

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador do produto

ID 220 Desinfecção de brocas

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

ID 220 é uma solução altamente eficaz, destinado à auto-desinfecção e limpeza de instrumentos rotativos (brocas, instrumentos de diamante, instrumentos para canal, etc.).

Categorias do produto [PC]

PCO - Outra(s)

Agente desinfectante

Usos não recomendados

Não há ao usar corretamente o material

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor)

orochemie GmbH + Co. KG

Rua : Max-Planck-Straße 27

Código postal/localidade : 70806 Kornwestheim

Telefone : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contacto para informações : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

em Portugal:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durr dental@durr dental.com

1.4 Número de telefone de emergência

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 1 ; Provoca lesões oculares graves.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosão/irritação cutânea : Categoria 2 ; Provoca irritação cutânea.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Matérias líquidas inflamáveis : Categoria 3 ; Líquido e vapor inflamáveis.

Procedimento de classificação

A classificação foi efetuada segundo os métodos de avaliação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Conselho [CRE] e com base em examinações próprias.

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de risco

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)



Chama (GHS02) · Corrosão (GHS05)

Palavra-sinal

Perigo

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas

1-PROPANOL ; N.º CAS : 71-23-8

HIDROXIDO DE POTASSIO ; N.º CAS : 1310-58-3

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

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. Continuar a enxaguar.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente, enviando-o(s) para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição

ID 220 contém álcoois, hidróxido de potássio, inibidores de corrosão e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Componentes perigosos

1-PROPANOL ; N.º de registo REACH : 01-2119486761-29 ; N.º CE : 200-746-9; N.º CAS : 71-23-8

Percentagem do peso : $\geq 15 - < 20$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

HIDROXIDO DE POTASSIO ; N.º de registo REACH : 01-2119487136-33 ; N.º CE : 215-181-3; N.º CAS : 1310-58-3

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 2$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

BENZOIC ACID ; N.º de registo REACH : 01-2119455536-33 ; N.º CE : 200-618-2; N.º CAS : 65-85-0

Percentagem do peso : $< 0,5$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Informações suplementares

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Em caso de inalação

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com bastante água. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca lesões oculares graves. Irritante para a pele.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Dióxido de carbono (CO₂) Pó extintor Spray de água Vapor de água O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local.

Agentes extintores inadequados

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma é conhecida.

Produtos de combustão perigosos

Nenhuma é conhecida.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adaptar o equipamento de protecção ao incêndio circundante.

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Adaptar o equipamento de protecção ao incêndio circundante.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Pessoal não treinado para emergências

Usar equipamento de protecção pessoal. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para equipas de emergência

Protecção individual

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

6.2 Precauções ambientais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósfil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Recolher em contentores adequados, fechados e encminhar para eliminação.

Outras informações

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Prover de uma ventilação suficiente. Observar as indicações de segurança e instruções de uso no recipiente. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os vapores/aerossóis.

Medidas de protecção

Medidas de protecção contra incêndio

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Não guardar a temperaturas inferiores a 5 °C.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com substâncias intensificadoras de incêndios ou auto-inflamáveis assim como substâncias sólidas facilmente inflamáveis. Não armazenar junto com comestíveis.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8

Tipo de valor-limite (país de origem) : TLV/TWA (P)

Valor limite : 200 ppm / 400 mg/m³

Observações : (A3)

HIDROXIDO DE POTASSIO ; N° CAS : 1310-58-3

Tipo de valor-limite (país de origem) : TLV/STEL (P)

Valor limite : 2 mg/m³

Observações : CM

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

DNEL/DMEL

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (local) (HIDROXIDO DE POTASSIO ; N° CAS : 1310-58-3)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 1 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico) (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : Curto prazo (agudo)

Valor limite : 1036 mg/m³

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Data de edição : 10.10.2016

Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Dérmico
Frequência da exposição :	Longo prazo (repetido)
Valor limite :	81 mg/kg
Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	Longo prazo (repetido)
Valor limite :	80 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Oral
Frequência da exposição :	Longo prazo (repetido)
Valor limite :	61 mg/kg
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (local) (HIDROXIDO DE POTASSIO ; Nº CAS : 1310-58-3)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	1 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	Curto prazo (agudo)
Valor limite :	1723 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Dérmico
Frequência da exposição :	Longo prazo (repetido)
Valor limite :	136 mg/kg
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	Longo prazo (repetido)
Valor limite :	268 mg/m ³

PNEC

Tipo de valor-limite :	PNEC águas, água doce (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Valor limite :	10 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC águas, água marinha (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Valor limite :	1 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Industrial) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Terra
Valor limite :	2,2 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC sedimento, água doce (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Valor limite :	22,8 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC sedimento, água marinha (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Valor limite :	2,28 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC instalação de clarificação (STP) (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Água (Incluindo estações de tratamento de águas residuais)
Valor limite :	96 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

Protecção da pele

Protecção das mãos

Contacto de curta duração (nível 2: < 30 min): luvas de protecção descartáveis da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,1 mm.

Contacto de longa duração (nível 6: < 480 min): luvas de protecção da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,7 mm.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Protecção corporal

Protecção corporal: não necessário.

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal.

Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Despir o vestuário contaminado, saturado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Controlo da exposição profissional

Medidas técnicas para prevenção da exposição

Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência : Líquido

Cor : azul

Cheiro : Álcool

Dados básicos relevantes de segurança

Ponto de fusão/zona de fusão :	(1013 hPa)			Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura de decomposição :	(1013 hPa)			Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade :			33	°C
Temperatura de ignição :			360	°C
Limite inferior de explosividade :			2,1	% Vol
Limite superior de explosão :			13,5	% Vol
Densidade :	(20 °C)		0,97 - 1,01	g/cm ³
Teste de separação de dissolventes :	(20 °C)	<	3	%
Solubilidade na água :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			12,9 - 13,9	
Tempo de fluxo :	(20 °C)	<	20	s
				Béquer DIN 4 mm
Umbra olfactivo :				Não há dados disponíveis
Teor máximo de COV (CE) :			20	Peso %
Líquidos comburentes :		Não aplicável.		
Propriedades explosivas :		Não aplicável.		
Corrosivo para os metais :		Não corrosivo sobre metais.		

9.2 Outras informações

Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não há ao usar corretamente o material

10.2 Estabilidade química

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manejo (veja parágrafo 7). Na reação com ácidos: desenvolvimento de calor.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

E possível reagir com ácidos.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos agudos

Toxicidade oral aguda

Parâmetro :	LD50
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	5078 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Oral
Dose de efeito :	25641 mg/kg
Parâmetro :	ATE (HIDROXIDO DE POTASSIO ; Nº CAS : 1310-58-3)
Via de exposição :	Oral
Dose de efeito :	500 mg/kg

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

No contato com pele e vista: o contato frequente e prolongado pode provocar irritações e inflamações.

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Dérmico
Dose de efeito :	insignificante
Parâmetro :	LD50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Dérmico
Espécie :	Coelho
Dose de efeito :	4000 - 10000 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Dérmico
Espécie :	Coelho
Dose de efeito :	4032 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (BENZOIC ACID ; Nº CAS : 65-85-0)
Via de exposição :	Dérmico
Espécie :	Coelho
Dose de efeito :	> 2000 mg/kg

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Por inalação (vapor)
Dose de efeito :	insignificante
Parâmetro :	LC50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Inalação
Espécie :	Ratazana

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Dose de efeito : > 33,8 mg/l
Tempo de exposição : 4 h
Método : OECD 403
Parâmetro : LD50 (BENZOIC ACID ; N° CAS : 65-85-0)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 12,2 mg/l
Tempo de exposição : 4 h

Efeito irritante e cauterizante

Provoca lesões oculares graves. Irritante para a pele.

Sensibilização

Nenhum dado disponível.

Toxicidade após assimilação repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidade oral subaguda

Parâmetro : NOAEL(C) (BENZOIC ACID ; N° CAS : 65-85-0)
Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 500 mg/kg
Tempo de exposição : 24 h

Toxicidade cutânea subaguda

Parâmetro : NOAEL(C) (BENZOIC ACID ; N° CAS : 65-85-0)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 2500 mg/kg
Tempo de exposição : 24 h

Toxicidade inalativa subaguda

Parâmetro : NOAEC (BENZOIC ACID ; N° CAS : 65-85-0)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 250 mg/m³

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

Não existe informação disponível.

11.5 Informação adicional

A classificação foi efetuada segundo os métodos de avaliação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Conselho [CRE] e com base em examinações próprias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro : LC50 (HIDROXIDO DE POTASSIO ; N° CAS : 1310-58-3)
Espécie : Gambusia affinis (Peixe-mosquito)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 80 mg/l
Tempo de exposição : 96 h

Parâmetro : LC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Vairão (pimephales promelas)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 4480 mg/l

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

Data de edição : 10.10.2016

Tempo de exposição : 96 h
Parâmetro : LC50 (HIDROXIDO DE POTASSIO ; N° CAS : 1310-58-3)
Espécie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 165 mg/l
Tempo de exposição : 24 h

Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

Parâmetro : NOEC (BENZOIC ACID ; N° CAS : 65-85-0)
Espécie : Fish
Parâmetro de avaliação : Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes
Dose de efeito : > 120 mg/l
Tempo de exposição : 672 h

Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 3644 mg/l
Tempo de exposição : 48 h

Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia

Parâmetro : NOEC (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : > 100 mg/l
Tempo de exposição : 504 h
Método : OECD 211

Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Scenedesmus subspicatus
Parâmetro de avaliação : Inibição da taxa de crescimento
Dose de efeito : 3100 mg/l
Tempo de exposição : 168 h

Crónico (de longo prazo) toxicidade para as algas

Parâmetro : NOEC (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Algae
Parâmetro de avaliação : Crónico (de longo prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito : 1150 mg/l
Tempo de exposição : 48 h

Toxicidade bacteriana

Parâmetro : EC50 (HIDROXIDO DE POTASSIO ; N° CAS : 1310-58-3)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana
Dose de efeito : 22 mg/l
Tempo de exposição : 0,25 h
Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Pseudomonas putida
Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana
Dose de efeito : 2700 mg/l
Tempo de exposição : 16 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Nenhum dado disponível.

Biodegradação

O produto é facilmente biodegradável consoante os critérios da OECD. OECD 301 D. Não deve apresentar problema algum a condução do produto a instalações de tratamto. de águas residuais biológicas adaptadas.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição conhecida ou prevista em compartimentos ambientais

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Adsorção/Desorção

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

12.7 Informações ecotoxicológicas suplementares

Não deixar penetrar nas águas superficiais/subterrâneas.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

Concentração/maiores quantidades: 18 01 06* (agente desinfectante).

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto

Eliminar de acordo com as disposições legais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Eliminação apropriada / Embalagem

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ONU 2924

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · HIDROXIDO DE POTASSIO)

transporte marítimo (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 3
Código de classificação : FC
Número de identificação do perigo : 38
Código de restrição de túneis : D/E
Disposições especiais : LQ 5 | · E 1
Rótulo(s) de perigo : 3 / 8

transporte marítimo (IMDG)

Classe(s) : 3

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas
Revisão : 10.10.2016
Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.0)

Número EmS : F-E / S-C
Disposições especiais : LQ 51 · E 1
Rótulo(s) de perigo : 3 / 8
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(s) : 3 / 8
Disposições especiais : E 1
Rótulo(s) de perigo : 3 / 8

14.4 Grupo de embalagem

III

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) : Não

Transporte marítimo (IMDG) : Não

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos Nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

02. Classificação da substância ou mistura · 02. Elementos do rótulo · 03. Componentes perigosos

16.2 Abreviaturas e acrónimos

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Comité Europeu para Estandardização

CER = Catálogo Europeu de Resíduos

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CMR = Carcinogénico, Mutagénico e Tóxico para a Reprodução

CO₂ = Dióxido de carbono

DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EC = Comissão Europeia

EC50 = Metade da concentração máxima efectiva

EN = Norma Europeia (Norma)

EU = União Europeia

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

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

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : ID 220 Desinfecção de brocas

Revisão : 10.10.2016

Data de edição : 10.10.2016

Versão (Revisão) :

3.0.0 (2.0.0)

H declaração = GHS Declaração de perigo

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI = Organização da Aviação Civil Internacional - Instruções Técnicas

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LC50 = Concentração letal mediana

LD50 = Dose letal mediana

LogPow = Logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

NOEC/NOEL = Concentração/nível sem efeitos observáveis

OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC = Concentração previsível sem efeito

REACH = Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos Regulamentados [Regulamentação (EC) No. 1907/2006]

RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso

STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida

STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição

SVHC = Substâncias de Grande Preocupação

TLV/STEL = Valores limite de exposição/ Limite de Exposição de Curta Duração (exposição de 15 min)

TLV/TWA = Valores limite de exposição/Média Ponderada no Tempo (turno de trabalho de 8h)

UN = Nações Unidas

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

16.4 Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não existe informação disponível.

16.5 Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Observar as instruções de uso no rótulo.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.