

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: JC-CTPI-3

Tipo(s) do produto: TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08 - 4/2022; PT/DGAV ARMPB08 - 5/2022

Número de referência do ativo
R4BP 3: PT-0028972-0000

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	1
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	3
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	17
5.1. Instruções de utilização	17
5.2. Medidas de redução do risco	17
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	17
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	17
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	18
6. Outras informações	18

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

JC-CTPI-3

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Endereço	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Espanha
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08 - 4/2022; PT/DGAV ARMPB08 - 5/2022	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0028972-0000	
Data da autorização	05/07/2022	
Data de caducidade da autorização	31/05/2025	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A.
Endereço do fabricante	Derio Bidea, 51 48100 Munguía (Vizcaya) Espanha
Localização das instalações de fabrico	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A. 48100 Munguía (Vizcaya) Espanha

1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)
Nome do fabricante	ARYSTA LifeScience Benelux
Endereço do fabricante	Rue Renory, 26/1 BE-4102 Ougrée Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Gharda Chemical Limited D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Índia
	Mitchell Cotts Chemicals Ltd ("MCC", a division of Haltermann Ltd, a subsidiary of DOW Chemicals), Steanard Lane, Mirfield WF14 8HZ West Yorkshire Reino Unido

Substância ativa	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Suíça
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd Plant location - Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu China

Substância ativa	51 - Tebuconazol
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 Hawthorn Road, Kansas City MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América

Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 D 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd. ZIP: 201815, Dengta Jiazhu R. Jiading/ District 201815 Shanghai, China

2. Composição e formulação do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)		Substância ativa	52315-07-8	257-842-9	0,175
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)		Substância ativa	60207-90-1	262-104-4	0,3
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,3
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,3
Butil diglicol		Substância não ativa	112-34-5	203-961-6	10
Kerosine		Substância não ativa			76,125

2.2. Tipo de formulação

AL- Líquido pronto a usar

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Líquido e vapor inflamáveis.
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Provoca irritação cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode afectar o nascituro.
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Contém Propiconazol e IPBC. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.
Manter o recipiente bem fechado.
Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

Utilizar equipamento elétrico/ventilação/iluminação/... à prova de explosão.
Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
Evitar respirar vapores.
Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Evitar a libertação para o ambiente.
Usar vestuário de proteção.
Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.
Recolher o produto derramado.
Armazenar em local bem ventilado.Conservar em ambiente fresco.
Armazenar em local fechado à chave.
Eliminar o recipiente em contentor como resíduos perigosos para um estabelecimento ou empresa registado, de acordo com as normas em vigor.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Utilização nº 1 – Processo de pressão - Tratamento Preventivo-Industrial (pessoal profissional especializado).

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	JC-CTPI-3 é um produto conservante de madeira com propriedades inseticidas e fungicidas contra espécies de fungos (basidiomicetes), carunchos e térmitas perforantes de madeira (Reticulitermes spp.).
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas</p> <p>Nome científico: Podridão Nome comum: Podridão castanha. Estadio de desenvolvimento: .</p> <p>Nome científico: podridão Nome comum: podridão branca Estadio de desenvolvimento: .</p> <p>Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: térmitas Estadio de desenvolvimento: Larvas</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Classe 1: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira se encontra dentro de um edifício, não exposto a intempéries ou humidade. Classe 2: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão cobertos e não expostos a</p>

	intempéries (em particular chuva e chuva torrencial), mas onde pode ocorrer humidade ocasional não persistente. Classe 3: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão acima do solo e expostos aos elementos (particularmente chuva).
Método(s) de aplicação	Método: Sistema fechado: processo sob pressão Descrição detalhada: Método: Sistema fechado: procedimento de pressão Descrição detalhada: Aplicação por impregnação. Sistema fechado: pressão de vácuo. O tratamento é efetuado em recipientes ou autoclaves que podem ser cilíndricos ou retangulares e concebidos para poderem funcionar com segurança.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose de retenção: 35 kg de produto /m3 de madeira tratada. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: Tempo de segurança: 12 horas.
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Contentores HDPE de 200, 500 e 1000 litros.

4.1.1 Instruções específicas de utilização

O tratamento é efetuado em recipientes ou autoclaves que podem ser cilíndricos ou retangulares e concebidos para poderem funcionar com segurança. Em geral, estão em causa as seguintes fases:

1. A madeira não tratada é carregada em estacas que são transferidas para o recipiente de tratamento utilizando meios mecânicos, tais como um guincho ou uma empilhadora.
2. A porta do recipiente está fechada e o vedante da porta fornece uma vedação apertada aos líquidos e ao ar. É aplicado um vácuo para remover a maior parte do ar do cilindro e do ar contido nas células de madeira.
3. O produto é bombeado para o cilindro e a pressão é elevada. O tempo total de tratamento e os ciclos podem variar, dependendo da superfície da madeira, mas em todos os casos o processo de tratamento continua a ser um sistema fechado.
4. É aplicado um vácuo final para remover o excesso de produto conservante que, de outra forma, escorreria da madeira para dentro do recipiente.
5. O último passo do processo é a descarga da madeira do recipiente de tratamento.

Use luvas novas em cada turno de trabalho, macacão impermeável e máscara P3.
Não deve ser misturado com outros produtos químicos.
O produto pode ser usado para tratar madeira dura e macia.
Devido aos inúmeros tipos de acabamentos que existem hoje, antes de utilizar o produto, efetue um teste de compatibilidade com a

superfície a tratar.
Não pode ser aplicado em madeira que esteja em contacto com os alimentos.
Recomenda-se a aplicação de um produto de acabamento uma vez por ano.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use novas luvas de proteção resistentes a produtos em cada momento de trabalho (material de luva a especificar pelo titular da autorização nas informações do produto).

É obrigatório o uso de equipamento de proteção respiratória (RPE) que forneça um fator de proteção de 40. É necessária pelo menos uma máscara facial completa com filtro de partículas P3 (o tipo de filtro (letra de código, cor) deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

Deve ser usado um mono-protetor impermeável ao produto biocida (o titular da autorização deve especificar o material do macaco nas informações do produto).

Evite qualquer libertação para o ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante a armazenagem e transporte da madeira tratada;

Durante a fase de aplicação, evite qualquer libertação de água de limpeza (após limpeza de pavimentos, cisternas, contentores) para o ambiente (esgotos, solo, água);

Todos os processos de aplicação industrial devem ser efetuados numa zona contencável situada num suporte à prova de água com barreiras para evitar escoamentos e um sistema de recuperação no local (por exemplo, soma).

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após o tratamento coberto ou com um suporte à prova de água, ou ambos, para evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água, e qualquer perda do produto deve ser recolhida para reutilização ou eliminação. Antes de utilizar, guarde a madeira numa área protegida dos elementos.

Qualquer água/solo contaminado deve ser recolhido, contido e tratado como resíduos perigosos.

4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte instruções gerais de utilização

4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Os recipientes vazios, os resíduos de produtos, a água de lavagem, os recipientes e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregue estes resíduos a um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com as normas em vigor.

Código dos resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não despejar em pisos não pavimentados, em cursos de água, na pia ou no ralo.

--

4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte instruções gerais de utilização

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Utilização nº 2 – Aplicação de superfície – Imersão totalmente automatizada – Tratamento Preventivo-Industrial (pessoal profissional especializado).

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	JC-CTPI-3 é um produto conservante de madeira com propriedades inseticidas e fungicidas contra espécies de fungos (basidiomicetes), carunchos e térmitas perforantes de madeira (Reticulitermes spp.)
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Hyloterpes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Nome científico: Podridão Nome comum: Podridão castanha Estadio de desenvolvimento: . Nome científico: Wood rotting fungi Nome comum: Podridão branca Estadio de desenvolvimento: . Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: térmitas Estadio de desenvolvimento: Larvas
Campos de utilização	Interior Exterior Utilização exterior interior Classe 1: Situação em que a madeira ou o produto à base de madeira se encontra dentro de uma construção, não exposta a intempéries ou humidade. Utilização da classe 2: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão cobertos e não expõe aos elementos (em particular chuva e chuva torrencial), mas onde pode ocorrer humidade ocasional não persistente. Utilizar a classe 3: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão acima do solo e expostos à emperie int(essencialmente chuva).
Método(s) de aplicação	Método: Sistema fechado Descrição detalhada: Descrição detalhada: método de aplicação de superfície Sistema fechado: Imersão totalmente automática.

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose de retenção: 200 g de produto/m ² de madeira tratada. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: Tempo de segurança: 12 horas.
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Contentores HDPE de 200, 500 e 1000 litros.

4.2.1 Instruções específicas de utilização

O produto pode ser utilizado para tratar madeira dura e macia.

Aplicação de imersão totalmente automatizada:

O produto JC-CTPI-3 só deve ser utilizado em processos de imersão totalmente automatizados, quando todas as etapas do processo de tratamento e secagem são mecanizadas e não é realizado manuseamento manual, mesmo quando os artigos tratados são transportados através do tanque de imersão para drenagem/secagem e armazenamento. (se a superfície ainda não tiver secado antes de a transferir para o armazém). Se for caso disso, os artigos de madeira a tratar devem ser totalmente fixados (por exemplo, correias de tensão ou dispositivos de fixação) antes do tratamento e durante o processo de imersão, e não devem ser manuseados manualmente até que a superfície dos artigos tratados tenha secado."

O aparelho de tratamento é normalmente montado numa área contida ou vedada feita de materiais resistentes ao produto conservante de madeira.

Use luvas e um macacão impermeável.

Não deve ser misturado com outros produtos químicos.

Devido aos inúmeros tipos de acabamentos que existem hoje, antes de utilizar o produto, efetue um teste de compatibilidade com a superfície a tratar.

Não pode ser aplicado à madeira destinada a estar em contacto com os alimentos.

A madeira recém tratada deve ser armazenada, após tratamento industrial, sob cobertura ou sobre uma superfície dura e impermeável ou de ambas as formas para evitar perdas diretas no solo ou na água.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

Deve ser usado um mono-protetor impermeável ao produto biocida (o titular da autorização deve especificar o material do macaco nas informações do produto).

Evite qualquer libertação para o meio ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira tratada.

Durante a fase de aplicação, evite qualquer libertação de água potável (após limpeza de pavimentos, cisternas, contentores) para o ambiente (esgotos, solo, água);

Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados numa área de Conte Nidasituada num suporte à prova de água com barreiras para evitar escoamentos e um sistema de recuperação no local (por exemplo, sump).

A madeira recém tratada deve ser armazenada após o tratamento sob cobertura ou com suporte resistente à prova de água, ou ambos, para evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água, devendo ser recolhida qualquer perda do produto para reutilização ou eliminação.

Antes de utilizar, guarde a madeira numa área protegida dos elementos.

Qualquer água/solo contaminado deve ser recolhido, contido e tratado como resíduos perigosos.

4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte instruções gerais de utilização

4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Os recipientes vazios, os resíduos de produtos, a água de lavagem, os recipientes e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregue tais resíduos a um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com as normas em vigor.

Código dos resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não despejar em pisos não pavimentados, em cursos de água, na pia ou no ralo.

4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte instruções gerais de utilização.

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Utilização nº 3 – Aplicação de superfície - Pulverização automatizada - Tratamento Preventivo - Industrial (pessoal profissional especializado).

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	JC-CTPI-3 é um produto conservante de madeira com propriedades inseticidas e fungicidas contra espécies de fungos (basidiomicetes), carunchos e térmitas perfurantes de madeira (Reticulitermes spp.)
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas</p> <p>Nome científico: Wood rotting fungi Nome comum: Podridão castanha Estadio de desenvolvimento: .</p> <p>Nome científico: Podridão Nome comum: Podridão branca Estadio de desenvolvimento: .</p> <p>Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: Termítes Estadio de desenvolvimento: Larvas</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Classe 1: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira se encontra dentro de um edifício, não exposto a intempéries ou humidade. Classe 2: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão cobertos e não expostos a intempéries (em particular chuva e chuva torrencial), mas onde pode ocorrer humidade ocasional não persistente. Classe 3: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão acima do solo e expostos aos elementos (essencialmente chuva).</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Sistema fechado Descrição detalhada:</p> <p>Descrição detalhada: Aplicação de superfície.</p> <p>Sistema fechado: pulverização automatizada</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Dose de retenção: 200 g de produto/m2 de madeira tratada. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: Tempo de segurança: 12 horas.</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional treinado</p>
Capacidade e material da embalagem	

Contentores HDPE de 200, 500 e 1000 litros.

4.3.1 Instruções específicas de utilização

Use luvas novas em cada turno de trabalho, um macacão impermeável e uma máscara P3.
Não deve ser misturado com outros produtos químicos.
O produto pode ser utilizado para tratar madeira dura e macia.
Devido aos inúmeros tipos de acabamentos que existem hoje, antes de utilizar o produto, efetue um teste de compatibilidade com a superfície a ser tratada.
Não pode ser aplicado à madeira destinada a estar em contacto com os alimentos.
Recomenda-se a aplicação de um produto de acabamento uma vez por ano.
Deve aplicar-se uma camada superior não biocida à madeira tratada utilizada ao ar livre, acima do solo, para evitar a lixiviação de substâncias ativas.

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use novas luvas de proteção resistentes a produtos em cada turno de trabalho (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

É obrigatório o uso de equipamento de proteção respiratória (RPE) que forneça um fator de proteção de 40. Pelo menos uma máscara facial completa com filtro de partículas P3 é necessária (e o tipo de filtro (letra de código, cor) deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

Deve ser usado um macacão impermeável ao produto biocida (o titular da autorização deve especificar o material do macacão nas informações do produto).

Evite qualquer libertação para o ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira tratada.

Durante a fase de aplicação, evite qualquer libertação de água de limpeza (após limpeza de pavimentos, cisternas, contentores) para o ambiente (esgotos, solo, água);

Todos os processos de aplicação industrial devem ser efetuados numa zona contida situada num suporte à prova de água com barreiras para evitar escoamentos e um sistema de recuperação no local (por exemplo, soma).

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após o tratamento sob cobertura ou num suporte impermeável ou resistente à proteção, a fim de evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água, devendo ser recolhida qualquer perda do produto para reutilização ou eliminação.

Antes de utilizar, guarde a madeira numa área protegida dos elementos.

Qualquer água/solo contaminado terá de ser recolhida, contida e tratada como resíduos perigosos.

4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte instruções gerais de utilização.

4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Os recipientes vazios, os resíduos de produtos, a água de lavagem, os recipientes e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregue esses resíduos a um gestor de resíduos autorizado ou perigoso, de acordo com as normas em vigor.

Código dos resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não despejar em pisos não pavimentados, em cursos de água, na pia ou no ralo.

4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte instruções gerais de utilização

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Utilização nº 4 – Aplicação de superfície- pincelagem/aplicação com rolo- Tratamento preventivo-pessoal profissional especializado

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

JC-CTPI-3 é um produto de carpintaria com propriedades inseticidas e fungicidas contra espécies de fungos (basidiomicetes), carunchos e térmitas perfurantes de madeira (Reticulitermes spp.)

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Hylotrupes bajulus L.
Nome comum: Caruncho grande da madeira
Estádio de desenvolvimento: Larvas

Nome científico: podridão
Nome comum: Brown rot fungi
Estádio de desenvolvimento: .

Nome científico: Podridão
Nome comum: podridão branca
Estádio de desenvolvimento: .

Nome científico: Reticulitermes sp.
Nome comum: térmitas
Estádio de desenvolvimento: Larvas

Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Classe 1: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira se encontra dentro de um edifício, não exposto a intempéries ou humidade. Classe 2: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão cobertos e não expostos a intempéries (em particular chuva e chuva torrencial), mas onde pode ocorrer humidade ocasional não persistente.</p> <p>Classe 3: situação em que a madeira ou o produto à base de madeira estão acima do solo e expostos aos elementos (essencialmente chuva).</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Aplicação de superfície</p> <p>Descrição detalhada:</p> <p>Aplicação superficial por pincelagem/rolo.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Dose de retenção: 200 g de produto/m² de madeira tratada.</p> <p>Diluição (%): .</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Tempo de segurança: 12 horas.</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Profissional treinado</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Contentores HDPE de 20, 25, 50, 100 e 200 litros. / Recipientes metálicos com forro interno de 20 e 25 litros.</p>

4.4.1 Instruções específicas de utilização

Use luvas e um macacão impermeável.

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use novas luvas de proteção resistentes a produtos em cada turno de trabalho (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

Nas instalações industriais de aplicação e armazenamento, nenhum produto residual deve ser libertado no sistema de esgotos. Não se aplique onde o produto pode atingir água de superfície durante a aplicação ao ar livre.

Para o tratamento exterior, cubra o chão com uma folha de plástico adequada para evitar qualquer emissão para o compartimento terrestre.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após o tratamento sob cobertura ou com suporte à prova de água, ou ambos, para evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água, devendo ser recolhida qualquer perda do produto para reutilização ou eliminação.

Antes de utilizar, guarde a madeira numa área protegida dos elementos.

Qualquer água/solo contaminado deve ser recolhido, tratado e tratado como resíduos perigosos.

4.4.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte instruções gerais de utilização

4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Os recipientes vazios, os resíduos de produto, a água de lavagem, o recipiente e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregue tais resíduos a um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com as normas em vigor.

Código dos resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não despejar em pisos não pavimentados, em cursos de água, na pia ou no ralo.

4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte instruções gerais de utilização.

4.5 Descrição do uso

Utilização 5 - Utilização nº 5 – Aplicação de superfície- Pincelagem e rolo- Tratamento curativo. Pessoal profissional especializado

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	JC-CTPI-3 é um produto conservante de madeira com propriedades inseticidas e fungicidas contra espécies de fungos (basidiomicetes), carunchos e térmitas perfurantes de madeira (Reticulitermes spp.)
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum and Lyctus brunus Nome comum: Carunchos da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: Termítes Estadio de desenvolvimento: .
Campos de utilização	Interior Indoors
Método(s) de aplicação	Método: Aplicação de superfície Descrição detalhada: Descrição detalhada: Aplicação superficial por pincelagem e rolo.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose de retenção: 300 ml de produto /m2 de madeira tratada. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: Tempo de segurança: 12 horas.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Contentores HDPE de 20, 25, 50, 100 e 200 litros. / Recipientes metálicos com forro interno de 20 e 25 litros.

4.5.1 Instruções específicas de utilização

Use luvas e um macacão impermeável.

4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use novas luvas de proteção resistentes a produtos em cada turno de trabalho (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).

Não se aplique onde o produto pode atingir água de superfície durante a aplicação ao ar livre.

Para o tratamento exterior, cubra o chão com uma folha de plástico adequada para evitar qualquer emissão para o compartimento terrestre.

A madeira recém tratada deve ser armazenada após o tratamento sob cobertura ou com um suporte à prova de água, ou ambos, para evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água, devendo ser recolhida qualquer perda do produto para reutilização ou eliminação.

Antes de utilizar, guarde a madeira numa área protegida dos elementos.

Qualquer água/solo contaminado terá de ser recolhida, contida e tratada como resíduos perigosos.

Nas instalações industriais de aplicação e armazenamento, nenhum produto residual deve ser emitido para o sistema de esgotos.

4.5.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte instruções gerais de utilização

4.5.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Os recipientes vazios, os resíduos de produtos, a água de lavagem, os recipientes e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregue tais resíduos a um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com as normas em vigor.

Código dos resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não despejar em pisos não pavimentados, em cursos de água, na pia ou no ralo

4.5.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte instruções gerais de utilização

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Leia as instruções anexas antes de utilizar.
A rotulagem do produto deve incluir a frase: Utilize produtos biocidas de forma segura. Leia sempre as informações do rótulo e do produto antes da utilização.
Arejar corretamente o local onde o produto é aplicado.

5.2. Medidas de redução do risco

A madeira impregnada não deve estar em contacto com alimentos ou alimentos para animais.
O produto não é para o tratamento de madeira para estruturas de recreio, pisos ou qualquer outra superfície onde se espera que as crianças tenham contacto direto e contínuo.
Não aplique o produto à madeira ou à colocação de madeira tratada em áreas onde os alimentos/alimentos, os utensílios alimentares ou as superfícies de transformação de alimentos possam entrar em contacto ou ficar contaminados com o produto ou madeira tratados.
Deve ser aplicada uma camada superior não biocida à madeira tratada utilizada no exterior acima do solo para evitar a lixiviação de substâncias ativas.
Para evitar um risco inaceitável para os organismos aquáticos e sedimentos, o produto biocida só pode ser aplicado à madeira, que não será utilizada acima ou perto de águas superficiais.
Para o tratamento interior pode ser prejudicial para espécies protegidas, como morcegos, polinizadores ou aves. A presença de espécies protegidas na área a tratar deve ser avaliada antes da utilização do produto. Se necessário, devem ser tomadas medidas de proteção adequadas.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Em caso de inalação: Coloque-se ao ar livre e permaneça em repouso numa posição confortável para respirar.
Se houver sintomas: Ligue para 112/ambulância para assistência médica.
Se não houver sintomas: Chame um CENTRO DE CONTROLO DE VENENO ou um médico.

Em caso de ingestão: Enxague a boca. Dê algo para beber, se a pessoa exposta pode engolir. Não induza vômitos. Ligue para um CENTRO de INFORMAÇÃO VENENOSA ou um médico.

Em CASO DE CONTACTO COM A PELE: Retire todas as roupas contaminadas e lave-a antes de a utilizar novamente. Lave a pele com água. Se ocorrer irritação cutânea: consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos: Enxague com água. Retire as lentes de contacto, se usar e é fácil de fazer. Continue a enxaguar durante 5 minutos. Ligue para um CENTRO de INFORMAÇÃO VENENOSA ou um médico.

Se for necessário aconselhamento médico, mantenha o rótulo ou o recipiente à mão e consulte o serviço de informação sobre toxicologia médica.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consulte a secção específica

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Validade. Dois anos.
Armazenar num local seco e ventilado.
Evite o contacto direto com a luz solar.

6. Outras informações

Definições:

- Utilizador industrial (pessoal especializado):
Trabalhadores em fábricas industriais que tenham recebido formação específica em gestão de biocidas de acordo com a legislação nacional em vigor.(Norma Portuguesa - NP EN 16636 2015)
- Pessoal profissional especializado (PT): Operadores de controlo de pragas que tenham recebido formação específica em utilizações biocidas de acordo com a legislação nacional em vigor.(Norma Portuguesa - NP EN 16636 2015)

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

PICTOGRAMAS

GHS02
GHS07
GHS08
GHS09

PALAVRA SINAL

Perigo

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

GERAL(P100 a 199)

P102 Manter fora do alcance das crianças.

PREVENÇÃO (P200 a 299)

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

ELIMINAÇÃO (P500 a 599)

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

S110 As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250