



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BIOGEN WIRESHIELD

Página: 1

Revisão: 21/02/2017

Nº de Revisão: 4

**Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

**Nome do produto:** BIOGEN WIRESHIELD

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Utilização do produto:** PC24: Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Identificação da empresa:** ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

**Tel:** +44 (0) 113 232 2700

**Fax:** +44 (0) 113 232 2740

**Email:** [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

**Tel (em caso de emergência):** Centro de Informacao Anti-venenos (CIAV) +351 808250143

**Secção 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (CLP):** Este produto não está classificado ao abrigo do regulamento CLP.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Elementos do rótulo:** Este produto não tem elementos de rotulagem.

**2.3. Outros perigos**

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

**Secção 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2. Misturas**

**Contém:** NO PRODUCT REQUIRED TO BE LISTED UNDER CLP

**Secção 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Contacto com a pele:** Lavar imediata com sabão e água.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## BIOGEN WIRESHIELD

Página: 2

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

**Ingestão:** Lavar a boca com água.

**Inalação:** Consulte um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** Dados não disponíveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamento imediato / especial:** Não é aplicável.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Lavar o local do derrame abundantemente com água.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Não é aplicável.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## BIOGEN WIRESHIELD

Página: 3

**Embalagem adequada:** Conservar unicamente na embalagem de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Não é aplicável.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**Protecção das mãos:** Luvas resistentes a óleos. Luvas de nitrile.

**Protecção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

**Ambientais:** Não é aplicável.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Pasta

**Cor:** Preto

**Odor:** Cheiro pouco perceptível

**Velocidade de evaporação:** Insignificante

**Comburente:** Não comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Ligeiramente solúvel

**Também solúvel em:** A maioria dos solventes orgânicos.

**Viscosidade:** Viscoso

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** >100

**Ponto/intervalo de fusão °C:** NA

**Limites de inflam. %: inferior:** Dados não disponíveis.

**superior:** Dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação °C:** >200

**Coef. part. n-octanol/água:** Dados não disponíveis.

**Auto-inflamabilidade °C:** >250

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade relativa:** Dados não disponíveis.

**pH:** Dados não disponíveis.

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## BIOGEN WIRESHIELD

Página: 4

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.  
Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade:** Dados não disponíveis.

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** Dados não disponíveis.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Ausência de bioacumulação potencial.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Dados não disponíveis.

[cont...]

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BIOGEN WIRESHIELD

Página: 5

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Persistência (P-):**

**Persistência:** not P-

**Bioacumulação (B-):**

**Bioacumulação:** not B-

**Toxicidade (T-):**

mg/l

**NOEC em organismos marinhos ou de água doce:** >0.1

**Toxicidade:** not T-

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outros efeitos adversos:** Ecotoxicidade insignificante.

**Secção 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Operações de recuperação:** Não é aplicável.

**Código CER:** 13 08 99

**Eliminação de embalagem:** Eliminar como se faz com um resíduo industrial normal.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

**Secção 14: Informações relativas ao transporte**

**Classe do transporte:** Este produto não está classificado para transporte.

**Secção 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Regulamentos específicos:** No data available

**15.2. Avaliação da segurança química**

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

**Secção 16: Outras informações**

**Outras informações**

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.  
Compiled in accordance with REACH.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita

[cont...]

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

BIOGEN WIRESHIELD

**Página: 6**

responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.