

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Insect&DirtRemover****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Não existem informações disponíveis.

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Número de +49-2303-9 86 70-0

telefone

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informações relativas à ficha de dados de segurança

sdb_info@umco.de

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P101

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular.
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Elementos suplementares do rotulo

Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes (anexo VII):

<5% tensoactivos anfotéricos

perfumes

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como PBT.

Avaliação mPmB

Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com um teor >0,1% considerada como vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

| Nº | Denominação da substância | | Recomendações adicionais | | % |
|----|--|---|--------------------------|----------------|-------------|
| | No. CAS / CE / índice / REACH | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP) | Concentração | | |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | | | | |
| | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= | 5,00 - < 10,00 | % (peso) |
| 2 | 2-aminoetanol | | | | |
| | 141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 | < | 5,00 | % (peso) |
| 3 | 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos | | | | |
| | 97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | < | 2,50 | % (peso) |

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

| Nº | Nota | Limites de concentração específicos | Factor-M (aguda) | Factor-M (crónica) |
|----|------|---|------------------|--------------------|
| 2 | - | STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

| Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE) | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Nº | oral | cutânea | por inalação |
| 2 | 1089 mg/kg de peso corporal | 1100 mg/kg de peso corporal | 11 mg/l |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar com muita água imediata e longamente. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jato de água em spray; Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono (CO); Dióxido de Carbono (CO₂); Oxidos de nitrogênio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais. Enxaguar o resto com Água.

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Manter uma ducha de emergência a disposição. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites do local de trabalho**

| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE | |
|---|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 | |
| Valores limite de exposição profissional | | | | |
| 1 -Metoxi -2 -propanol | | | | |
| | Valor limite curta duração | 568 | mg/m ³ | 150 ppm |
| | Valor limite oito horas | 375 | mg/m ³ | 100 ppm |
| 2000/39/EC | | | | |
| 1-Methoxypropanol-2 | | | | |
| | Valor limite curta duração | 568 | mg/m ³ | 150 ppm |
| | Valor limite oito horas | 375 | mg/m ³ | 100 ppm |
| | Resorção de cútis / sensibilização | Skin | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 | |
| Valores limite de exposição profissional | | | | |
| 2 -Aminoetano | | | | |
| | Valor limite curta duração | 7,6 | mg/m ³ | 3 ppm |
| | Valor limite oito horas | 2,5 | mg/m ³ | 1 ppm |
| | Notação | Cutânea. | | |
| 2006/15/EC | | | | |
| 2-Aminoethanol | | | | |
| | Valor limite curta duração | 7,6 | mg/m ³ | 3 ppm |
| | Valor limite oito horas | 2,5 | mg/m ³ | 1 ppm |
| | Resorção de cútis / sensibilização | Skin | | |

Nome comercial: Insect&DirtRemover

No. Produto: 77701999

Versão actual: 1.1.0, criado em: 19.04.2021

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 18.12.2020

Região: PT

Valores DNEL, DMEL e PNEC**valores DNEL (trabalhadores)**

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|--|---------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 50,6 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 369 | mg/m ³ |
| | por inalação | aguda, curto-prazo | local | 553,5 | mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanol | | | 141-43-5 205-483-3 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 1 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 3,3 | mg/m ³ |
| 3 | 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 12,5 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 44 | mg/m ³ |

valores DNEL (consumidores)

| Nº | Denominação da substância | | | No. CAS / CE | |
|----|--|---------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Via de aplicação | Tempo de exposição | efeito | Valor | |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 3,3 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 18,1 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 43,9 | mg/m ³ |
| 2 | 2-aminoetanol | | | 141-43-5 205-483-3 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | local | 3,75 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 0,24 | mg/kg/dia |
| | por inalação | de ,longo prazo (crónico) | local | 2 | mg/m ³ |
| 3 | 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | oral | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 7,5 | mg/kg/dia |
| | cutânea | de ,longo prazo (crónico) | sistémico | 7,5 | mg/kg/dia |

valores PNEC

| Nº | Denominação da substância | | No. CAS / CE | |
|----|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------|
| | compartimento ambiental | Tipo | Valor | |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | Água | água doce | 10 | mg/L |
| | Água | água marinha | 1 | mg/L |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 100 | mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 52,3 | mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| | Água | água marinha sedimento | 5,2 | mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| | solo | - | 5,49 | mg/kg |
| | Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco | | | |
| | estação de depuração (STP) | - | 100 | mg/L |
| 2 | 2-aminoetanol | | 141-43-5 205-483-3 | |
| | Água | água doce | 0,085 | mg/L |
| | Água | água marinha | 0,0085 | mg/L |
| | Água | Liberação intermitente aquática | 0,028 | mg/L |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

| | | | | |
|---|--|------------------------|-------------------|------------------|
| | Água | água doce sedimento | 0,434 | mg/L |
| | Água | água marinha sedimento | 0,0434 | mg/L |
| | solo | - | 0,0367 | mg/kg peso seco |
| | estação de depuração (STP) | - | 100 | mg/L |
| 3 | 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-1-propanamínio, derivados N-8-18 (número par) acilo, hidróxidos, sais internos | | 97862-59-4 | 931-296-8 |
| | Água | água doce | 0,013 | mg/L |
| | Água | água marinha | 0,001 | mg/L |
| | Água | água doce sedimento | 1 | mg/kg peso seco |
| | Água | água marinha sedimento | 0,1 | mg/kg peso seco |
| | solo | - | 0,8 | mg/kg peso seco |
| | estação de depuração (STP) | - | 3000 | mg/L |

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa. Filtro A ou aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaia sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-----|-----|
| Material adequado | borracha de butilo | | |
| Espessura do material | >= | 0,5 | mm |
| Tempo de penetração | > | 120 | min |

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| |
|----------------------------|
| Estado de agregação |
| líquido |
| Forma/Cor |
| líquido; gel |
| incolor |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

| | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|--------------|
| Odor | | | |
| característico | | | |
| valor pH | | | |
| Valor | 10 | | |
| Ponto de ebulição/área de ebulição | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Temperatura de decomposição | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Ponto de inflamação | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Temperatura de ignição | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Propriedades comburentes | | | |
| não oxidante | | | |
| Inflamabilidade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Limite inferior de explosividade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Limite superior de explosividade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Pressão de vapor | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Densidade relativa do vapor | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Densidade relativa | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Densidade | | | |
| Valor | 1,01 | g/cm ³ | |
| Temperatura de referência | 20 | °C | |
| Solubilidade em água | | | |
| Notação | miscível | | |
| Solubilidade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | | | |
| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Temperatura de referência | | 25 | °C |
| Método | OECD 107 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Viscosidade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Características das partículas | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**9.2 Outras informações****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

nenhuma é conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

Não existem informações disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

| Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura) | |
|---|---|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | Insect&DirtRemover |
| Notação | O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Toxicidade oral aguda | | | |
|-----------------------|---------------------------|----------|------------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| DL50 | | 4016 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | EC 440/2008, B.1 | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| DL50 | | 1089 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 401 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade dérmica aguda (resultado do cálculo ATE da mistura) | |
|--|--|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | Insect&DirtRemover |
| Notação | O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE cutânea > 2000 mg/kg). |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

| Toxicidade dérmica aguda | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------|------------------------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | 440/2008/EC B.3. | | |
| Origem | ECHA | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| DL50 | | 2504 | mg/kg de peso corporal |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 402 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade aguda por inalação (resultado do cálculo ATE da mistura) | |
|--|---|
| Nº | Nome do produto |
| 1 | Insect&DirtRemover |
| Notação | O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE por via inalatória: > 20.000 ppmV (gás), > 20 mg/l (vapor), > 5 mg/l (poeiras/névoa). |

| Toxicidade aguda por inalação | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CL50 | > | 1,487 | mg/l |
| Duração da exposição | | 4 | h |
| Estado de agregação | Vapor | | |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 403 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Corrosão/irritação cutânea | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | EC 440/2008, B.4 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não irritante | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 404 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | corrosivo | | |

| Lesões oculares graves/irritação ocular | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | 2004/73/EEC, B.5 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não irritante | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Espécies | coelho | | |
| Método | OECD 405 | | |
| Origem | ECHA | | |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

| Avaliação | corrosivo | | |
|--|--|--|-------------------|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | | | |
| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | porquinho-da-India | | |
| Método | 440/2008/EC B.6 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não sensibilizante | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Via de aplicação | | Pele | |
| Espécies | porquinho-da-India | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | não sensibilizante | | |
| Mutagenicidade em células germinativas | | | |
| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade na reprodutiva | | | |
| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Origem | | ECHA | |
| Avaliação/classificação | | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Carcinogenicidade | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | | | |
| N° | Denominação da substância | No. CAS | N° CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Via de aplicação | | oral | |
| NOAEL | | 300 | mg/kg bw/d |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 416 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |
| Via de aplicação | | por inalação | |
| NOEC | | 10 | mg/m ³ |
| Espécies | ratazana | | |
| Método | OECD 412 | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação/classificação | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | | |
| Perigo de aspiração | | | |
| Não existem dados disponíveis | | | |

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

| Toxicidade para os peixes (aguda) | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CL50 | | 349 | mg/l |
| Duração da exposição | | 96 | h |
| Espécies | Cyprinus carpio | | |
| Método | 440/2008/EC C.1. | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade para os peixes (crónica) | | | |
|---|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 1,24 | mg/l |
| Duração da exposição | | 41 | dia(s) |
| Espécies | Oryzias latipes | | |
| Método | OECD 210 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade para a Daphnia (aguda) | | | |
|--|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CE50 | | 65 | mg/l |
| Duração da exposição | | 48 | h |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Método | 440/2008/EC C.2. | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade para a Daphnia (crónica) | | | |
|---|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC | | 0,85 | mg/l |
| Duração da exposição | | 21 | dia(s) |
| Espécies | Daphnia magna | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade para as algas (aguda) | | | |
|---|---------------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CE50 | | 2,8 | mg/l |
| Duração da exposição | | 72 | h |
| Espécies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Método | OECD 201 | | |
| Origem | ECHA | | |

| Toxicidade para as algas (crónica) | | | |
|---|--|--|--|
| Não existem dados disponíveis | | | |

| Toxicidade em bactérias | | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10 | | > | 1000 mg/l |
| Duração da exposição | | 30 | min |
| Espécies | Lodo biológico | | |
| Método | OECD 209 | | |

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

Origem

ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade

| Biodegradabilidade | | | |
|--------------------|---|-----------------------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Tipo | | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | | 96 | % |
| Duração | | 28 | dia(s) |
| Método | OECD 301 E | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | Facilmente biodegradável (readily biodegradable). | | |
| 2 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Tipo | | Biodegradação aeróbia | |
| Valor | | > 90 | % |
| Duração | | 21 | dia(s) |
| Método | OECD 301 A | | |
| Origem | ECHA | | |
| Avaliação | Facilmente biodegradável (readily biodegradable). | | |

12.3 Potencial de bioacumulação

| Factor de bioconcentração (BCF) | | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| BCF | | 2,3 - 9,2 | |
| Método | cálculo modelo (Q)SAR | | |
| Origem | ECHA | | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | | | |
| Nº | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE |
| 1 | 2-aminoetanol | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow | | -2,3 | |
| Temperatura de referência | | 25 | °C |
| Método | OECD 107 | | |
| Origem | ECHA | | |

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Resultados da avaliação PBT e mPmB | |
|------------------------------------|---|
| Avaliação PBT | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como PBT. |
| Avaliação mPmB | Segundo as informações fornecidas ao longo de toda a cadeia de distribuição a mistura não contém alguma substância com un teor >0,1% considerada como vPvB. |

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

| Outras informações |
|---|
| Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente. |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Nº 3

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

Nome comercial: Insect&DirtRemover**No. Produto:** 77701999**Versão actual:** 1.1.0, criado em: 19.04.2021**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 18.12.2020**Região:** PT

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.
Devem respeitar-se as limitações de duração e de intensidade de trabalho especificadas pelas normas que regem a proteção da Maternidade e a proteção de Crianças e Jovens para garantir a segurança contra substâncias perigosas.
Os tensoactivos utilizados no produto correspondem ao o Regulamento n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

| | |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 767980