

# 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

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

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

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

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

<b>Substância ativa</b>	63 - Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio (ADBAC/KBC C12-16)
<b>Nome do fabricante</b>	STEPAN EUROPE S.A.S
<b>Endereço do fabricante</b>	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Chemin Jongkind BP 127 38340 Voreppe cedex França
<b>Substância ativa</b>	67 - Cloreto de didecildimetilamónio (DDAC)
<b>Nome do fabricante</b>	STEPAN EUROPE S.A.S
<b>Endereço do fabricante</b>	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Chemin Jongkind BP 127 38340 VOREPPE CEDEX França
<b>Substância ativa</b>	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	Arysta LifeScience Benelux SPRL
<b>Endereço do fabricante</b>	Rue de Renory 26-1 B-4102 Ougrée Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	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

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	<p>Tratamento preventivo da madeira das classes de utilização 1 e 2. Classe de uso 3.1 (resinosas).</p> <p>Tratamento preventivo - (classe de uso 1) Tratamento preventivo - (classe de uso 2) Tratamento preventivo - (classe de uso 3.1)</p>
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: -- Nome comum: Fungos destruidores da madeira (podridão castanha) Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Hylotrupes bajulus Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Anobium punctatum Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas</p> <p>Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: Caruncho exótico da madeira Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Reticulitermes sp. Nome comum: Térmitas da madeira Estadio de desenvolvimento: -</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Tratamento preventivo - (classe de uso 1) Tratamento preventivo - (classe de uso 2) Tratamento preventivo - (classe de uso 3.1)</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Aplicação superficial / aspersão Aplicação superficial / imersão Descrição detalhada:</p> <p>Aplicação superficial / aspersão</p>

	<p>Aplicação superficial / imersão</p> <p>O tratamento é completamente automatizado.</p>
<p><b>Frequência de aplicação e dosagem</b></p>	<p>Taxa de aplicação: 100 g de produto diluído a 8% v/v por m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> de madeira</p>
<p><b>Categoria(s) de utilizadores</b></p>	<p>Industrial</p>
<p><b>Capacidade e material da embalagem</b></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