

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : PREVENTOL RI 50
Código do produto : 56058145

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : tensioactivo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : LANXESS Distribution GmbH
51369 Leverkusen, Germany
Telefone : +4922188852288
Telefax : +492143055787
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351800250250 (CIAV)
+492143099300 (Sicherheitszentrale CHEMPARK Leverkusen)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda, Categoria 4 | H302: Nocivo por ingestão. |
| Corrosão cutânea, Sub-categoria 1B | H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Lesões oculares graves, Categoria 1 | H318: Provoca lesões oculares graves. |
| Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 | H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 | H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P301 + P312 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Enxaguar a boca.
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P391 Recolher o produto derramado.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Outros meios de identificação, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS-No. 68424-85-1

Componentes

| Nome Químico | No. CAS No. CE No. de Index Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides | 85409-22-9 287-089-1 01-2119970550-39 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M Aquatic Acute: 10 Factor-M Aquatic Chronic: 1 | >= 50 - < 70 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Manter o aparelho respiratório livre.
NÃO provoca vômito.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Não são requeridas medidas especiais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, seradura).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.
Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(P) |

elétricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 40 °C

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Informação não disponível.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção das mãos

Material : Policloropreno - CR
Tempo de utilização : < 60 min

Material : Cloreto de polivinilo - PVC
Tempo de utilização : < 60 min

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção. Após contaminação pelo produto, mudar imediatamente as luvas e eliminá-las correctamente.

Protecção do corpo e da pele : Usar vestuário de protecção adequado.

Roupas impermeáveis
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção respiratória : No caso de formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Filtro tipo : Tipo de Filtro recomendado:

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

Combinado sob a forma de inorganic and acidic gas/vapour, amónia/aminas e vapor orgânico (ABEK)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Aspeto | : | Líquido |
| Cor | : | amarelo claro |
| Odor | : | Semelhante a amêndoa. |
| Limiar olfativo | : | Dados não disponíveis |
| pH | : | 7 - 7,5 Concentração: 5 % |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : | < 0 °C |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | : | > 100 °C (1.013 hPa) |
| Ponto de inflamação | : | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : | Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : | Dados não disponíveis |
| Limite superior de explosão | : | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa do vapor | : | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa | : | Dados não disponíveis |
| Densidade | : | 0,99 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidade(s) Hidrossolubilidade | : | solúvel |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de ignição | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposi- | : | Dados não disponíveis |

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

ção

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : < 100 mPa.s

Propriedades explosivas : Dados não disponíveis

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.590 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 795 mg/kg

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

oral : Método: Directrizes do Teste OECD 401
BPL: sim

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): 3.412 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401
BPL: não

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Espécie: Coelho
Resultado: Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Espécie: Coelho
Resultado: Risco de lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Vias de exposição: Contacto com a pele
Espécie: Porquinho da Índia
Método: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado: Não é um sensibilizador da pele.
BPL: sim

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Genotoxicidade in vitro : Sistema de teste: Mamífero - Animal
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: OPPTS 870.5300
Resultado: negativo
BPL: sim

Sistema de teste: Mamífero - Animal
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo
BPL: sim

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

Sistema de teste: Mamífero - Animal
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo
BPL: sim

Sistema de teste: Bactérias
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
BPL: sim

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Dose: 61 Miligrama por quilograma
Duração do respetivo tratamento: 18 Weeks
Método: Directrizes do Teste OECD 416
BPL: sim
Observações: Não revelou efeitos mutagénicos ou teratogénicos em experiências com animais.

Espécie: Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Dose: 96 Miligrama por quilograma
Duração do respetivo tratamento: 10 Weeks
Método: Directrizes do Teste OECD 416
BPL: sim
Observações: Não revelou efeitos mutagénicos ou teratogénicos em experiências com animais.

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Oral
Dose: 81 Miligrama por quilograma
Duração do respetivo tratamento: 16 d
Método: Directrizes do Teste OECD 414
Resultado: Não se verificaram efeitos sobre a fertilidade e o desenvolvimento embrionário prematuro.
BPL: sim

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Espécie: Ratazana, macho
NOAEL: 31 mg/kg
Via de aplicação: Oral

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

Duração da exposição: 95 d
Método: Directrizes do Teste OECD 408
BPL: sim
Observações: Toxicidade subcrónica

Espécie: Ratazana, fêmea
NOAEL: 38 mg/kg
Via de aplicação: Oral
Duração da exposição: 96 d
Método: Directrizes do Teste OECD 408
BPL: sim
Observações: Toxicidade subcrónica

Informações adicionais

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,515 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
BPL: sim
Observações: Agua doce

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CL50 (Daphnia magna): 0,016 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.2
BPL: sim
Observações: Agua doce

Toxicidade em algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,03 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: OECD TG 201
BPL: sim
Observações: Agua doce

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0025 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: OECD TG 201
BPL: sim
Observações: Agua doce

Factor-M (Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente) : 10

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

aquático)

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0322 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Método: U.S. EPA FIFRA 72-4(a)

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0125 mg/l
Duração da exposição: 21 Days
Espécie: Daphnia magna
Método: OECD TG 211
BPL: sim
Observações: Agua doce

Factor-M (Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático) : 1

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Biodegradabilidade : Tipo de Teste: aeróbio
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 95,5 %
Duração da exposição: 28 d
Método: OECD TG 301 B
BPL: não

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,004
Método: Directrizes do Teste OECD 107

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional.
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN : UN 1760
ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(ALQUIL DIMETILBENZIL AMÔNIA CLORETO)

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(ALQUIL DIMETILBENZIL AMÔNIA CLORETO)

RID : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(ALQUIL DIMETILBENZIL AMÔNIA CLORETO)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(ALKYL DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(ALKYL DIMETHYLBENZYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 8
ADR : 8

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupo de embalagem

ADN

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C9
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8



ADR

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C9
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8



Código de restrição de utilização do túnel : E

RID

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C9
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8



IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
:



IATA (Navio de carga)

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 855: 30,00 L
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
:



IATA (Passageiro)
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 851: 1,00 L
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
:



14.5 Perigos para o ambiente

ADN
Perigoso para o Ambiente : sim



ADR
Perigoso para o Ambiente : sim



RID
Perigoso para o Ambiente : sim



IMDG
Poluente marinho : sim



IATA (Passageiro)

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

Perigoso para o Ambiente : sim



IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim



14.6 Precauções especiais para o utilizador

Advertências de perigo : Corrosivo.
Materiais nocivos ao meio ambiente.
Manter separado de produtos alimentares, ácidos e soluções alcalinas.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 111/2005 do Conselho que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros : Não banido e/ou restrito

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista: 3

PREVENTOL RI 50

Versão 1.0 Data de revisão: 15.11.2020 Número SDS: 103000004360 Data de última emissão: 27.11.2017
País / Linguagem: PT / PT(PT)

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

| | | | |
|----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| E1 | PERIGOS PARA O AMBIENTE | Quantidade 1 100 t | Quantidade 2 200 t |
|----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Corr. : Corrosão cutânea

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Procedimento de classificação:

| |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

As indicações dadas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos. O objetivo desta Ficha de Dados de Segurança e de seu Anexo [(se for necessário de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH)] é descrever os produtos em termos dos seus requisitos de seguran-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



PREVENTOL RI 50

| | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS: | Data de última emissão: 27.11.2017 |
| 1.0 | 15.11.2020 | 103000004360 | País / Linguagem: PT / PT(PT) |

ça. As informações constantes não servem de garantia para a composição, as propriedades ou a eficiência do produto.