

## ficha de segurança

### Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 02.05.2005

atualizado no dia: 02.05.2005

### 1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial: Wabco Special 8305020704**
- **Código do produto:** 017127
- **Utilização da substância / da preparação** Massa consistente
- **Fabricante/fornecedor:**  
 KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
 Geisenhausenerstrasse 7  
 D-81379 München  
 Tel.: 0049 (0) 897876-0  
 Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Material Compliance Management
- **Informações em caso de emergência:** 0049 (0) 897876-700

### 2 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:**  
 Óleo(s) mineral(ais)  
 Óleo de hidrocarbonetos sintéticos  
 Sabão complexo de bário

- **Substâncias perigosas:**

	barium complex soap R 52/53	10-25%
CAS: 28984-69-2 EINECS: 249-355-5	2-(Heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol R 52/53	≤ 2,5%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	essência de terebentina ☒ Xn, ☒ N; R 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65	≤ 0,25%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-eno ☒ Xn, ☒ N; R 10-50/53-65	≤ 0,25%

- **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### 3 Identificação dos perigos

- **Designação dos riscos:** Não aplicável.
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
 O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.  
 R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- **Método de classificação:**  
 A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

# ficha de segurança

## Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 02.05.2005

actualizado no dia: 02.05.2005

Nome comercial: Wabco Special 8305020704

( continuação da página 1 )

### 4 Primeiros socorros

- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar com sabão e água abundante.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.  
Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

### 5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:**  
Água atomizada  
Espuma  
Pó de extinção  
Dióxido de carbono
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Monóxido de carbono (CO)  
Hidrocarbonetos
- **Equipamento especial de protecção:**  
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.  
Medidas a tomar em caso de queimaduras com químicos
- **Outras indicações**  
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

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

- **Precauções individuais:** Não necessário.
- **Precauções ambientais:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos de limpeza:**  
Recolher mecanicamente.  
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

### 7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**  
Não armazenar juntamente com alimentos.  
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

### 8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**  
Não existem outras informações, ver ponto 7.

( continuação na página 3 )

# ficha de segurança

## Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 02.05.2005

actualizado no dia: 02.05.2005

**Nome comercial: Wabco Special 8305020704**

( continuação da página 2 )

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.  
Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.
- **Protecção respiratória:** Não necessário.
- **Protecção das mãos:** Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.
- **Protecção dos olhos:** Não necessário.

### 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações gerais**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Cor:</b>	Castanho-claro
<b>Odor:</b>	Produto específico

- **Mudança do estado:**  
**Ponto de gota:** > 220°C (DIN ISO 2176)
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.
- **Densidade em 20°C:** ~ 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Insolúvel.

### 10 Estabilidade e reactividade

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **Substâncias a evitar:** meios de oxidação
- **Reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Produtos de decomposição perigosos:** nenhuma em caso de manipulação adequada

### 11 Informação toxicológica

- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
O contacto prolongado com a pele pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

### 12 Informação ecológica

- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:**  
O produto pode ser separado mecanicamente.
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

( continuação na página 4 )

# ficha de segurança

## Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 02.05.2005

actualizado no dia: 02.05.2005

Nome comercial: Wabco Special 8305020704

( continuação da página 3 )

### 13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **Recomendação:** Pode ser queimado se as normas oficiais locais forem respeitadas.
- **Número de código dos resíduos:**  
Para este produto não é possível determinar um número de código do resíduo, de acordo com o catálogo europeu de resíduos (CER), visto que permite uma coordenação através do consumidor antes da finalidade de aplicação. O número de código do resíduo é acordado com as entidades regionais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

### 14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
- **Classe ADR/RID:** -
- **Transporte marítimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Transporte/outras informações:**  
Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

### 15 Informação sobre regulamentação

- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.  
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.
- **frases R:**  
52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- **frases S:**  
61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
- **Rotulagem específica de certas preparações:**  
Contém essência de terebentina. Pode desencadear uma reacção alérgica.

### 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases R relevantes**
- 10 Inflamável.
- 20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- 36/38 Irritante para os olhos e pele.
- 43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- 50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

( continuação na página 5 )

**ficha de segurança**  
**Em conformidade com 91/155/CE**

data da impressão 02.05.2005

actualizado no dia: 02.05.2005

**Nome comercial: Wabco Special 8305020704**

( continuação da página 4 )

- 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Material Compliance Management
- **Contacto** Tel.: +49 (0) 897876-1564

P