripción de uso

Tabla 6. Tabla 8. Uso # 8 – Curativo – Aplicación superficial (brocheo) – Usuario Profesional especializado.

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de escarabajos perforadores de madera, escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: otros: Hylotrupes bajulus: House longhorn beetle Nombre común: wood boring beetles Etapa de desarrollo: otros: . |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Interior |
| Método(s) de aplicación | Método: otros: Tratamiento por brocheo. Descripción detallada: . |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 300 mL/m ² Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: . . |
| Categoría(s) de usuarios | profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l |

| | |
|--|--|
| | Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 |
|--|--|

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

El producto tiene una acción rápida de 12 semanas.

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.6.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos y mono para la mezcla y carga del producto y guantes resistentes a productos químicos y mono de doble capa (FP 95%) para su aplicación. Los guantes y el material del mono deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto.

4.6.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.7. Descripción de uso

Tabla 7. Tabla 9. Uso # 9 – Curativo *Anobium punctatum* De Geer – Inyección – Usuario Profesional especializado

| | |
|------------------|------------------------------|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
|------------------|------------------------------|

| | |
|---|--|
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de <i>Anobium punctatum</i> , escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: <i>Anobium punctatum</i> De Geer Nombre común: otros: escarabajo común de los muebles Etapa de desarrollo: larvas |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Interior. |
| Método(s) de aplicación | Método: otros: Tratamiento por inyección vía relleno de agujeros de vuelo Descripción detallada: . |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 300 mL/m ² Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: 0.4-0.5 ml/agujero, 5-7 veces |
| Categoría(s) de usuarios | profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 |

4.7.1. Instrucciones de uso para el uso específico

La aplicación por inyección en agujeros de vuelo está destinada a tratar muebles viejos que han sido atacados por insectos perforadores de madera y están pintados o barnizados por lo que un tratamiento superficial no es eficaz.

- En el llenado de un agujero de vuelo de 5 a 7 veces se utiliza aproximadamente 0,4 a 0,5 ml de producto (hasta 295 ml/m²).
- La dosis de aplicación no está restringida al número de agujeros.
- El tratamiento curativo solo para *Anobium punctatum* con el método de inyección mediante llenado de agujeros de vuelo tiene una dosis de 300 ml/m².

4.7.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.7.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos para la aplicación. Los guantes deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

4.7.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

4.8. Descripción de uso

Tabla 8. Tabla 10. Uso # 10 – Curativo Hylotrupes bajulus – Inyección – Usuario Profesional especializado.

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | PT08: Protectores de maderas |
| Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado | Xylazel Total es un producto en base disolvente para la protección curativa de madera transformada utilizado en ebanistería, muebles y carpintería para prevenir la acción de Hylotrupes bajulus, escarabajo común de los muebles y larvas. Producto para la protección de la madera según la norma europea EN 14128. |
| Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo) | Nombre científico: Hylotrupes bajulus L. Nombre común: otros: escarabajo común de los muebles Etapa de desarrollo: larvas |
| Ámbito(s) de uso | uso en interiores Interior. |
| Método(s) de aplicación | Método: otros: Tratamiento por inyección vía inyección a presión |

| | |
|--|--|
| | Descripción detallada: . |
| Frecuencia de aplicación y dosificación | Tasa de aplicación: 50 Kg/m ³ Dilución (%): . Número y frecuencia de aplicación: .. |
| Categoría(s) de usuarios | profesional especializado |
| Tamaños de los envases y material del envasado | Envase metálico de hojalata: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l Bidón metálico, 200 l GRG (Gran Recipiente a Granel), Plástico: HDPE , 1000 |

4.8.1. Instrucciones de uso para el uso específico

La aplicación por inyección a presión sólo está prevista para maderas estructurales con un grosor superior a 7,5 cm.

Las inyecciones deben realizarse en el lugar donde está empotrada la madera, y deben estar en dos líneas y dirigidas hacia la mampostería, lo más cerca posible de ella, así como en cualquier pieza de madera en contacto con las paredes.

Los agujeros deben perforarse en filas escalonadas (al tresbolillo) en la cara de la viga o en línea con los bordes. La distancia entre dos agujeros no debe ser superior a 30 cm (15 cm entre los agujeros superiores e inferiores). Los agujeros deben perforarse a 2/3 del grosor o de la altura de la madera y tener un diámetro de 9,5 mm. Los taladros no deben dejar más de 60 mm en el fondo de las perforaciones.

En el caso de piezas de madera de más de 20 cm de grosor en las que la mitad del perímetro sea superior a 30 cm, la madera debe perforarse por ambos lados (doble inyección) para garantizar que el líquido tenga un mejor acceso a los insectos y que la estructura de madera no se debilite. Los agujeros deben perforarse también en filas escalonadas a una distancia de 30 cm. Los agujeros de un lado deben hacerse al contrario que los del otro, para que no coincidan en altura. Si uno está arriba el otro debe estar abajo y viceversa.

La profundidad de los agujeros debe ser la mitad del grosor de la pieza de madera y tener un diámetro de 9,5 mm. No es necesario perforar el duramen.

Por lo tanto, en 1 m³ (o 106 cm³), deben inyectarse 50kg de producto para asegurar la eficacia curativa.

Cada agujero debe llenarse con una cantidad aproximada de 206 g de producto.

4.8.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.8.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Use guantes protectores resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser especificados por el titular de la autorización en la información del producto

4.8.4. 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO¹

5.1. Instrucciones de uso

Lea el etiquetado antes de usar el producto.

No debe mezclarse con ningún otro producto químico.

No puede aplicarse en madera destinada a estar en contacto con alimentos.

El etiquetado del producto debe incluir la frase: Utilice los biocidas de forma segura. Lea la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Mantener el área donde se va a aplicar el producto bien ventilada.

El producto puede utilizarse para tratar maderas blandas.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

La madera tratada no debe estar en contacto con alimentos o piensos.

Puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, polinizadores o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe ser evaluada antes de usar el producto. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si es necesario.

Si es necesario, deben tomarse las medidas de protección adecuadas.

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

EN CASO DE INHALACIÓN: Salir al aire libre y mantenerse en reposo en una posición cómoda para respirar.

Si hay síntomas: llame al 112/ ambulancia para recibir asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Tras la inhalación de sustancias que puedan causar irritación/dificultades respiratorias, es importante mantener a la persona en reposo, ya que un trabajo corporal prolongado podría agravar los síntomas.

Muchas personas experimentan rápidamente graves dificultades respiratorias y necesitan asistencia médica de camino al hospital. Es importante llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico, aunque no se produzcan síntomas iniciales, ya que puede haber síntomas pronunciados tardíamente, a veces sin indicaciones iniciales.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dar de beber, si la persona expuesta es capaz de tragar. NO provocar el vómito.

No se especifica el tipo de bebida ya que es de menor importancia que tener algo que beber.

Si hay síntomas: llame al 112/ ambulancia para recibir asistencia médica.

¹Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Lavar la piel con agua. Si se produce irritación de la piel: acudir al médico.

El solicitante puede añadir jabón para la descontaminación de la piel en los casos pertinentes si el producto es menos soluble en agua. Si se produce irritación, se debe lavar la piel y solicitar asesoramiento médico.

EN CASO DE ENTRADA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y es fácil hacerlo. Continuar aclarando durante 15 minutos.

Llamar a un centro de TOXICOLOGÍA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios:

-Retirar a la persona de la fuente de exposición y quite cualquier prenda contaminada/salpicada, evitando la exposición propia y de los demás.

- Mantenga al individuo tranquilo y en reposo, conserve la temperatura corporal y controle la respiración. Si es necesario, compruebe el pulso e inicie la respiración artificial

- Si está inconsciente, coloque al individuo en posición lateral izquierda con la cabeza bajada y las rodillas dobladas

- Si es necesario llevar a la persona a un centro sanitario, llevar el envase o la etiqueta siempre que sea posible.

NO DEJAR NUNCA AL INDIVIDUO AFECTADO SIN VIGILANCIA

Consejos para el personal médico y sanitario:

- Vigilar los signos vitales y proporcionar tratamiento sintomático y de apoyo.

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

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Usuarios industriales (profesional especializado) y profesionales especializados:

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

Almacenar el producto entre 5°C y 30°C.

Evitar las fuentes de calor, la radiación y la electricidad estática

Mantener el envase cerrado.

Vida útil de 2 años

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

La madera tratada no debe destinarse a usos que impliquen el contacto con alimentos, piensos o ganado.
Usuarios Industrial (profesional especializado) y Profesional especializado: Operadores de control de plagas, habiendo recibido capacitación específica en conservantes de madera de acuerdo con la legislación nacional vigente.