

Turnhoutseweg 30  
B-2340 Beerse, Belgium**WOCOSEN 12 OL****1. Produto e identificação da empresa**

Nome do produto	WOCOSEN 12 OL	Empresa fabricante	Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, Belgium
Identificação do produto	BA049362		<b>Telefone</b> internacional: 32 14/60 57 51
Número de código do produto	054492		<b>Telefone de emergência</b> nacional: 014/60 57 51 internacional: 32 14/60 57 51
Uso	Preservador de madeira		

**Empresa detentora** Janssen Farmacêutica Portugal Lda  
**das AVs n.º675 F e n.º676 F** Est. Consiglieri Pedroso, 69 A/B  
Queluz de Baixo  
2740-503Barcarena  
**Telefone: 214368811**

**Em caso de emergência consultar o Centro de Informação Anti-Venenos:**  
**Telefones: 21 795 01 43; 21 795 01 44; 21 795 01 46**

**2. Informação sobre os componentes e substâncias perigosos**

N.º CAS	Identificação	% p/p	Símbolos	Frases R
60207-90-1	propiconazol	1.0	Xn, N	R22, R43* R50/53
52645-53-1	permetrina (cis:trans 25:75)	0.2	Xn, N	R22,R50/53
64742-82-1	nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada; nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição	84-88	Xn	R65-66

**3. Identificação dos Perigos**

\* Apesar de a um dos componentes ser aplicada a frase R43, os dados e a experiência com o produto formulado não indicam que este seja potencialmente sensibilizante (ver secções 11 e 15).

**Perigos para a saúde** Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**Perigos para o ambiente** Nocivo para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

**4. Primeiros socorros**

**Contacto com a pele** Remover o vestuário contaminado e lavar com água e sabão as partes do corpo atingidas. O vestuário contaminado deve ser lavado antes de voltar a ser usado.

**Contacto com os olhos** Lavar os olhos com água limpa, pelo menos durante 15 minutos e consultar um especialista.

---

**4. Primeiros socorros (cont.)**

<b>Ingestão</b>	Se for ingerido acidentalmente, consultar imediatamente o médico. <b>NÃO PROVOCAR O VÓMITO.</b> Nunca administrar algo pela boca se a vítima estiver inconsciente.
<b>Inalação</b>	No caso de dificuldades respiratórias remover ao vítima para o ar livre. Se os sintomas persistirem consultar o médico.
<b>Nota ao médico</b>	Não é conhecido nenhum antídoto específico. Proceder ao tratamento sintomático.

---

**5. Medidas de combate a incêndios**

<b>Meios de extinção</b>	Pó químico seco, espuma, CO <sub>2</sub> ou água em pulverização (não usar jactos de água).
<b>Perigos especiais de exposição</b>	Não são esperados.
<b>Equipamentos de protecção especiais para bombeiros</b>	Equipamento respiratório autónomo.

---

**6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

<b>Precauções individuais</b>	Ver na secção 8 as medidas de protecção individuais.
<b>Precauções para o ambiente</b>	Não contaminar sistemas de drenagem, águas de superfície ou subterrâneas.
<b>Métodos de limpeza</b>	Ver na secção 13 as recomendações relativas à eliminação do produto e dos seus resíduos.

---

**7. Manuseamento e armazenagem**

<b>Manuseamento</b>	Ler o rótulo. Evitar o contacto com os olhos, pele ou vestuário. Disponibilizar lava-olhos no local de trabalho.
<b>Armazenagem</b>	Conservar o produto nas embalagens originais fechadas. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

---

**8. Controlo da exposição/protecção individual**

<b>Protecção respiratória</b>	Geralmente não necessária nas condições de uso recomendadas.
<b>Protecção das mãos</b>	Luvas impermeáveis.
<b>Protecção dos olhos</b>	Óculos de protecção
<b>Protecção da pele</b>	Fato-macaco.
<b>Outros equipamentos de protecção</b>	Lava-olhos e outros equipamentos de lavagem na área de trabalho.

---

Turnhoutseweg 30  
B-2340 Beerse, Belgium**WOCOSEN 12 OL****9. Propriedades físicas e químicas****Informação geral:**

**Aparência** ..... solução oleosa  
amarela clara a castanha  
**Cheiro** ..... típico a petróleo

**Informação importante para a saúde,  
segurança e ambiente:**

**pH** ..... não aplicável

**Ponto de ebulição** ..... ( )  
**Ponto de inflamação** .... 64 °C (do solvente)

**Limites de inflamabilidade**  
**no ar, % v/v** ..... inferior 0.6 %  
superior 8.0 %

**Propriedades explosivas** Não aplicável por não conter  
componentes explosivos.

**Propriedades oxidantes** não aplicável com base na  
composição química do  
produto.

**Taxa de evaporação** ..... ( )  
**Viscosidade** ..... 2 c St (20 °C)  
**Densidade do vapor** ..... ( )  
**Densidade** ..... 0.82 g/ml a 20 °C  
**Coefficiente de partição** ( )

**Solubilidade**

em água: insolúvel

nos lípidos: ( )

em solventes orgânicos: solúvel

**Outros dados::**

**Ponto de fusão** ..... não aplicável  
**Miscibilidade** ..... ( )  
**Conductividade** ..... ( )  
**pK/a** ..... ( )  
**Índice de refração** ..... ( )  
**Volatilidade** ..... 85 % (24h, 100 °C)  
**Temperatura de  
auto-ignição** ..... 210 °C

**10. Estabilidade e reactividade**

**Condições a evitar** O produto é estável nas condições investigadas  
(-5 °C a 40 °C)

**Materiais a evitar** Nenhum conhecido.

**Produtos perigosos  
resultantes da decomposição** Nenhum.

**11. Informação toxicológica**

Aguda oral	LD <sub>50</sub> ratos (M e F) > 13000 mg/kg
Aguda dermal	LD <sub>50</sub> coelho (M e F) > 4000 mg/kg
Aguda por inalação	LC <sub>50</sub> (4h) > 5.2 mg/l
Irritação dos olhos	Irritação dos olhos mínima e reversível.
Irritação da pele	Ligeira irritação da pele (reversível)

---

**12. Informação ecológica****Ecotoxicologia:**

Devido à fraca solubilidade na água do WOCOSEN 12 OL, nos estudos efectuados não foi possível determinar os valores do LC50 em *Daphnia magna* e em *Salmo gairdneri*.

**Mobilidade:**

Distribuição conhecida ou previsível nos vários compartimentos do ambiente : ( )

Tensão superficial: ( )

Absorção/desorção: ( )

**Persistência e degradação:** ( )

**Bioacumulação potencial:** ( )

**Outros efeitos adversos:** ( )

---

**13. Considerações sobre a eliminação do produto e dos seus resíduos**

Embeber o produto derramado com material absorvente tal como a areia, serradura. Lavar cuidadosamente com água a área contaminada. Evitar que a água de lavagem esorra para o interior de esgotos, cursos de água, poços ou lagos.

Destruir de acordo com os procedimentos aprovados pelas Autoridades locais.

---

**14. Informação sobre transporte**

**ICAO/IATA** Classe 9, Grupo de embalagens III, UN3082, Substância líquida perigosa para o ambiente, n.o.s.

**IMO/IMDG** Classe 9, Grupo de embalagens III, UN3082, Substância líquida perigosa para o ambiente, n.o.s. (poluente marinho).

**ADR/RID** Não classificado

---

**WOCOSEN 12 OL****15. Informação sobre Regulamentação**

EEC Directivas 67/548 e 1999/45 :

**Classificação:** Nocivo, Perigoso para o ambiente**Símbolo(s):****Xn****Frases de risco:**

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Frases de segurança:**

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

S13 - Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais

S23 - Não respirar a nuvem de pulverização.

S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S37 - Usar luvas adequadas.

S46 - Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S57 - Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

S62 - Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S20/21 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização

S24/25 - Evitar o contacto com a pele e os olhos.

C94 - Não aplicar em madeira destinada à construção de colmeias.

As embalagens vazias deverão ser inutilizadas e colocadas em locais adequados à sua recolha.

**16. Outras informações****Usos recomendados:**

O WOCOSEN 12 OL é um produto biocida para a protecção de madeira contra fungos e azulamento e contra insectos.

**Frases de risco relevantes:**

R22 - Nocivo por ingestão.

R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**Informações adicionais:**

Utilize os biocidas com cuidado. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar (DL-121/2002 de 16 de Fevereiro). A Ficha de Dados de Segurança será fornecida a pedido de utilizadores profissionais (DL-82/2003 de 23 de Abril).

**Emendas à versão prévia datada de Maio 19, 1994:** Secções 2, 15 e 16*A informação contida nesta Folha de Dados de Segurança baseia-se no nosso actual conhecimento e na legislação comunitária em vigor, mas não corresponde a qualquer garantia expressa ou implícita.*