

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: AXIL 2000

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

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08-002/2017

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0013603-0000

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	2
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	7
5.1. Instruções de utilização	7
5.2. Medidas de redução do risco	7
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	7
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	7
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	7
6. Outras informações	7

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

AXIL 2000

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Berkem SAS
	Endereço	Marais Ouest 24680 Gardonne França
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08-002/2017	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0013603-0000	
Data da autorização	22/03/2016	
Data de caducidade da autorização	31/12/2025	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	SARPAP & CECIL INDUSTRIES sas - BERKEM Group
Endereço do fabricante	Marais Ouest F-24680 Gardonne França
Localização das instalações de fabrico	Marais Ouest F-24680 Gardonne França

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

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. Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Suíça
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	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	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	TROY CORPORATION
Endereço do fabricante	Florham Park 07932 New Jersey Estados Unidos da América
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 (%)
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-yl)methyl)pentan-3-ol	Substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,75
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,75

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.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.

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

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar luvas de protecção.

Usar vestuário de protecção.

Retirar a roupa contaminada. E lavar antes de voltar a usar.

Evitar respirar vapores.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com sabonete e água.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Eliminar o conteúdo em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Eliminar o recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Recolher o produto derramado.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Produto de proteção da madeira destinado a tratar de maneira preventiva a madeira de construção e tratamento preventivo temporário de madeira recém abatida

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Produto de proteção da madeira destinado a tratar de maneira preventiva a madeira de construção(carpintaria: caixilhos de janela, revestimentos) (Classe de Risco 3) contra os fungos de podridão castanha. Também se destina ao tratamento preventivo temporário de madeira recém-abatida contra fungos de azulamento e bolores. Para uso exterior, a madeira tratada deve ser coberta com uma camada de proteção. Axil 2000 é compatível com todos os tipos de acabamento.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Basidiomiceta: Coniophora puteana Nome comum: Fungos da podridão castanha Estadio de desenvolvimento: Esporos e esporângios Nome científico: Basidiomiceta: Gloeophyllum trabeum Nome comum: Fungos da podridão castanha Estadio de desenvolvimento: Esporos e esporângios Nome científico: Basidiomiceta: Poria placenta Nome comum: Fungos da podridão castanha Estadio de desenvolvimento: Esporos e esporângios Nome científico: Aspergillus versicolor Nome comum: Mould fungi Estadio de desenvolvimento: Esporos e esporângios Nome científico: Ceratocystis spp. Nome comum: Sapstain fungi Estadio de desenvolvimento: Esporos e esporângios
Campos de utilização	Exterior
Método(s) de aplicação	pulverização automatizada e flow-coating - O tratamento efetua-se por aplicação de superfície: pulverização automatizada e flow-coating. O efeito do tratamento é imediato e é ótimo desde a etapa de fixação.Homogeneizar bem o produto antes de aplicar.O produto destina-se apenas ao uso industrial. Curta imersão - Curta imersão é um tratamento de superfície onde a madeira a ser tratada é imersa num tanque contendo o produto pronto a usar durante um período de imersão curto (20s). Só para madeira recém abatida
Frequência de aplicação e dosagem	120 g/m ² (15L/m ³) de produto pronto para uso - 10 - 1 aplicação. 120 g/m ² (15L/m ³) de produto pronto para uso - 5 - 1 aplicação de 20 segundos.

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Capacidade e material da embalagem

GRG (Grande Recipiente para Granel), Plástico: HDPE , 1000 L

4.1.1 Instruções específicas de utilização

O tratamento efetua-se por aplicação de superfície: (pulverização automatizada, flow-coating e curta imersão). O produto pronto para uso prepara-se misturando-o suavemente na água. Axil 2000 é miscível na água, seja qual for a proporção e é fácil de homogeneizar. A concentração da preparação pronta para uso pode ser controlada por meio de um refractómetro.

Precauções de uso:

A madeira gelada não pode ser tratada.

Tratamento proibido na madeira em contacto com produtos alimentares e alimentos para animais.

Um teste preliminar deve ser efetuado para o tratamento de madeira exótica ou rica em tanino.

Outros cortes e entalhes devem ser tratados.

Para uso exterior, a madeira tratada de classe 3 deve ser revestida com uma camada de proteção.

Limpeza:

Após uso, lavar o material com água.

Tempo de secagem – fixação:

Fixação : 4h após escorrimento, sob abrigo, num ambiente estanque.

A madeira tratada deve escorrer por cima dum recipiente que recolhe o líquido.

A madeira tratada é considerada escorrida quando a madeira já não goteja.

Tempo de secagem: de 24 a 48h em atmosfera ventilada, nas condições normais.

Após tratamento, a madeira deve ser sistematicamente armazenada ao abrigo do mau tempo pelo menos 24 horas e não pode ser exposta às más condições meteorológicas até que tenha atingido a percentagem de humidade necessária para ser utilizada.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ler as informações contidas na ficha de dados de segurança.

Utilizar os produtos biocidas com precaução. Antes de qualquer utilização, ler a etiqueta e as informações relativas ao produto.

Ver também os conselhos de prudência no âmbito da classificação e etiquetagem do produto.

Manipulação :

Em qualquer momento, respeitar as normas de higiene adequadas. Evitar qualquer contacto com a pele, os olhos e os fatos.

Evitar de inalar vapores e nevoeiros.

Não comer, não beber e não fumar a trabalhar.

É necessário um equipamento de proteção individual (EPI) apropriado (luvas, fato impermeável). O tipo de EPI a utilizar é especificado a seguir.

Deve assinalar-se que deve ser evitado qualquer contacto com a pele devido ao potencial alergénico do produto sobre a pele.

Equipamento de proteção individual :

Pele e corpo : O pessoal deve usar fatos impermeáveis que garantam um nível de segurança elevado contra fortes contaminações sendo resistentes à penetração do produto biocida através da matéria que compõe o fato-macaco, e deve usar sapatos ou botas muito resistentes. Mude de fato de trabalho todos os dias.

Mãos: Para uma manipulação prolongada ou repetida, utilizar o seguinte tipo de luvas: látex, neoprene, nitrilo.

Os cremes de proteção podem ajudar a proteger a partes de pele expostas mas não devem ser aplicados após exposição. O

utilizador deve certificar-se que o tipo de luvas escolhido para manipular o produto é o mais apropriado e ter em conta as condições especiais de utilização tais como descritas na avaliação dos riscos do utilizador

Conservação:

Conservar o recipiente de origem devidamente fechado e num lugar seco, ao abrigo da luz e da humidade, nas condições de temperatura normais (ao abrigo do gelo).

Observe uma ventilação adequada no lugar de armazenamento.

Evitar qualquer contacto com os géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

Ambiente:

Os resíduos do produto, as águas de lavagem, a embalagem e todos os outros resíduos ligados ao tratamento devem ser considerados como resíduos perigosos e devem ser eliminados em conformidade com as regulamentações nacionais ou regionais.

Durante todo o período de armazenamento, é necessário vigiar que nenhum componente do produto entre em contacto com o solo ou a água. Não deitar os resíduos nos esgotos nem nos cursos de água. Não foi tomado em consideração nenhum risco ligado a uma aplicação e um armazenamento industriais e supõe-se que os medidas de mitigação do risco tais como a contenção e a reciclagem/ a coleta de resíduos não darão mais que descargas menores no ambiente. A título de precaução, os processos de aplicação e o armazenamento de madeira acabada de ser tratada nas instalações industriais e carpintarias devem efetuar-se numa

zona delimitada: • situada numa superfície dura impermeável, • com sistema de contenção para prevenir o escoamento e • com sistema de recuperação em caso de fuga É necessário uma camada de proteção após tratamento com o produto Axil 2000. As etiquetas e/ou fichas de dados de segurança do produto indicarão que a madeira acabada de tratar deve ser armazenada, após tratamento, ao abrigo ou sobre uma superfície dura impermeável para prevenir as perdas diretas no solo ou na água e que qualquer perda deve ser recuperada para ser reutilizada ou eliminada.

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

Tratamento específico em caso de acidente, primeiros socorros
Primeiros socorros gerais:
Transportar a vítima ao ar livre. Protegê-la com um cobertor e mantê-la imóvel. Em caso de suspeição de envenenamento, chamar imediatamente um médico. Dizer ao médico que não é conhecido nenhum antídoto e que é necessário um tratamento sintomático. Em caso de perda de consciência não administrar NUNCA nada por via bucal.
Medidas de segurança e de higiene gerais:
Respeitar as precauções geralmente tomadas para os agentes químicos.
Em caso de exposição por inalação:
Em caso de inalação (vapores/névoas) durante a aplicação, transportar a pessoa ao ar livre, protegê-la com um cobertor e mantê-la imóvel. Contactar o Centro de Informação Antivenenos ou um médico se a pessoa se sente mal.
As poeiras resultantes de uma ação mecânica (polimento, serragem, etc.) podem provocar irritações por inalação e contacto com os olhos. Se uma quantidade importante é inalada, transportar a pessoa ao ar livre, protegê-la com um cobertor e mantê-la imóvel. Praticar a respiração artificial em caso de respiração irregular ou paragem de respirar e chamar o médico. Não administrar nada por via bucal.
Em caso de exposição dos olhos:
Lavar imediatamente e abundantemente com água (morna se possível) durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Tirar as lentes de contacto se a pessoa usar.
Mandar o paciente a um oftalmologista, especialmente em caso de dores ou perturbações da visão.
Em caso de exposição dérmica:
Em caso de salpicos ou de contacto com a pele, tirar imediatamente o fato e calçado sujos, e lavar com água e sabão todas as partes do corpo atingidas, incluindo o cabelo. Destruir ou lavar completamente todo o fato e calçado sujos antes de reutilização.
Em caso de exposição bucal:
Em caso de ingestão, lavar a boca com água e pedir imediatamente um parecer médico.
Nota ao médico:
Nenhum antídoto específico conhecido. Tratamento sintomático.
Precauções de urgência para a proteção do ambiente
Não deixar o produto escoar-se nos esgotos nem no ambiente.
Prevenir a contaminação das águas e do solo.
Conter e recuperar as descargas ou fugas por meio de materiais absorventes não combustíveis tais como a areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas, nos contentores para a sua eliminação. Impedir qualquer penetração nos esgotos ou cursos de água. Colocar contentores para a eliminação dos resíduos recuperados segundo as regulamentações em vigor.
Se o produto contamina águas subterrâneas/cursos de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os processos regulamentares.

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

Esvaziar completamente o(s) contentor(es). Os resíduos do produto, as águas de lavagem, a embalagem e todos os outros resíduos ligados ao tratamento devem ser considerados como resíduos perigosos.
Reciclar ou eliminar em conformidade com as legislações em vigor, de preferência por um colector ou uma empresa autorizada.
Não contaminar o solo ou a água com os resíduos; não proceder à sua eliminação no ambiente.
Eliminar as embalagens/contentores vazios numa incineradora autorizada para produtos químicos pelas autoridades competentes.
Pôr as embalagens/contentores danificados como se encontram em embalagens/contentores maiores. Para as grandes embalagens/contentores vazios, considerar a reciclagem.
Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE; Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE relativa aos resíduos perigosos): 030205 outros produtos de proteção contendo substâncias perigosas.

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

Duração de vida do produto nas condições de armazenamento normais : 2 anos
Conservar o recipiente de origem devidamente fechado e num lugar seco, ao abrigo da luz e da humidade, nas condições de temperatura normais (ao abrigo do gelo).
Observe uma ventilação adequada no lugar de armazenamento.
Evitar qualquer contacto com os géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Ver 4.1.1.

5.2. Medidas de redução do risco

Ver 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

Ver 4.1.3.

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

Ver 4.1.4.

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

Ver 4.1.5.

6. Outras informações

Classe e categoria de perigo:

Skin sens.1
Aquatic chronic.2

Palavra sinal: Atenção

Pictogramas: GHS07;GHS09

Recomendações de prudência

S110 As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares;
SPOPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial de lavar as luvas

por dentro.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos Telef:808250143

SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem

A madeira recentemente tratada deve ser armazenada sob abrigo ou sobre um suporte sólido impermeável a fim de evitar derrames diretos para o solo e para as águas e de permitir que os produtos derramados sejam recolhidos para reutilização ou eliminação.

No caso de se observar que o tratamento não é eficaz por favor contacte o titular da autorização