

PT

ANEXO

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)

Korasit KS2

Tipo(s) de produto

PT08: Produtos de proteção da madeira

Número de autorização: PT/DGAV ARMPB08 -2/2024; PT/DGAV ARMPB08 -3/2024

Número da decisão de autorização R4BP: PT-0032141-0000

Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome(s) comercial(ais) do produto	Korasit KS2 Korasit KSM
-----------------------------------	----------------------------

1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Kurt Obermeier GmbH
	Endereço	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Alemanha
Número de autorização	PT/DGAV ARMPB08 -2/2024; PT/DGAV ARMPB08 -3/2024	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0032141-0000	
Data da autorização	19/05/2024	
Data de caducidade da autorização	13/03/2034	

1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Kurt Obermeier GmbH
Endereço do fabricante	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Kurt Obermeier GmbH site 1 Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Alemanha

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

Substância ativa	Carbonato básico de cobre
Nome do fabricante	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Endereço do fabricante	Singapurstrasse 1 20457 Hamburg Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Spiess-Urania Chemicals GmbH site 1 c/o Aurubis AG, Hovestrasse 50 20539 Hamburg Alemanha

Substância ativa	.omega.-hidroxipropanoato de poli(oxi-1,2- etanodiil), .alpha.-[2-(didecilmetilamonio)etilo]- (sal) (bardap 26)
Nome do fabricante	YOU Solutions Germany GmbH
Endereço do fabricante	Nattermannallee 1 50829 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	YOU Solutions Germany GmbH site 1 3500 Trenton Avenue PA-17701 Williamsport Estados Unidos YOU Solutions Germany GmbH site 2 Am Selder 25 47906 Kempen Alemanha YOU Solutions Germany GmbH site 3 Industrieparkstrasse 1, Werk Gendorf 84508 Burgkirchen Alemanha

Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Carbonato básico de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substância ativa	12069-69-1	235-113-6	19,2
.omega.-hidroxipropanoato de poli(oxi-1,2-etanodiol), .alpha.-[2-(didecilmetilamonio)etilo]-(sal) (bardap 26)		substância ativa	94667-33-1		15,09
Etilenoglicol (etano-1,2-diol)	Etano-1,2-diol	Substância não ativa	107-21-1	203-473-3	4,5
Monoetanolamina (2-aminoetanol)	2-aminoetanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	34,5
Ácido propiônico	Ácido propiônico	Substância não ativa	79-09-4	201-176-3	0,45

2.2. Tipo(s) de formulação

XX outros: SL - Concentrado solúvel

Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	<p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H302+H332: Nocivo por ingestão ou por inalação.</p> <p>H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Recomendações de prudência	<p>P260: Não respirar as vapores.</p> <p>P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar uvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P312: Em caso de indisposição, contacte um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P312: Em caso de indisposição, contacte um um médico</p> <p>P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.</p> <p>P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P310: Contacte imediatamente um um médico</p> <p>P305 + P351 + P338: 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. Continuar a enxaguar.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p> <p>P310: Contacte imediatamente um um médico</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p>

P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

P310: Contacte imediatamente um um médico

P312: Em caso de indisposição, contacte um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

P312: Em caso de indisposição, contacte um um médico

P391: Recolher o produto derramado.

P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar conteúdo em serviço de eliminação de resíduos perigosos, em conformidade com os regulamentos legais.

P501: Eliminar recipiente em serviço de eliminação de resíduos perigosos, em conformidade com os regulamentos legais.

Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

4.1. Descrição de utilizações

Tabela 1. Pressão e vácuo

Tipo de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Fungicida, inseticida
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Fungos Nome comum: outro: Fungos que apodrecem a madeira (podridão castanha, podridão branca e podridão mole) Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados Nome científico: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Nome comum: house longhorn beetle - Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: larvas Nome científico: <i>Reticulitermes</i> sp. Nome comum: termites Estadio de desenvolvimento: nenhuns dados
Campo(s) de utilização	utilização em interiores Conservação preventiva de madeira de resinosas e de folhosas nas classes de utilização 1, 2, 3 e 4.
Método(s) de aplicação	Método: outro: Pressão e vácuo Descrição detalhada: Tratamento sob pressão e vácuo
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Taxa de aplicação (kg/m ³ de produto não diluído) na zona analítica: proteção contra o caruncho grande, fungos de podridão da madeira (podridão castanha, podridão branca e podridão mole) (sem térmitas [género <i>Reticulitermes</i>]): classe de utilização 1: 3,25 kg/m ³ classe de utilização 2: 9,6 kg/m ³ classe de utilização 3: 9,6 kg/m ³ classe de utilização 4: 12,1 kg/m ³ (madeira de coníferas) 19,4 kg/m ³ (madeira de folhosas) 23,2 kg/m ³ (aplicações de nicho, por exemplo, postes de madeira, estacas para pomares) Taxa de aplicação (kg/m ³ de produto não diluído) na zona analítica: proteção contra o caruncho grande, fungos de podridão da madeira (podridão castanha, podridão branca e podridão mole) e cupins (género <i>Reticulitermes</i>): classe de utilização 1: 10,38 kg/m ³ classe de utilização 2: 10,38 kg/m ³ classe de utilização 3: 10,83 kg/m ³ classe de utilização 4: 12,1 kg/m ³ (madeira de coníferas) 19,4 kg/m ³ (madeira de folhosas) 23,2 kg/m ³ (aplicações de nicho, por exemplo, postes de madeira, estacas para pomares) Diluição (%): O produto concentrado (100%) é diluído com água para obter uma solução de 0.5%–6.0% para aplicação. Número e calendário da aplicação: O produto é aplicado uma vez.

Categoria(s) de utilizadores	industrial
Capacidade e material da embalagem	IBC: 600/1000 [1]HDPE

4.1.1. Instruções específicas de utilização

A diluição do produto concentrado com água e a transferência das soluções de impregnação para os recipientes de tratamento para impregnação sob pressão e vácuo é executada automaticamente através de linhas de ligação. A temperatura da solução de impregnação não deve exceder 30 °C nem descer abaixo de 5 °C.

O titular da autorização deve comunicar quaisquer incidentes de resistência observados às Autoridades Competentes (AC) ou a outros organismos responsáveis pela gestão da resistência.

4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas

4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas

O produto biocida só pode ser aplicado em madeira que não será utilizada em contacto direto com águas de superfície.

É obrigatória a utilização de luvas resistentes a produtos químicos que cumpram os requisitos da norma europeia EN 374 (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto). Este requisito não exclui a aplicação pelas entidades patronais da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção (no mínimo tipo 6, EN 13034).

É obrigatória a utilização de proteção ocular durante o manuseamento do produto.

As soluções de aplicação devem ser recolhidas e reutilizadas ou eliminadas como resíduos perigosos. Não devem ser libertadas para o solo, para águas subterrâneas e de superfície ou para qualquer tipo de esgotos. Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados numa área confinada situada num suporte sólido impermeável delimitado para evitar escorrências e que disponha de um sistema de recuperação (p. ex., um reservatório).

Após o tratamento, a madeira recém-tratada deve ser armazenada num lugar abrigado ou sobre uma superfície sólida impermeável, ou ambos, para evitar perdas diretas para o solo, esgotos ou água. Quaisquer perdas do produto, incluindo a contaminação de água/solo, devem ser recolhidas para reutilização ou eliminação em conformidade com os requisitos locais/nacionais/internacionais.

Não utilize em madeira que possa entrar em contacto direto com géneros alimentícios e alimentos para animais.

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

Consulte as instruções de utilização gerais.

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

Consulte as instruções de utilização gerais.

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

Consulte as instruções de utilização gerais.

Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO¹

5.1. Instruções de utilização

Consulte as instruções de utilização específicas para cada utilização apresentadas acima.

5.2. Medidas de redução do risco

Consulte as medidas de mitigação dos riscos específicas para cada utilização apresentadas acima.

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

Descrição das medidas de primeiros socorros:

EM CASO DE INALAÇÃO: leve a vítima para uma zona ao ar livre e mantenha a vítima em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Se apresentar sintomas: ligue para o 112/ambulância para obter assistência médica. Se não apresentar sintomas: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Informações para a equipa médica/médico: inicie medidas de suporte de vida, se necessário, depois contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

EM CASO DE INGESTÃO: enxague imediatamente a boca. Dê algo para beber, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO induza o vômito. Ligue para o 112/ambulância para obter assistência médica. Informações para a equipa médica/médico: inicie medidas de suporte de vida, se necessário, depois contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lave imediatamente a pele com água abundante. Depois disso, despir todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de o voltar a vestir. Lave a pele com água durante mais 15 minutos. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxague imediatamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos. Ligue para o 112/ambulância para obter assistência médica.

Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários: nenhuma

Medidas de emergência para proteger o ambiente em caso de acidente:

Precauções ambientais: Não permita a entrada em águas superficiais ou sistemas de esgotos. Não permita que se espalhe por uma área extensa (por exemplo, através de contenção ou barreiras de óleo).

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Para a limpeza: limpe mecanicamente. Absorva com material aglutinante para líquidos (por exemplo, areia, terra de diatomáceas, agentes aglutinantes ácidos ou universais). Recolha em contentores fechados e adequados para eliminação.

Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não se conhecem reações perigosas.

Estabilidade química: O produto é quimicamente estável nas condições recomendadas de armazenamento, utilização e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reações perigosas.

Condições a evitar: Não existem informações disponíveis.

Materiais incompatíveis: Não existem informações disponíveis.

Produtos perigosos resultantes da decomposição: Não existem informações disponíveis.

Informações adicionais: Não existem dados disponíveis

¹As instruções de utilização, as medidas de redução do risco e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

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

Eliminação de resíduos de acordo com a Diretiva 2008/98/CE, que abrange os resíduos e os resíduos perigosos. Consulte um especialista local competente em matéria de eliminação de resíduos.

Produto:

- **Eliminação adequada:** A atribuição de números de identificação de resíduos/descrições de resíduos deve ser realizada de acordo com a CEE, especificamente para a indústria e o processo.

Embalagens:

- **Eliminação adequada:** Manuseie as embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância

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

Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Requisitos para os locais de armazenamento e os recipientes

Conserve/armazene apenas no contentor original (bem fechado).

Informações adicionais sobre as condições de armazenamento

Proteja os contentores contra danos.

Conserve a temperaturas não superiores a 40 °C.

Validade depois de aberto: 24 meses

Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

PICTOGRAMAS

GHS05

GHS07

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.

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