

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Hydrokoat 6

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

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08 - 2/2021; PT/DGAV ARMPB08 - 3/2021; PT/DGAV ARMPB08 - 4/2021

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0026184-0000

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	6
5.1. Instruções de utilização	6
5.2. Medidas de redução do risco	6
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	8
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	8
6. Outras informações	9

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Hydrokoat 6
Hydrokoat 16
Protim E420

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Koatchimie
	Endereço	Rue Jean Perrin P.A. du Gohélève 56920 NOYAL PONTIVY França
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08 - 2/2021; PT/DGAV ARMPB08 - 3/2021; PT/DGAV ARMPB08 - 4/2021	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0026184-0000	
Data da autorização	02/04/2021	
Data de caducidade da autorização	25/09/2027	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	KOATChimie SA
Endereço do fabricante	P.A. du Gohélève - Rue Jean Perrin 56920 NOYAL PONTIVY França
Localização das instalações de fabrico	P.A. du Gohélève - Rue Jean Perrin 56920 NOYAL PONTIVY França

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

Substância ativa	63 - Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio (ADBAC/KBC C12-16)
Nome do fabricante	STEPAN EUROPE S.A.S
Endereço do fabricante	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
Localização das instalações de fabrico	Chemin Jongkind BP 127 38340 Voreppe cedex França
Substância ativa	67 - Cloreto de didecildimetilamónio (DDAC)
Nome do fabricante	STEPAN EUROPE S.A.S
Endereço do fabricante	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
Localização das instalações de fabrico	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
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 SPRL
Endereço do fabricante	Rue de Renory 26-1 B-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
	Dr Reddys Laboratories Limited (formerly Mitchell Cotts Chemicals/Dow Haltermann Ltd), Steanard Lane WF14 8HZ Mirfield, West Yorkshire Reino Unido

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 (%)
Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio (ADBAC/KBC C12-16)		Substância ativa	68424-85-1	270-325-2	16,45
Cloreto de didecildimetilamónio (DDAC)		Substância ativa	7173-51-5	230-525-2	4,26
(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	0,99

Isopropanol	Propan-2-ol	Substância não ativa	67-63-0	200-661-7	2
Etanol	Etanol	Substância não ativa	64-17-5	200-578-6	0,35

2.2. Tipo de formulação

ME - Micro-emulsão

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Pode ser corrosivo para os metais.

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Nocivo por ingestão.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Provoca lesões oculares graves.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Recomendações de prudência

Não respirar vapores.

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

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

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar luvas de proteção.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Recolher o produto derramado.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em de acordo com a legislação local..

Usar proteção ocular.

Usar proteção facial.

Contacte imediatamente um médico.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Manter fora do alcance das crianças.

Usar vestuário de proteção.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Tratamento preventivo da madeira das classes de utilização 1, 2 e 3.1

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento preventivo da madeira das classes de utilização 1 e 2.
Classe de uso 3.1 (resinosas).

Tratamento preventivo - (classe de uso 1)
Tratamento preventivo - (classe de uso 2)
Tratamento preventivo - (classe de uso 3.1)

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

Nome científico: --
Nome comum: Fungos destruidores da madeira (podridão castanha)
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Hylotrupes bajulus
Nome comum: Caruncho grande da madeira
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Anobium punctatum
Nome comum: Caruncho pequeno da madeira
Estadio de desenvolvimento: Larvas

Nome científico: Lyctus brunneus
Nome comum: Caruncho exótico da madeira
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Reticulitermes sp.
Nome comum: Térmitas da madeira
Estadio de desenvolvimento: -

Campos de utilização

Interior

Tratamento preventivo - (classe de uso 1)
Tratamento preventivo - (classe de uso 2)
Tratamento preventivo - (classe de uso 3.1)

Método(s) de aplicação

Método: Aplicação superficial / aspersão Aplicação superficial / imersão
Descrição detalhada:

Aplicação superficial / aspersão

	<p>Aplicação superficial / imersão</p> <p>O tratamento é completamente automatizado.</p>
<p>Frequência de aplicação e dosagem</p>	<p>Taxa de aplicação: 100 g de produto diluído a 8% v/v por m² de madeira Diluição (%): 8 Número e calendário da aplicação:</p> <p>Classes de uso 1, 2 e 3.1: 100 g de produto diluído a 8% v/v por m² de madeira</p>
<p>Categoria(s) de utilizadores</p>	<p>Industrial</p>
<p>Capacidade e material da embalagem</p>	<p>Bidão em PEAD: 50, 100, 200kg</p> <p>Cuba em PEAD: 1000kg</p>

4.1.1 Instruções específicas de utilização

-

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

-

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

-

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

-

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

-

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

- Respeitar as doses de aplicação do produto e as classes de utilização autorizadas.
- Prevenir o responsável pela colocação do produto no mercado em caso de ineficácia do tratamento.
- Para tratamentos preventivos de classe 3.1, é obrigatória a aplicação de uma camada superior.

5.2. Medidas de redução do risco

- Evite qualquer libertação no ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira após o tratamento.

- A aplicação industrial deve ser realizada apenas em áreas confinadas impermeáveis, permitindo a recuperação de todas as descargas.

- O armazenamento de madeira tratada recentemente em ambiente industrial somente é autorizado em áreas cobertas, em superfícies impermeáveis e resistentes a solventes, conectadas a tanques de retenção ou a qualquer outro meio que permita a coleta dos lixiviados, a fim de evitar o escoamento do produto devido ao mau tempo para o solo, esgotos, superfícies de água ou cursos de água.

- Até à sua utilização, armazenar a madeira ao abrigo das intempéries.

- Todas as descargas resultantes da aplicação do produto e do armazenamento de madeira tratada devem ser consideradas resíduos perigosos e serem tratadas como tal.

- As fases de aplicação do produto devem ser realizadas com recurso a sistemas automatizados que limitam o manuseio/manutenção da madeira tratada pelos profissionais.

- Utilize luvas resistentes a produtos químicos (o material da luva deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) e um fato de protecção tipo 4 durante o manuseio de madeira tratada húmida.

- Durante a fase de mistura e carregamento do produto, a exposição deve ser limitada ao máximo através da implementação de medidas de gestão técnica e de organização, como:

o Minimização das fases manuais;

o Limpeza regular dos equipamentos e do espaço de trabalho;

o Evitar o contacto com os utensílios e objectos contaminados;

o Treinamento e supervisão do pessoal sobre as boas práticas.

Além disso, o profissional deverá utilizar:

o Luvas resistentes a produtos químicos (o material da luva deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) durante a fase de manuseio do produto;

o Um fato-macaco de protecção de categoria III tipo 6;

o Uma protecção ocular.

Utilize apenas madeira tratada no exterior caso esta esteja protegida por um acabamento que não contenha uma substância biocida para a preservação da madeira. Este acabamento deve ser classificado como estável de acordo com a norma EN 927-2, de modo a limitar a lixiviação do produto no ambiente durante todo o ciclo de vida da madeira tratada.

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

- Contacto com a pele: Remover o vestuário e os sapatos contaminados e lavar as partes contaminadas com água. Em caso de surgimento de sinais de irritação, consultar um médico ou contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

Contacto com os olhos: enxaguar abundantemente os olhos com água tépida, mantendo as pálpebras afastadas e continuar a enxaguar com um fio de água tépida durante 10 minutos. Caso se use lentes: enxaguar imediatamente os olhos com água tépida, removendo as lentes se o puder fazer com facilidade e continuar a enxaguar com um fio de água tépida durante 10 minutos. Em caso de surgimento de sinais de irritação ou dificuldades com a visão, ligar para as urgências ou contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

- Em caso de ingestão: Enxaguar de imediato a boca com água e contactar o Centro de Informação Antivenenos.

- Em caso de inalação do aerosol: Remover a pessoa para o ar livre e colocá-la em repouso; Em caso de surgimento de sintomas, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou ligar para o 112.

- Em caso de perturbações de consciência, colocar a pessoa na posição lateral de segurança (deitada de lado); Ligar ao 112. Não permitir que beba nem forçar o vómito.

- Guarde a embalagem e/ou o folheto informativo disponível.

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

- Não descartar o produto biocida na canalização (lavatórios, sanitários, etc.), em valetas, cursos de água, em campo aberto ou em qualquer outro ambiente externo.

- Recorra a um circuito de colecta apropriado para descartar tanto o produto não utilizado, como a sua embalagem ou quaisquer outros resíduos.

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

Armazenamento do produto: 2 anos.

Armazene o produto ao abrigo da luz.

6. Outras informações

- A madeira tratada não deve ser destinada a usos que envolvam o contato com alimentos (alimentação humana e/ou alimentação de animais de produção) ou o contato com animais de produção.

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

PICTOGRAMAS

GHS05
GHS07
GHS09

PALAVRA SINAL

Perigo

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

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