

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Identificador do produto

FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

FD 366 sensitive é uma solução sem aldeídos para desinfecção rápida das superfícies resistentes a álcool dos dispositivos médicos.

Categoria de produtos [PC]

PC 0 - Outra(s)

Desinfetantes

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 SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

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, durrdental@duerrdental.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 [CRE]

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 2 ; Provoca irritação ocular grave.

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) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis
Data da redacção : 14.04.2021
Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) : 5.0.0 (4.0.0)



Chama (GHS02) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.
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.
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

FD 366 sensitive contém álcoois, compostos quaternários de amónio e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Componentes perigosos

1-PROPANOL ; REACH N.º : 01-2119486761-29 ; N.º CE : 200-746-9; Nº 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

CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; REACH N.º : - ; N.º CE : 287-089-1; Nº CAS : 85409-22-9 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Percentagem do peso : $\geq 0,025 - < 0,25$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Informações suplementares

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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.

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água Nunca ministrar 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 irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO2) Pó extintor Jacto de spray de água Vapor de água

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma é conhecida.

Produtos de combustão perigosos

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio esfriar c/água os recipientes ameaçados.

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

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. Eliminar todas as fontes de ignição. Não fumar durante a utilização. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual

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

6.2 Precauções a nível ambiental

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar 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

Conservar unicamente no recipiente de origem. Observar as indicações de segurança e instruções de uso no recipiente.

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Manipular e abrir o recipiente com prudência. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os vapores/aerossóis.

Medidas de protecção

Medidas de protecção contra incêndio

Medidas normais de prevenção de incêndio. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

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

Nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8

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

Valor limite : 400

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

Valor limite : 200 ppm

Observações : (A3)

Valores DNEL/PNEC

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A curto prazo

Valor limite : 1036 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Dérmico

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 81 mg/kg

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 80 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico)

Via de exposição : Oral

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 61 mg/kg

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A curto prazo

Valor limite : 1723 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico)

Via de exposição : Dérmico

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 136 mg/kg

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis
Data da redacção : 14.04.2021
Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) : 5.0.0 (4.0.0)

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico)
Via de exposição : Inalação
Frequência da exposição : A longo prazo
Valor limite : 268 mg/m³

PNEC

1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8

Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água doce)
Valor limite : 10 mg/l
Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água doce)
Valor limite : 6,83 mg/l
Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água marinha)
Valor limite : 1 mg/l
Tipo de valor-limite : PNEC (Águas, Água marinha)
Valor limite : 0,683 mg/l
Tipo de valor-limite : PNEC (Industrial)
Via de exposição : Terra
Valor limite : 2,2 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água doce)
Valor limite : 22,8 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água doce)
Valor limite : 27,5 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água marinha)
Valor limite : 2,28 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Sedimento, água marinha)
Valor limite : 2,75 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Terra)
Valor limite : 1,49 mg/kg
Tipo de valor-limite : PNEC (Instalação de clarificação)
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.

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.

Informação geral

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.

Outras medidas de protecção

Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis
Data da redacção : 14.04.2021
Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) : 5.0.0 (4.0.0)

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência : Líquido

Cor : incolor

Cheiro : Álcool

Características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelação :	(1013 hPa)		Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição :	(1013 hPa)		Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição :	(1013 hPa)		Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade :			33 °C
Temperatura de auto-ignição :			371 °C
Limite inferior de explosividade :			2,1 % Vol
Limite superior de explosão :			19,2 % Vol
Pressão de vapor :	(50 °C)		Não há dados disponíveis
Densidade :	(20 °C)		0,95 - 0,99 g/cm ³
Teste de separação de dissolventes :	(20 °C)	<	3 %
Solubilidade na água :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			6,5 - 7,5
log P O/W :			Não há dados disponíveis
Tempo de fluxo :	(20 °C)	<	20 s Béquer DIN 4 mm
Umbra olfativo :			Não há dados disponíveis
Teor máximo de COV (CE) :			17 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 reatividade

10.1 Reatividade

Não há ao usar corretamente o material

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Agente oxidante.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Data de edição : 22.07.2021

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade oral aguda

Parâmetro :	LD50
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 423
Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Oral
Dose de efeito :	insignificante
Parâmetro :	ATE (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)
Via de exposição :	Oral
Dose de efeito :	500 mg/kg

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

Sob condições de utilização normais não há perigo de inalação.

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro :	LD50
Via de exposição :	Dérmico
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 402
Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Dérmico
Dose de efeito :	insignificante

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro :	ATEmix calculado
Via de exposição :	Inalação (vapor)
Dose de efeito :	insignificante
Parâmetro :	LC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Via de exposição :	Inalação
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 33,8 mg/l
Tempo de exposição :	4 h
Método :	OCDE 403

Corrosão

Ensaio ocular in vitro

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

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

Tempo de exposição : 96 h

Parâmetro : LC50 (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)

Espécie : Vairão (pimephales promelas)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Dose de efeito : 0,28 mg/l

Tempo de exposição : 96 h

Parâmetro : LC50 (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)

Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Dose de efeito : 0,85 mg/l

Tempo de exposição : 96 h

Método : OCDE 203

Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

Parâmetro : NOEC (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)

Espécie : Vairão (pimephales promelas)

Parâmetro de avaliação : Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

Dose de efeito : 0,032 mg/l

Tempo de exposição : 816 h

Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos

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

Parâmetro : EC50 (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)

Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)

Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia

Dose de efeito : 0,016 mg/l

Tempo de exposição : 48 h

Toxicidade crónica (de longa duração) para crustáceos

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 : OCDE 211

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Data de edição : 22.07.2021

Parâmetro : NOEC (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 0,0042 mg/l
Tempo de exposição : 504 h

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

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

Parâmetro : EC50 (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito : 0,02 mg/l
Tempo de exposição : 72 h
Método : OCDE 201

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito : 9170 mg/l
Tempo de exposição : 48 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 para os microrganismos

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

Parâmetro : EC50 (CLORETO DE DODECILDIMETILBENCILAMÓMIO ; N° CAS : 85409-22-9)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana
Dose de efeito : 7,75 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; N° CAS : 71-23-8)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade bacteriana
Dose de efeito : > 1000 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Nenhum dado disponível.

Biodegradação

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis
Data da redacção : 14.04.2021
Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) : 5.0.0 (4.0.0)

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

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

Directiva 2008/98/CE (Directiva-quadro resíduos)

Após o uso pretendido

Operações de eliminação

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

Operações de valorização

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

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

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ONU 1274

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

N-PROPANOL

Transporte marítimo (IMDG)

N-PROPANOL

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 3
Código de classificação : F1
Número de identificação do perigo : 30
Código de restrição de túneis : D/E
Disposições especiais : LQ 5 | E 1
Rótulo(s) de perigo : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Classe(s) : 3
Número EmS : F-E / S-D
Disposições especiais : LQ 5 | E 1
Rótulo(s) de perigo : 3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 3
Disposições especiais : E 1
Rótulo(s) de perigo : 3

14.4 Grupo de embalagem

III

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis
Data da redacção : 14.04.2021
Data de edição : 22.07.2021

Versão (Revisão) : 5.0.0 (4.0.0)

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

Autorização e/ou limitações de aplicação

Limitações de aplicação

Utilização sujeita a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH n.º : 3, 40

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. Elementos do rótulo · 03. Componentes perigosos · 11. Toxicidade aguda · 11. Corrosão/irritação cutânea · 11. Lesões oculares graves/irritação ocular · 11. Sensibilização respiratória ou cutânea · 11. Cancerogenicidade · 11. Mutagenicidade em células germinativas · 11. Toxicidade reprodutiva · 11. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única · 11. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida · 11. Perigo de aspiração · 12. Tóxicidade aquática

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 Standardização

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

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

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : FD 366 sensitive Desinfecção de superfícies sensíveis

Data da redacção : 14.04.2021

Versão (Revisão) :

5.0.0 (4.0.0)

Data de edição : 22.07.2021

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) N.º 1272/2008 [CRE]

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.

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.
