

## 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

### BARBICIDE TOALHETES DESINFETANTES

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

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

Pano embebido

Biocida

##### Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

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

KING RESEARCH INTERNATIONAL

Am Sägewerk 1a

85107 Baar-Ebenhausen

Deutschland

Tel.: ++49 (0)8453-33 45 940

Fax: ++49 (0)8453-33 21 60

info@king-research.de

www.king-research.de

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 800 250 250

##### Número de telefone de emergência da empresa:

++49 (0)172-88 62 305

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

| Classe de perigo | Categoria de perigo | Advertência de perigo |
|------------------|---------------------|-----------------------|
|------------------|---------------------|-----------------------|

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
|-----------------|---|--|

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

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

Revisto em / versão: 24.09.2021 / 0006

Versão substituída por / versão: 16.02.2021 / 0005

Válida a partir de: 24.09.2021

Data de impressão do PDF: 27.09.2021

BARBICIDE TOALHETES DESINFETANTES

H412-Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P273-Evitar a libertação para o ambiente.

### 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 %).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (< 0,1 %).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

n.a.

### 3.2 Misturas

|   |   |
|---|---|
| <b>Propan-2-ol</b>  |   |
| Número de registo (REACH)   | 01-2119457558-25-XXXX   |
| Index   | 603-117-00-0  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 200-661-7   |
| CAS   | 67-63-0   |
| % zona  | 1-<5  |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M                       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| <b>Cloreto de didecildimetilamónio</b>  |   |
| Número de registo (REACH)   | ---   |
| Index   | 612-131-00-6  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 230-525-2   |
| CAS   | 7173-51-5   |
| % zona  | 0,1765  |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M                       | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411      |
| <b>Compostos de amónio quaternário, alquilo(C12-14)[(etilfenil)metil]dimetilo, cloretos</b> |   |
| Número de registo (REACH)   | ---   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 287-090-7   |
| CAS   | 85409-23-0  |
| % zona  | 0,1765  |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M                       | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos</b>               |   |
| Número de registo (REACH)   | ---   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 270-325-2   |
| CAS   | 68424-85-1  |
| % zona  | 0,1765  |

**Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M**

Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

Não necessário.

#### Contato com a pele

Lavar abundantemente com água e sabão, 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

Normalmente sem vias de admissão.

Lavar bem a boca com água.

Dar muita água a beber, consultar imediatamente um médico.

### 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.

### 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/resistente ao álcool. Espuma/CO2/agente de extinção sólido.

#### Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto

Cloreto de hidrogénio

Gases tóxicos

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

Equipamento de proteção pessoal ver secção 8.

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

Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental.

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

#### 6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Em caso de derrame ou libertação inadvertida, utilizar equipamento de proteção pessoal indicado na secção 8 para evitar contaminações.

Providenciar ventilação suficiente, remover fontes de ignição.

No caso de produtos sólidos ou em pó, evitar formação de poeiras.

Se possível, evacuar a área de perigo e utilizar eventuais planos de emergência disponíveis.

Garantir uma boa ventilação do espaço.

Evitar o contato com os olhos.

Evitar o contato com a pele.

### 6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar equipamento de proteção adequado, consultar os dados do material na secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

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.

### 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

Evitar o contato com os olhos.

Evitar contato prolongado ou intenso 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.

Aplicar procedimentos de trabalho conforme as instruções de operação.

#### 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

Armazenar de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas.

Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.

Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas.

Armazenar à temperatura ambiente.

### 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

| Denominação química                      | Propan-2-ol  |            | % zona:1-<5 |
|--|--|------------|-------------|
| TLV-TWA: 200 ppm (ACGIH)                 | TLV-STEL: 400 ppm (ACGIH)  | TLV-C: --- |             |
| Os processos de monitorização:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)</li> <li>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul> |            |             |
| BEI: 40 mg/l (acetone, U, d) (ACGIH-BEI) | Outras informações: A 4 (ACGIH)  |            |             |

| Propan-2-ol         |   |                  |           |       |          |            |
|---------------------|---|------------------|-----------|-------|----------|------------|
| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor | Unidade  | Observação |
|                     | Ambiente – água doce                    |                  | PNEC      | 140,9 | mg/l     |            |
|                     | Ambiente – água do mar                  |                  | PNEC      | 140,9 | mg/l     |            |
|                     | Ambiente – sedimento, água doce         |                  | PNEC      | 552   | mg/kg dw |            |
|                     | Ambiente – sedimento, água do mar       |                  | PNEC      | 552   | mg/kg dw |            |

|                                    |   |                                   |      |       |              |  |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|------|-------|--------------|--|
|                                    | Ambiente – solo                                       |                                   | PNEC | 28    | mg/kg dw     |  |
|                                    | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais   |                                   | PNEC | 2251  | mg/l         |  |
|                                    | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) |                                   | PNEC | 140,9 | mg/l         |  |
|                                    | Ambiente – oral (alimentação animal)                  |                                   | PNEC | 160   | mg/kg feed   |  |
| Consumidor                         | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 319   | mg/kg bw/day |  |
| Consumidor                         | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 89    | mg/m3        |  |
| Consumidor                         | Homem – oral  | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 26    | mg/kg bw/day |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 888   | mg/kg bw/day |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 500   | mg/m3        |  |

**Cloreto de didecildimetilamónio**

| Âmbito de aplicação                | Via de exposição / elemento do ambiente             | Impacto na saúde                  | Descritor | Valor  | Unidade | Observação |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|--------|---------|------------|
|                                    | Ambiente – água doce                                |                                   | PNEC      | 0,002  | mg/l    |            |
|                                    | Ambiente – água do mar                              |                                   | PNEC      | 0,0002 | mg/l    |            |
|                                    | Ambiente – sedimento, água doce                     |                                   | PNEC      | 2,82   | mg/kg   |            |
|                                    | Ambiente – sedimento, água do mar                   |                                   | PNEC      | 0,28   | mg/kg   |            |
|                                    | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais |                                   | PNEC      | 0,595  | mg/l    |            |
|                                    | Ambiente – solo                                     |                                   | PNEC      | 1,4    | mg/kg   |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 5,39   | mg/m3   |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 5,39   | mg/m3   |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                     | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 1,55   | mg/kg   |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                     | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 1,55   | mg/kg   |            |

**Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos**

| Âmbito de aplicação | Via de exposição / elemento do ambiente               | Impacto na saúde                  | Descritor | Valor   | Unidade    | Observação |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----------|---------|------------|------------|
|                     | Ambiente – água doce                                  |                                   | PNEC      | 0,0009  | mg/l       |            |
|                     | Ambiente – água do mar                                |                                   | PNEC      | 0,00009 | mg/l       |            |
|                     | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) |                                   | PNEC      | 0,00016 | mg/l       |            |
|                     | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais   |                                   | PNEC      | 0,4     | mg/l       |            |
|                     | Ambiente – sedimento, água doce                       |                                   | PNEC      | 0,267   | mg/kg dw   |            |
|                     | Ambiente – sedimento, água do mar                     |                                   | PNEC      | 0,0267  | mg/kg dw   |            |
|                     | Ambiente – solo                                       |                                   | PNEC      | 7       | mg/kg bw/d |            |
| Consumidor          | Homem – oral  | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 3,4     | mg/kg bw/d |            |
| Consumidor          | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 3,4     | mg/kg bw/d |            |
| Consumidor          | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 1,64    | mg/m3      |            |

|                                    |                  |                                   |      |      |            |  |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------|------|------------|--|
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica  | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 5,7  | mg/kg bw/d |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 3,96 | mg/m3      |  |

TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, I = fração inalável, R = fração respirável, V = vapor e aerossol, IFV = fração inalável e vapor, F = fibras respiráveis (comprimento = >5µm, relação comprimento-largura >= 3:1), T = fração torácica (ACGIH, Estados- Unidos).

(8) = Fração inalável (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (9) = Fração respirável (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (11) = Fração inalável (Diretiva 2004/37/CE). (12) = Fração inalável. Fração respirável nos Estados-Membros que apliquem, à data de entrada em vigor da presente diretiva, um sistema de biomonitorização com um valor-limite biológico que não exceda 0,002 mg de creatinina na urina (Diretiva 2004/37/CE), | TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.) (ACGIH, Estados- Unidos).

(8) = Fração inalável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fração respirável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor-limite de exposição de curta duração em relação a um período de referência de 1 minuto (2017/164/EU). | TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados- Unidos). | BEI = Índice de exposição biológica. Material de exame: B = Sangue, Hb = Hemoglobina, E = Eritrócitos (glóbulos vermelhos), P = Plasma, S = Soro, U = Urina, EA = ar expirado final. Momento de coleta de material: a = nenhuma restrição / não crítico, b = no final da turno de trabalho, c = Depois de uma semana de trabalho, d = No final de um turno de uma semana de trabalho, e = Antes do último turno de uma semana de trabalho, f = Durante o turno de trabalho, g = Antes da turno de trabalho. (ACGIH, Estados- Unidos) | Outras informações: Categ. p/ poten. cancerígeno - A1 / A2 = Confirm./ Susp. Cancerig. humano, A3 = Cancerig. animal confirm. c/ relevância desconh. p/ os humanos, A4 / A5 = Não classif./ Não é susp. de ser cancerig. p/ o Homem. SEN = Sensibilização, DSEN = Sensibilização cutânea, RSEN = Sensibilização respiratória. Skin = perigo de absorção cutânea, OTO = agente químico ototóxico (NP 1796 / ACGIH, Estados- Unidos).

(13) = A substância pode causar sensibilização da pele e das vias respiratórias (Diretiva 2004/37/CE), (14) = A substância pode causar sensibilização da pele (Diretiva 2004/37/CE).

## 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.

Métodos de avaliação adequados para verificação da eficácia das medidas de proteção tomadas abrangem métodos de determinação técnicos de medição e não técnicos de medição.

Esses são descritos por, por ex. a EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera no local de trabalho. Orientações para a aplicação e utilização de processos e equipamentos para determinação de agentes químicos e biológicos no trabalho".

### 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:

Normalmente não é necessário.

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Normalmente não é necessário.

Em caso de contato mais prolongado:

Se necessário

Luvas de borracha (EN ISO 374).

Proteção da pele - Outras:

Vestuário de proteção de trabalho normal

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário.

Perigos térmicos:

Não se aplica

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:                                     | Pano impregnado, Substância ativa: Líquido |
| Cor:   | Branco                                     |
| Odor:  | Característico                             |
| Limiar olfativo:                                   | não definido                               |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                | não definido                               |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não definido                               |
| Inflamabilidade (sólido, gás):                     | n.a.                                       |
| Limite inferior de explosividade:                  | não definido                               |
| Limite superior de explosividade:                  | não definido                               |
| Ponto de inflamação:                               | >60 °C (closed cup)                        |
| Temperatura de autoignição:                        | não definido                               |
| Temperatura de decomposição:                       | não definido                               |
| Valor do pH:                                       | 6-8  |
| Viscosidade:                                       | n.a.                                       |
| Hidrossolubilidade:                                | Solúvel, Substância activa                 |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água):         | não definido                               |
| Pressão de vapor:                                  | não definido                               |
| Densidade:   | não definido                               |
| Densidade de vapor (ar = 1):                       | não definido                               |
| Taxa de evaporação:                                | não definido                               |
| Densidade aparente:                                | n.a.                                       |
| Solubilidade(s):                                   | não definido                               |
| Propriedades explosivas:                           | Produto não explosivo.                     |
| Propriedades comburentes:                          | Não  |

### 9.2 Outras informações

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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não previsível

### 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

### 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).

**BARBICIDE TOALHETES DESINFETANTES**

| 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.          |

**Propan-2-ol**

| Toxicidade / efeito   | Fim  | Valor       | Unidade | Organismo              | Método de ensaio                                      | Observação               |
|---|------|-------------|---------|------------------------|---|--------------------------|
| Toxicidade aguda, oral:   | LD50 | 4570-5840   | mg/kg   | Ratazana               | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                          |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:                                      | LD50 | 12800-13900 | mg/kg   | Coelho                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |                          |
| Toxicidade aguda, por inalação:   | LC50 | > 25        | mg/l/6h | Ratazana               | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Vapores nocivos          |
| Toxicidade aguda, por inalação:   | LC50 | 46600       | mg/l/4h | Ratazana               |   | Aerossol                 |
| Corrosão/irritação cutânea:   |      |             |         | Coelho                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Não irritante            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                |      |             |         | Coelho                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Eye Irrit. 2             |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                 |      |             |         | Porquinho-da-índia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |      |             |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |      |             |         | Rato                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)    | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |      |             |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |      |             |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)   | Negativo                 |
| Carcinogenicidade:  |      |             |         |                        |   | Negativo                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):    |      |             |         |                        |   | STOT SE 3, H336          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): |      |             |         |                        |   | Órgão(s)-alvo: fígado    |
| Perigo de aspiração:  |      |             |         |                        |   | Não                      |

|   |       |      |       |          |  |   |
|---|-------|------|-------|----------|--|---|
| Sintomas:   |       |      |       |          |  | dificuldades respiratórias, perda de consciência, vômitos, dor de cabeça, cansaço, vertigem, náuseas, olhos, avermelhados, lacrimação |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral:         | NOAEL | 900  | mg/kg | Ratazana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), por inalação: | NOAEL | 5000 | ppm   | Ratazana |  | Vapores nocivos (OECD 451)  |

| <b>Cloreto de didecildimetilamónio</b>   |      |       |         |                        |   |   |
|--|------|-------|---------|------------------------|---|---|
| Toxicidade / efeito                      | Fim  | Valor | Unidade | Organismo              | Método de ensaio  | Observação  |
| Toxicidade aguda, oral:                  | LD50 | 238   | mg/kg   | Ratazana               | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |   |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:       | LD50 | 3342  | mg/kg   | Coelho                 |   |   |
| Corrosão/irritação cutânea:              |      |       |         | Coelho                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Corrosivo   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: |      |       |         |                        |   | Corrosivo   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:  |      |       |         | Porquinho-da-índia     | OECD 406 (Skin Sensitisation) (Ames-Test)                   | Não tem efeito sensibilizante   |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |      |       |         |                        |   | Negativo  |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |      |       |         | Ratazana               | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativooral  |
| Mutagenicidade em células germinativas:  |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativo  |
| Carcinogenicidade:                       |      |       |         |                        |   | Negativo  |
| Sintomas:                                |      |       |         |                        |   | formação de bolhas em casos de contacto com a pele, opacidade da córnea, tosse, colapso, convulsões, dores no tórax, lacrimação |

| <b>Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos</b> |      |       |         |           |  |                               |
|--|------|-------|---------|-----------|--|-------------------------------|
| Toxicidade / efeito  | Fim  | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio                             | Observação                    |
| Toxicidade aguda, oral:  | LD50 | 344   | mg/kg   | Ratazana  |  |                               |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:   | LD50 | 3412  | mg/kg   | Coelho    | U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1200            |                               |
| Corrosão/irritação cutânea:  |      |       |         | Coelho    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | CorrosivoExpositiontime: 24 h |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                     |      |       |         | Coelho    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Corrosivo                     |



|                                |  |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------|
| 12.6. Outros efeitos adversos: |  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------|

| <b>Propan-2-ol</b>                        |         |       |       |         |                         |  |   |
|---|---------|-------|-------|---------|-------------------------|--|---|
| Toxicidade / efeito                       | Fim     | Tempo | Valor | Unidade | Organismo               | Método de ensaio   | Observação                              |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | BCF     |       | 3,2   |         |                         |  | Reduzida                                |
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LC50    | 96h   | >100  | mg/l    | Leuciscus idus          |  |   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LC50    | 96h   | 1400  | mg/l    | Lepomis macrochirus     |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | EC50    | 48h   | 2285  | mg/l    | Daphnia magna           |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | EC50    | 16d   | 141   | mg/l    | Daphnia magna           |  |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:              | EC50    | 72h   | >100  | mg/l    | Desmodesmus subspicatus |  |   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |         | 21d   | 95    | %       |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Facilmente biodegradável                |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |         |       | 99,9  | %       |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Facilmente biodegradável                |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | Log Pow |       | 0,05  |         |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Pequeno                                 |
| 12.4. Mobilidade no solo:                 | Koc     |       | 1,1   |         |                         |  | Peritagem                               |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |         |       |       |         |                         |  | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |
| Toxicidade para bactérias:                | EC50    |       | >1000 | mg/l    | activated sludge        |  |   |
| Toxicidade para bactérias:                | EC10    | 16h   | 1050  | mg/l    | Pseudomonas putida      |  |   |
| Outras informações:                       | ThOD    |       | 2,4   | g/g     |                         |  |   |
| Outras informações:                       | BOD5    |       | 53    | %       |                         |  |   |
| Outras informações:                       | COD     |       | 96    | %       |                         |  | Referencias                             |
| Outras informações:                       | COD     |       | 2,4   | g/g     |                         |  |   |
| Outras informações:                       | BOD     |       | 1171  | mg/g    |                         |  |   |

| <b>Cloreto de didecildimetilamônio</b> |           |       |       |         |                     |   |            |
|--|-----------|-------|-------|---------|---------------------|---|------------|
| Toxicidade / efeito                    | Fim       | Tempo | Valor | Unidade | Organismo           | Método de ensaio                                | Observação |
| 12.1. Toxicidade para peixes:          | LC50      | 96h   | 0,19  | mg/l    | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database                        |            |
| 12.1. Toxicidade para peixes:          | NOEC/NOEL | 34d   | 0,032 | mg/l    | Brachydanio rerio   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |            |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:         | NOEC/NOEL | 21d   | 0,014 | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)      | Peritagem  |

|                                       |           |     |       |      |                           |  |                          |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toxicidade para dáfias:         | NOEC/NOEL | 21d | 0,010 | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfias:         | EC50      | 48h | 0,062 | mg/l | Daphnia magna             | U.S. EPA ECOTOX Database   |                          |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | ErC50     | 96h | 0,026 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                          |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: |           | 28d | 72    | %    |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Facilmente biodegradável |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:     | BCF       |     | 81    |      | Lepomis macrochirus       |  | (EPA-FIFRA/46d)          |
| Toxicidade para bactérias:            | EC50      | 3h  | 11    | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                          |

**Compostos de amónio quaternário, alquilo(C12-14)[(etilfenil)metil]dimetilo, cloretos**

| Toxicidade / efeito          | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo             | Método de ensaio | Observação |
|------------------------------|-----|-------|-------|---------|-----------------------|------------------|------------|
| 12.1. Toxicidade para algas: |     |       | 0,67  | mg/l    | Chlorella pyrenoidosa |                  |            |

**Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos**

| Toxicidade / efeito                   | Fim       | Tempo | Valor | Unidade | Organismo                 | Método de ensaio  | Observação               |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|---------------------------|---|--------------------------|
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h   | 0,085 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss       |   |                          |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:     | BCF       | 35d   | 79    |         | Lepomis macrochirus       |   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfias:         | NOEC/NOEL | 21d   | 0,025 | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfias:         | EC50      | 48h   | 0,016 | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        |                          |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | ErC50     | 72h   | 0,049 | mg/l    | Scenedesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                          |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | EC50      | 72h   | 0,025 | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                          |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | COD       |       | 1130  | mg/g    |                           |   |                          |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: |           | 28d   | 95,5  | %       |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                | Facilmente biodegradável |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:     | Log Kow   |       | 2,88  |         |                           | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) |                          |

| 12.4. Mobilidade no solo:     |      |     |          |       |                      |  | Não |
|-------------------------------|------|-----|----------|-------|----------------------|--|-----|
| Toxicidade para bactérias:    | EC50 | 3h  | 7,75     | mg/l  | activated sludge     | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |     |
| Outros organismos:            | EC50 | 28d | >1000    | mg/kg |                      | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)                            |     |
| Outros organismos:            | EC50 | 14d | 277-1900 | mg/kg |                      | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)   |     |
| Toxicidade para lumbricoides: | LC50 | 14d | 7070     | mg/l  | Lumbricus terrestris | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |     |

## 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 04 13 resíduos sólidos contendo substâncias perigosas

15 02 02 absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Por exemplo, uma instalação de incineração adequada.

Depositar por exemplo num depósito adequado.

#### Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.

15 01 02 embalagens de plástico

Embalagens limpas:

Reciclagem

## 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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 24.09.2021 / 0006  
 Versão substituída por / versão: 16.02.2021 / 0005  
 Válida a partir de: 24.09.2021  
 Data de impressão do PDF: 27.09.2021  
**BARBICIDE TOALHETES DESINFETANTES**

### 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

### 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:

O Regulamento (UE) n.º 649/2012 "relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos" deve ser tomado em consideração, dado que o produto contém uma substância que se enquadra no âmbito deste regulamento.  
 Considerar as prescrições de medicina do trabalho / da associação comercial.

Directiva 2010/75/UE (COV): 4,6125 %

Informações adicionais conforme Art.º 69 (2), Regulamento (UE) n.º 528/2012 (produtos biocidas):

A designação de cada substância ativa e sua concentração nas unidades métricas:

Cloreto de didecildimetilamónio

0,1765 g/100 g

Compostos de amónio quaternário, alquilo(C12-14)[(etilfenil)metil]dimetilo, cloretos

0,1765 g/100 g

Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetil, cloretos

0,1765 g/100 g

Finalidade(s):

Produto de limpeza de desinfeção

O número da autorização do produto biocida (Regulamento (UE) N.º 528/2012):

N-83571

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas: 2,3, 3, 5, 6, 11, 12, 15

Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega.

Necessária instrução inicial/formação dos colaboradores para o manuseamento de materiais perigosos.

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

| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CRE) | Método de avaliação utilizado                |
|--|--|
| Aquatic Chronic 3, H412  | Classificação segundo o processo de cálculo. |

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).

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic — Perigoso para o ambiente aquático - Crónico

Flam. Liq. — Líquido inflamável

Eye Irrit. — Irritação ocular

STOT SE — Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Efeitos narcóticos

Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via oral

Skin Corr. — Corrosão cutânea

Eye Dam. — Lesões oculares graves

Aquatic Acute — Perigoso para o ambiente aquático - Agudo

### Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)

aprox. aproximadamente

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimativa da toxicidade aguda)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunidade Europeia

CEE Comunidade Económica Europeia

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)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

conf., seg. conforme, segundo

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)

dw dry weight (= massa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Padrões europeus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. et cetera

EVAL Copolímero de álcool etileno-vinílico

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)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)

IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusivo, incluindo

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= União Internacional de Química Pura e Aplicada)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana))

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

Obs. Observação

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgânico

p.ex., por ex. por exemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)

Página 16 de 16

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

Revisto em / versão: 24.09.2021 / 0006

Versão substituída por / versão: 16.02.2021 / 0005

Válida a partir de: 24.09.2021

Data de impressão do PDF: 27.09.2021

BARBICIDE TOALHETES DESINFETANTES

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)

PVC Policloreto de vinila

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

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefone

UE União Europeia

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

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.