

P  
Página 1 de 11  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
Válida a partir de: 07.05.2019  
Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
Art.: 21345

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

**Reifenmontierpaste schwarz 5 kg**  
**Art.: 21345**

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:**

Pasta de montagem

**Utilizações desaconselhadas:**

De momento não existem informações sobre esta matéria.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

P  
LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Alemanha  
Telefone:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Endereço de e-mail da pessoa competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor NÃO usar para pedir fichas técnicas de segurança.

#### 1.4 Número de telefone de emergência

**Serviços de informação de emergência / organismo consultivo oficial:**

P  
Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112  
CIAV - Centro de Informação Antivenenos do INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa,  
Telefone URGÊNCIA (24h): Em caso de intoxicação ligue 808 250 143

**Número de telefone de emergência da empresa:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)**

A mistura não está classificada como perigosa na aceção do Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)**

EUH210-Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3 Outros perigos

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substância

n.a.

### 3.2 Mistura

|   |   |
|---|---|
| <b>Dietilenoglicol</b>  |   |
| <b>Número de registo (REACH)</b>                                  | 01-2119457857-21-XXXX                               |
| <b>Index</b>  | 603-140-00-6  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 203-872-2   |
| <b>CAS</b>  | 111-46-6  |
| <b>% zona</b>   | 1-5   |
| <b>Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 (Rins) (oral) |

Para texto das frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.

As substâncias mencionadas nesta secção estão indicadas com a sua respectiva e efectiva classificação!

No caso das substâncias enumeradas no Anexo VI, Tabela 3.1 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP), tal significa que todas as eventuais notas aí presentes foram consideradas para a classificação aqui indicada.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Os socorristas devem proteger-se a si próprios!

Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente!

#### Inalação

Colocar a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

#### Contato com a pele

Lavar abundantemente com água, remover imediatamente as peças de vestuário sujas e molhadas, consultar um médico irritação da pele (vermelhidão, etc.).

#### Contato com os olhos

Remover as lentes de contato.

Lavar bem com água durante vários minutos, se necessário, consultar um médico.

#### Ingestão

Lavar bem a boca com água.

Dar muita água a beber, se necessário, consultar um médico.

Não forçar o vômito.

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

Se relevante, os sintomas e os efeitos retardados encontram-se na secção 11. ou nas vias de absorção na secção 4.1.

Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas.

irritação dos olhos

Em caso de contato mais longo são possíveis irritações da pele.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Borrifo de jato de água/espuma/CO2/agente de extinção sólido

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono

Gases tóxicos

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001

Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001

Válida a partir de: 07.05.2019

Data de impressão do PDF: 07.05.2019

Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental.

De acordo com as proporções do incêndio

Se necessário, proteção completa.

Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com as prescrições oficiais.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Garantir uma ventilação suficiente.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Se for o caso, observar o perigo de derrapagem.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Travar fuga de quantidades maiores.

Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo.

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

Recolher mecanicamente e eliminar conforme a secção 13.

Ou:

Recolher com material absorvente de líquidos (por ex. absorvente universal, areia, diatomite, serragem) e eliminar conforme a secção 13.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Ver a secção 13, assim para como equipamento de proteção pessoal ver secção 8

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8 e 6.1 também contém informações relevantes.

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

#### **7.1.1 Recomendações gerais**

Garantir uma boa ventilação do espaço.

Evitar o contato com os olhos.

Evitar contato prolongado ou intensivo com a pele.

Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho.

Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

#### **7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho**

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.

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

Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas.

Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.

Conservar no frio.

Guardar em estado seco.

### **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

De momento não existem informações sobre esta matéria.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

Página 4 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

| Âmbito de aplicação                | Via de exposição / elemento do ambiente               | Impacto na saúde                  | Descritor | Valor | Unidade          | Observação |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|-------|------------------|------------|
|                                    | Ambiente – água doce                                  |                                   | PNEC      | 10    | mg/l             |            |
|                                    | Ambiente – água do mar                                |                                   | PNEC      | 1     | mg/l             |            |
|                                    | Ambiente – sedimento, água doce                       |                                   | PNEC      | 20,9  | mg/kg            |            |
|                                    | Ambiente – solo                                       |                                   | PNEC      | 1,53  | mg/kg            |            |
|                                    | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais   |                                   | PNEC      | 199,5 | mg/l             |            |
|                                    | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) |                                   | PNEC      | 10    | mg/l             |            |
|                                    | Ambiente – sedimento, água do mar                     |                                   | PNEC      | 2,09  | mg/kg dry weight |            |
| Consumidor                         | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 21    | mg/kg            |            |
| Consumidor                         | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 12    | mg/m3            |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 43    | mg/kg            |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 44    | mg/m3            |            |

## 8.2 Controlo da exposição

### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.  
 Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração abaixo dos valores limite no local de trabalho (TLV), deve-se utilizar uma proteção respiratória adequada.  
 Apenas se aplicam os valores limite de exposição aqui listados.

### 8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

As medidas gerais de higiene devem ser aplicadas para o manuseamento de produtos químicos.  
 Antes das pausas e no final do trabalho, lavar as mãos.  
 Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.  
 Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar o vestuário e os equipamentos de proteção contaminados.

Proteção ocular/facial:  
 Em caso de perigo do contato com os olhos.  
 Óculos de proteção vedados com placas laterais (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:  
 Normalmente não é necessário.  
 Valor recomendado do creme de proteção das mãos.  
 Em caso de contato mais prolongado:  
 Luvas de borracha (EN 374).  
 Luvas de proteção de nitrilo (EN 374).  
 Espessura mínima das camadas em mm:  
 >= 0,4  
 Tempo de permeação (durabilidade) em minutos:  
 >= 480  
 As durabilidades determinadas de acordo com EN 16523-1 não foram obtidas em condições práticas.  
 O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade.

Proteção da pele - Outras:  
 Vestuário de proteção de trabalho (por ex., botas de proteção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas compridas).

Proteção respiratória:  
 Normalmente não é necessário.

Perigos térmicos:  
 Não se aplica

Página 5 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

Informações adicionais sobre a proteção das mãos - Não foram efetuados quaisquer ensaios.  
 A seleção das misturas foi efetuada de acordo com os nossos conhecimentos e as informações relativamente às substâncias.  
 A seleção dos materiais derivou das informações do fabricante das luvas.  
 A seleção final do material das luvas deve ser efetuada considerando a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.  
 A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.  
 No caso das misturas, a resistência do material das luvas não é previsível e deve, por isso, ser verificada antes da aplicação.  
 A durabilidade exata do material das luvas pode ser informada pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprida.

### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |   |
|--|---|
| Estado físico:                                     | Pasta, Líquido                                  |
| Cor:   | Dependendo da especificação                     |
| Odor:  | Suave   |
| Limiar olfativo:                                   | não definido                                    |
| Valor do pH:                                       | ~8 (20°C, Emulsão )                             |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                | ~50 °C  |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | n.a.  |
| Ponto de inflamação:                               | ~240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup))       |
| Taxa de evaporação:                                | não definido                                    |
| Inflamabilidade (sólido, gás):                     | n.a.  |
| Limite inferior de explosividade:                  | n.a.  |
| Limite superior de explosividade:                  | n.a.  |
| Pressão de vapor:                                  | não definido                                    |
| Densidade de vapor (ar = 1):                       | não definido                                    |
| Densidade:   | 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                   |
| Densidade aparente:                                | n.a.  |
| Solubilidade(s):                                   | não definido                                    |
| Hidrossolubilidade:                                | Miscível  |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água):         | não definido                                    |
| Temperatura de autoignição:                        | ~400 °C (DIN 51794, Temperatura de inflamação ) |
| Temperatura de decomposição:                       | não definido                                    |
| Viscosidade:                                       | não definido                                    |
| Propriedades explosivas:                           | Produto não explosivo.                          |
| Propriedades comburentes:                          | Não   |

### 9.2 Outras informações

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Miscibilidade:                | não definido |
| Lipossolubilidade / solvente: | não definido |
| Condutividade:                | não definido |
| Tensão superficial:           | não definido |
| Teor de solvente:             | não definido |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

O produto não foi verificado.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Ver também SECÇÃO 7.

Nenhum conhecido

### 10.5 Materiais incompatíveis

Ver também SECÇÃO 7.

Nenhum conhecido

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001

Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001

Válida a partir de: 07.05.2019

Data de impressão do PDF: 07.05.2019

Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver também SECÇÃO 5.2.

Sem decomposição em caso de utilização correta.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos na saúde ver secção 2.1 (classificação).

#### Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

| Toxicidade / efeito   | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação   |
|---|-----|-------|---------|-----------|------------------|--|
| Toxicidade aguda, oral:   | ATE | >2000 | mg/kg   |           |                  | Valor calculado  |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:                                      |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Toxicidade aguda, por inalação:   |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Corrosão/irritação cutânea:   |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                 |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Carcinogenicidade:  |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Toxicidade reprodutiva:   |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):    |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Perigo de aspiração:  |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Sintomas:   |     |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| Outras informações:   |     |       |         |           |                  | Segundo os nossos conhecimentos atuais, a mistura não representa quaisquer perigos para pessoas em condições de aplicação normais. |

#### Dietilenoglicol

| Toxicidade / efeito                      | Fim  | Valor | Unidade | Organismo              | Método de ensaio                                   | Observação               |
|--|------|-------|---------|------------------------|--|--------------------------|
| Toxicidade aguda, oral:                  |      |       |         | Ser humano             |  | Nocivo                   |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:       | LD50 | 13300 | mg/kg   | Coelho                 |  | Comprovado por analogia  |
| Toxicidade aguda, por inalação:          | LC50 | >4,6  | mg/l/4h | Ratazana               |  | Peritagem, Poeira, Névoa |
| Corrosão/irritação cutânea:              |      |       |         | Coelho                 | (Draize-Test)                                      | Não irritante            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: |      |       |         | Coelho                 |  | Não irritante            |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:  |      |       |         | Porquinho-da-índia     |  | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |      |       |         | Rato                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)         | Negativo                 |

Página 7 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

|   |  |  |  |        |  |   |
|---|--|--|--|--------|--|---|
| Carcinogenicidade:  |  |  |  | Rato   |  | Negativo  |
| Toxicidade reprodutiva:   |  |  |  | Coelho | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Sem indicações para esse tipo de efeito.  |
| Sintomas:   |  |  |  |        |  | acidose, dificuldades respiratórias, perda de consciência, diarreia, tosse, convulsões, cansaço, irritação mucosal, vertigem, náuseas e vômitos, tremores |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral: |  |  |  |        |  | Órgão(s)-alvo: Rins   |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos no ambiente ver secção 2.1 (classificação).

### Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

| Toxicidade / efeito                       | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação  |
|---|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|---|
| 12.1. Toxicidade para peixes:             |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicidade para algas:              |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |     |       |       |         |           |                  | Facilmente biodegradável  |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.4. Mobilidade no solo:                 |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| 12.6. Outros efeitos adversos:            |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.  |
| Outras informações:                       | AOX |       |       |         |           |                  | Não contém AOX conforme a composição.                                 |
| Outras informações:                       | DOC |       |       |         |           |                  | Grau de eliminação DOC (agente complexante orgânico) >= 80%/28d: n.a. |

### Dietilenoglicol

| Toxicidade / efeito                       | Fim  | Tempo | Valor | Unidade | Organismo           | Método de ensaio | Observação                              |
|---|------|-------|-------|---------|---------------------|------------------|---|
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |      |       |       |         |                     |                  | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LC50 | 96h   | 75200 | mg/l    | Pimephales promelas |                  |   |

Página 8 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

|                                       |           |       |        |      |                         |   |                          |
|---------------------------------------|-----------|-------|--------|------|-------------------------|---|--------------------------|
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h   | >32000 | mg/l | Gambusia affinis        |   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | EC50      | 24h   | >10000 | mg/l | Daphnia magna           | DIN 38412 T.11  |                          |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | NOEC/NOEL | 72h   | 100    | mg/l | Scenedesmus quadricauda |   | Referencias              |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | DOC       | 28d   | 90-100 | %    |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Facilmente biodegradável |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:     | BCF       | 3d    | 100    |      |                         |   |                          |
| Toxicidade para bactérias:            | EC20      | 30min | 1995   | mg/l | Pseudomonas putida      | ISO 8192  | Referencias              |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Para a substância / mistura / quantidades residuais

N.º do código de resíduos CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização provável deste produto. Devido à utilização e às condições de eliminação específicas do utilizador também podem ser atribuídos outros códigos de resíduos em determinadas circunstâncias. (2014/955/UE)  
 07 06 99 resíduos sem outras especificações

Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Encaminhar para a reciclagem.

Por exemplo, uma instalação de incineração adequada.

#### Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Esvaziar completamente o recipiente.

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

As embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas como o material.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Informações gerais

14.1. Número ONU: n.a.

#### Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

14.4. Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica

Tunnel restriction code:

#### Transporte por via marítima (Código IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

14.4. Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica

#### Transporte por via aérea (IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: n.a.

14.4. Grupo de embalagem: n.a.

14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica



Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001

Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001

Válida a partir de: 07.05.2019

Data de impressão do PDF: 07.05.2019

Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Excepto determinado em contrário, têm de ser respeitadas as medidas gerais para a realização de um transporte seguro.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Mercadoria não perigosa conforme as diretivas acima mencionadas.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Considerar as restrições:

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.

Directiva 2010/75/UE (COV):

0 %

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas:

n.a.

#### Classificação e procedimentos utilizados para a dedução da classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Não aplicável

As frases seguintes representam as frases H reproduzidas, os códigos das classes e categorias de perigo (GHS/CLP) do produto e das substâncias (indicados nas secções 2 e 3).

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via oral

STOT RE — Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

### Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

|        |   |
|--------|---|
| AC     | Article Categories (= Categorias de artigo)   |
| ACGIH  | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                     |
| AOEL   | Acceptable Operator Exposure Level  |
| AOX    | Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)               |
| aprox. | aproximadamente   |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)     |
| BAM    | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)  |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)   |
| BCF    | Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)   |
| BEI    | Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)   |
| BHT    | Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)   |
| BOD    | Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigénio - CBO)   |
| BSEF   | Bromine Science and Environmental Forum   |
| bw     | body weight (= peso corporal)   |
| CAS    | Chemical Abstracts Service  |
| CE     | Comunidade Europeia   |
| CEC    | Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids |
| CEE    | Comunidade Económica Europeia   |
| CESIO  | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques                                   |

Página 10 de 11  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001  
 Válida a partir de: 07.05.2019  
 Data de impressão do PDF: 07.05.2019  
 Reifenmontierpaste schwarz 5 kg  
 Art.: 21345

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)  
 COD Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigénio - CQO)  
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 conf., seg. conforme, segundo  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)  
 DOC Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura)  
 dw dry weight (= massa seca)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)  
 EEE Espaço Económico Europeu  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)  
 etc. et cetera  
 Fax. Número de fax  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)  
 GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)  
 HAP hidrocarbonetos aromáticos policíclicos  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)  
 IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 incl. inclusivo, incluindo  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)  
 n.a. não se aplica  
 n.d. não disponível  
 n.e.d. não existem dados  
 n.t. não testado  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 Obs. Observação  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. orgânico  
 p.ex., por ex. por exemplo  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)  
 PC Chemical product category (= Categoria de produto químico)  
 PE Polietileno  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)  
 PROC Process category (= Categoria de processo)  
 PTFE Politetrafluoroetileno  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.o 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada)  
 SU Sector of use (= Sectores de utilização)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 Tel. Telefone  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigénio - CTeO)

Página 11 de 11

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 07.05.2019 / 0001

Versão substituída por / versão: 07.05.2019 / 0001

Válida a partir de: 07.05.2019

Data de impressão do PDF: 07.05.2019

Reifenmontierpaste schwarz 5 kg

Art.: 21345

TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos)."

TOC Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)

UE União Europeia

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre líquidos inflamáveis (Áustria))

VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))

wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto relativamente às precauções de segurança necessárias, que não garantem determinadas propriedades e se baseiam no estado atual dos nossos conhecimentos.

Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento apenas é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.