

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: AXIL 3000 P

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

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08-028/2019

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0021582-0000

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	3
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	4
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	10
5.1. Instruções de utilização	10
5.2. Medidas de redução do risco	10
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	10
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	10
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	10
6. Outras informações	11

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

AXIL 3000 P

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Endereço	Marais Ouest 24680 Gardonne França
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08-028/2019	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0021582-0000	
Data da autorização	03/10/2019	
Data de caducidade da autorização	28/07/2025	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	ADKALIS
Endereço do fabricante	Marais Ouest 24680 Gardonne França
Localização das instalações de fabrico	Marais Ouest 24680 Gardonne França

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

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. Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai China
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 D-50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Syngenta Crop Protection AG. CH-1870 Monthey Suíça
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	JANSSEN PMP
Endereço do fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
Localização das instalações de fabrico	North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjiagang 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. Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América
Substância ativa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Bilag Industries Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat Índia

Substância ativa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
Nome do fabricante	TAGROS Chemicals India Ltd
Endereço do fabricante	Marshalls road, Egmore Chennai-600 008 Tamil Nadu Índia
Localização das instalações de fabrico	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Índia
Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	TROY Chemical Company BV
Endereço do fabricante	Uiverlaan 12e 3140 AC Maasluis Holanda
Localização das instalações de fabrico	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos da América

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 (%)
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,75
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	0,75
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	0,75
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	1
Alcohol C11, ethoxylated	C11-Oxoalcohol, ethoxylated	Substância não ativa	127036-24-2	931-927-7	3,56

2.2. Tipo de formulação

ME - Micro-emulsão

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Pode afectar o nascituro.

Recomendações de prudência

Evitar respirar aerossóis.
A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
Evitar a libertação para o ambiente.
Usar luvas de protecção.
Usar protecção ocular.
Usar protecção facial.
Usar vestuário de protecção.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
Tratamento específico (ver . no presente rótulo).
Em caso de irritação ou erupção cutânea:Consulte um médico.
Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.
Recolher o produto derramado.
Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e internacionais.
Eliminar o recipiente em conformidade com os regulamentos locais, nacionais e internacionais.
Pedir instruções específicas antes da utilização.
Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:Consulte um médico.
Armazenar em local fechado à chave.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Tratamento preventivo

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	O Axil 3000 P é eficaz como tratamento preventivo contra insetos que destroem a madeira, incluindo termitas e fungos que destroem a madeira (podridão branca e podridão castanha).
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Nome científico: Carunchos Nome comum: Carunchos Estadio de desenvolvimento: Larvas Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: Termitas Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Coniophora puteana Nome comum: Podridão da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Poria placenta Nome comum: Podridão da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Gloeophyllum trabeum Nome comum: Podridão castanha da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Coriolus versicolor Nome comum: Podridão branca da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Exterior - Use Classe 1: onde o produto à base de madeira ou madeira está dentro de um edifício, não exposto ao tempo e umidade. - Utilização da Classe 2: em que a madeira ou o produto à base de madeira é coberto e não está exposto ao tempo (especialmente chuva), mas onde pode ocorrer uma exposição ocasional e não persistente à umidade. - Use Classe 3: onde a madeira ou produto de madeira está acima do solo e exposto ao tempo (especialmente chuva). Uso em Uso A Classe 3 é limitada à Classe 3.1: onde madeira ou produtos de madeira não ficam úmidos por longos períodos. Não há acumulação de água.
Método(s) de aplicação	Método: Imersão totalmente automatizada Descrição detalhada: O produto AXIL 3000 P pode ser aplicado em tratamento de superfície pelo processo de imersão totalmente automatizado. Método: Pulverização automatizada Descrição detalhada: O AXIL 3000 P pode ser aplicado como tratamento de superfície pelo processo de pulverização automatizado.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 100 g/m²
Diluição (%): O produto destina-se a ser diluído a 10% p / p em água para as classes de uso 1 e 2 para madeiras moles e madeira dura, 10% p / p em água para uso na classe 3.1 para somente madeira macia e 19,2% p / p em água para uso 3.1 para madeira dura.
Número e calendário da aplicação:
1 aplicação de max. 1 hora.

Taxa de aplicação: 100 g/m²
Diluição (%): O produto destina-se a ser diluído a 10% p / p em água para as classes de uso 1 e 2 para madeira macia e madeira dura, e 10% p / p em água para uso na classe 3.1 para só madeira macia.
Número e calendário da aplicação:
1 aplicativo.

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Capacidade e material da embalagem

Tambor / lata, plástico (Polietileno de alta densidade): 25L
Tambor, plástico (Polietileno de alta densidade): 60L
Tambor, plástico (Polietileno de alta densidade): 220L
Recipiente (IBC), plástico (Polietileno de alta densidade): 640L
Recipiente (IBC), plástico (Polietileno de alta densidade): 1000L

4.1.1 Instruções específicas de utilização

O produto AXIL 3000 P pode ser aplicado para tratamento de superfície por imersão totalmente automática e pulverização automatizada.

A taxa de aplicação é de 100 g / m² do produto diluído.

Para aplicação por imersão totalmente automatizada, o produto destina-se a ser diluído 10% p / p em água para as classes de uso 1 e 2 para fibra longa e madeira dura, 10% p / p em água para classe de uso 3.1 para fibra longa e 19.2% w / w na água para uso classe 3.1 para madeira.

Para aplicação por pulverização automática, o produto destina-se a ser diluído 10% p / p em água para as classes de utilização 1 e 2 para madeira macia e madeira dura, e 10% p / p em água para a classe de utilização 3.1 apenas para madeira macia.

O passo de fixação, seguindo a aplicação é de no mínimo 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca durante 24 a 48 horas em local ventilado.

A madeira destinada a ser utilizada no exterior deve ser protegida por uma tinta ou verniz resistente.

Precauções de uso:

Peças de madeira a serem tratadas devem ter umidade 50%.

Madeira congelada não deve ser tratada.

O tratamento de madeira não é permitido na madeira que entra em contato com alimentos e rações.

Um teste preliminar deve ser feito para o tratamento de madeiras exóticas ou ricas em tanino.

Outros cortes e entalhes devem ser tratados.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

É necessário equipamento de proteção individual (EPI) apropriado: luvas resistentes a produtos químicos e macacões impermeáveis:

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

- Use um fato impermeável durante a fase de manuseamento do produto (normas especificadas pelo titular da autorização na informação do produto).

O contato com a pele deve ser evitado, pois o produto pode causar uma reação alérgica.

Não combine diferentes tipos de aplicativos.

Não aplique em madeira que possa entrar em contato com alimentos, rações ou gado.

Contém permetrina (piretróides), por isso pode ser mortal para os gatos. Evite qualquer contato de gatos com o objeto / área tratada.

Piretróides podem causar parestesia (queimação e formigamento da pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: consulte um médico.

O produto biocida só pode ser aplicado em madeira que não seja utilizada acima ou perto de águas superficiais.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após o tratamento coberto ou em um substrato duro ou impermeável, ou ambos, para evitar a perda direta do solo, esgoto ou água.

A aplicação deve ser realizada em uma área confinada em uma superfície rígida impermeável com paredes de proteção e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.

Um acabamento não biocida deve ser aplicado à madeira tratada usada ao ar livre, acima do solo (use classe 3.1) para evitar que as substâncias ativas sejam lavadas.

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

Primeiros Socorros Gerais:

Remova a vítima para o ar fresco. Mantenha quente e imóvel. Em caso de suspeita de envenenamento, chame um médico imediatamente. Informe o médico que nenhum antídoto específico é conhecido e que o tratamento sintomático é necessário. NUNCA dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Medidas gerais de segurança e higiene:

Siga as precauções normalmente tomadas com produtos químicos.

Em caso de inalação:

Em caso de inalação maciça, remova a vítima para ar fresco e mantenha-a quente e imóvel.

Se a respiração estiver irregular ou parada, faça respiração artificial e chame um médico. Não dê nada pela boca.

Em caso de contato com os olhos:

Lave bem com água limpa e fresca por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Independentemente da condição inicial, encaminhe o paciente para um oftalmologista e mostre-lhe o rótulo.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato se a pessoa as usar o máximo possível. Continue enxaguando.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de reação alérgica, consulte um médico.

Remova roupas e calçados contaminados e lave bem as partes do corpo contaminadas e os cabelos com sabão e água. Destrua ou lave completamente roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

SE NA PELE: Lavar com bastante água

EM CASO DE INGESTÃO:

Se a quantidade ingerida for baixa (não mais de um gole), lave a boca com água e procure assistência médica.

Descanse em repouso. Não induza o vômito.

Consulte um médico e mostre-lhe o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame um médico para avaliar a necessidade de acompanhamento e tratamento subsequente no hospital. Mostre o rótulo.

Medidas de emergência para proteger o meio ambiente:

Não lave em drenos ou meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.

Conter e recuperar derramamentos com material absorvente.

Armazene o material absorvente usado para absorver derramamentos em recipientes para descarte de resíduos.

Evitar que o produto entre em esgotos ou cursos de água.

Coloque os recipientes para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Se o produto contaminar riachos, lagos, rios ou ralos, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulatórios aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Os resíduos do produto, a água de lavagem, a embalagem e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Reciclar ou descartar os resíduos de acordo com a legislação vigente, de preferência por meio de um coletor ou de uma empresa aprovada. Não contamine o solo ou a água com resíduos; não descarte resíduos no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Recipientes danificados

devem ser colocados em recipientes especialmente marcados. Considere a possibilidade de reciclar grandes recipientes vazios.

Códigos dos resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CE, Directiva 94/31 / CEE, relativa aos resíduos perigosos):
030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Condições de armazenamento: Manter o recipiente na embalagem original devidamente fechado em local seco e bem ventilado, protegido da luz.
Evite o contato do produto com agentes oxidantes.
À temperatura ambiente, o produto tem uma estabilidade a longo prazo de 24 meses e é estável sob condições de armazenamento acelerado e baixa temperatura.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Veja 4.1.1

5.2. Medidas de redução do risco

Veja 4.1.2

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

Veja 4.1.3

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

Veja 4.1.4

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

Veja 4.1.5

6. Outras informações

Medidas de mitigação de risco:

1. Não aplique em madeira que possa entrar em contato com alimentos, ração ou gado.
2. Contendo permetrina (piretróides), o produto pode ser mortal para gatos. Evite qualquer contato de gatos com o objeto / zona tratada.
3. O produto biocida só pode ser aplicado em madeira que não seja utilizada acima ou perto da superfície da água.
4. A madeira recém-tratada deve ser armazenada após o tratamento coberto ou em substrato impermeável, ou ambos, para evitar a perda direta de solo, esgoto ou água.
5. A aplicação deve ser realizada em uma área confinada sobre uma superfície rígida impermeável com paredes de proteção e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.
6. Deve ser aplicado um acabamento não biocida à madeira tratada utilizada no exterior, acima do solo (classe de utilização 3.1), para impedir a lavagem das substâncias activas.

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

PICTOGRAMAS

GHS05
GHS07
GHS08
GHS09

PALAVRA SINAL
Perigo

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

GERAL(P100 a 199)

P102 Manter fora do alcance das crianças.

PREVENÇÃO (P200 a 299)

P261 Evitar respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis..

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente

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.

O aplicador deverá usar luvas, óculos, máscara respiratória (FFP) e fato de protecção durante a aplicação do produto
Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo o cuidado especial em lava-las por dentro

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