

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

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

1.1 Identificador do produto

XO Intensive Disinfection

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

XO Intensive Disinfection é uma solução sem aldeídos para desinfeção rápida das superfícies resistentes a álcool dos dispositivos médicos.

Categoria de produtos [PC]

PC0 - 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 : XO CARE A/S, Håndværkersvinget 6, DK-2970 Hørsholm

Telefone: +45 7020 5511, Telefax: +45 7020 5510, info@xo-care.com, xo-care.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]

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Matérias líquidas inflamáveis : Categoria 2 ; Líquido e vapor facilmente 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) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Chama (GHS02) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra-sinal

Perigo

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
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+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
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

XO Intensive Disinfection contém álcoois, compostos quaternários de amónio, substâncias odorantes e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Componentes perigosos

ETANOL ; REACH N.º : 01-2119457610-43 ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Percentagem do peso : $\geq 60 - < 65$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; REACH N.º : 01-2119457558-25 ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 5$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

CLORETO DE DIDECLDILMETILAMÓMIO ; REACH N.º : 01-2119945987-15 ; N.º CE : 230-525-2; N.º CAS : 7173-51-5

Percentagem do peso : $< 0,1$ %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 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.

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

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

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 proteção 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. 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

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

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/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

ETANOL ; N° CAS : 64-17-5

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

Valor limite : 500 ppm / 1000 mg/m³

Observações : A4

Valores DNEL/PNEC

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

DNEL/DMEL

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (local) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A curto prazo

Valor limite : 950 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Oral

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 87 mg/kg

Factor de segurança : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Dérmico

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 206 mg/kg

Factor de segurança : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 114 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (local) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A curto prazo

Valor limite : 1900 mg/m³

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Dérmico

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 343 mg/kg

Factor de segurança : 24 h

Tipo de valor-limite : DNEL trabalhador (sistémico) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)

Via de exposição : Inalação

Frequência da exposição : A longo prazo

Valor limite : 950 mg/m³

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Versão:

1.0.0

Data de edição : 13.10.2019

Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Dérmico
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	319 mg/kg
Factor de segurança :	24 h
Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	89 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL Consumidor (sistémico) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Oral
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	26 mg/kg
Factor de segurança :	24 h
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Dérmico
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	888 mg/kg
Factor de segurança :	24 h
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Inalação
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	500 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Via de exposição :	Oral
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	18,2 mg/m ³
Tipo de valor-limite :	DNEL trabalhador (sistémico) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Via de exposição :	Dérmico
Frequência da exposição :	A longo prazo
Valor limite :	8,6 mg/kg
Factor de segurança :	24 h

PNEC

Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água doce) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	0,96 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água marinha) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	0,79 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Industrial) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Via de exposição :	Terra
Valor limite :	0,63 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água doce) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	3,6 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água marinha) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	2,9 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Envenenamento secundário) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	729 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Instalação de clarificação) (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Valor limite :	580 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água doce) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	140,9 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água marinha) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	140,9 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Industrial) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Via de exposição :	Terra

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

Valor limite :	28 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água doce) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	552 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água marinha) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	552 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Envenenamento secundário) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	160 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Instalação de clarificação) (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valor limite :	2251 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água doce) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Valor limite :	0,002 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Águas, Água marinha) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Valor limite :	0,0002 mg/l
Tipo de valor-limite :	PNEC (Industrial) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Via de exposição :	Terra
Valor limite :	1,4 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água doce) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Valor limite :	2,82 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Sedimento, água marinha) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Valor limite :	0,282 mg/kg
Tipo de valor-limite :	PNEC (Instalação de clarificação) (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Valor limite :	0,595 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

Medidas técnicas para prevenção da exposição

Prover de uma ventilação suficiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

Aparência : Líquido

Cor : incolor

Cheiro : Limão

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)	aprox.	70 - 100 °C
Temperatura de decomposição :	(1013 hPa)		Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade :			22 °C
Temperatura de auto-ignição :			425 °C
Limite inferior de explosividade :			3,5 % Vol
Limite superior de explosão :			15 % Vol
Pressão de vapor :	(50 °C)	aprox.	190 hPa
Densidade :	(20 °C)		0,87 - 0,91 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)	<	12 s Béquer DIN 4 mm
Umbral olfativo :			Não há dados disponíveis
Teor máximo de COV (CE) :			66 Peso %
Líquidos combustíveis :	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

Toxicidade aguda

Toxicidade oral aguda

Parâmetro : LD50

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Versão:

1.0.0

Data de edição : 13.10.2019

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 DIDECLDIMITILAMÓMIO ; Nº CAS : 7173-51-5)
Via de exposição : Oral
Dose de efeito : 500 mg/kg

Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

No contato com a vista: irritação. O produto não possui características irritantes nem sensibilizadores para a pele.
Sob condições de utilização normais não há perigo de inalação.

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro : ATEmix calculado
Via de exposição : Dérmico
Dose de efeito : insignificante
Parâmetro : LD50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 20 g/kg
Parâmetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 12800 mg/kg
Parâmetro : LD50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 13900 mg/kg
Método : OCDE 402
Parâmetro : LD50 (CLORETO DE DIDECLDIMITILAMÓMIO ; Nº CAS : 7173-51-5)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Coelho
Dose de efeito : 3342 mg/kg

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro : ATEmix calculado
Via de exposição : Inalação (vapor)
Dose de efeito : insignificante
Parâmetro : LC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 125 mg/l
Tempo de exposição : 4 h
Método : OCDE 403
Parâmetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Rato
Dose de efeito : 27,2 mg/l
Tempo de exposição : 4 h
Parâmetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 25 mg/l
Tempo de exposição : 6 h
Método : OCDE 403
Parâmetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 72,6 mg/l
Tempo de exposição : 4 h

Corrosão

Pele de coelho: não irritante. Método : OECD 404. Olho do coelho: irritante. Método : OECD 405.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Cobaia: não sensibilizador. Método : OECD 406.

Toxicidade após assimilação repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidade oral subaguda

Parâmetro : NOAEL(C) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 1730 mg/kg
Tempo de exposição : 24 h
Método : OCDE 408

Toxicidade inalativa subaguda

Parâmetro : NOAEL(C) (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 20 mg/l

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

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

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro : LC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 11200 mg/l
Parâmetro : LC50 (CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓLIO ; Nº CAS : 7173-51-5)
Espécie : Vairão (pimephales promelas)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 0,19 mg/l
Tempo de exposição : 96 h
Parâmetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Espécie : Vairão (pimephales promelas)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : 9640 mg/l
Tempo de exposição : 96 h
Parâmetro : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nº CAS : 67-63-0)
Espécie : Leuciscus idus (opalas de ouro)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : > 100 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : LC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Versão:

1.0.0

Data de edição : 13.10.2019

Espécie : Vairão (pimephales promelas)
Parâmetro de avaliação : Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)
Dose de efeito : > 15000 mg/l
Tempo de exposição : 96 h

Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

Parâmetro : NOEC (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie : Ceriodaphnia spec
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 9,6 mg/l
Parâmetro : NOEC (CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Espécie : Brachydanio rerio
Parâmetro de avaliação : Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes
Dose de efeito : 0,032 mg/l
Tempo de exposição : 816 h
Método : OCDE 210

Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos

Parâmetro : EC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 9200 - 14300 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : EC50 (CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 0,062 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 13299 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 9714 mg/l
Tempo de exposição : 24 h
Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : > 100 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : EC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie : Ceriodaphnia spec
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 1806 mg/l

Toxicidade crónica (de longa duração) para crustáceos

Parâmetro : NOEC (CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 0,01 mg/l
Tempo de exposição : 504 h
Método : OCDE 211

Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias

Parâmetro : EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Versão:

1.0.0

Data de edição : 13.10.2019

Dose de efeito :	> 1000 mg/l
Tempo de exposição :	72 h
Parâmetro :	EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie :	Scenedesmus subspicatus
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	> 100 mg/l
Tempo de exposição :	72 h
Parâmetro :	EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie :	Algae
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	1800 mg/l
Tempo de exposição :	168 h
Parâmetro :	EC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie :	Chlorella vulgaris
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	275 mg/l
Parâmetro :	EC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie :	Selenastrum capricornutum
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	440 mg/l
Parâmetro :	IC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie :	Scenedesmus subspicatus
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	> 100 mg/l
Parâmetro :	ErC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Espécie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação :	Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	> 4800 mg/l
Tempo de exposição :	72 h
Método :	OCDE 201
Parâmetro :	ErC50 (CLORETO DE DIDECLDILMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Espécie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação :	Inibição da taxa de crescimento
Dose de efeito :	0,026 mg/l
Tempo de exposição :	96 h
Método :	OCDE 201

Crónico (de longo prazo) toxicidade para as algas

Parâmetro :	NOEC (CLORETO DE DIDECLDILMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Espécie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parâmetro de avaliação :	Crónico (de longo prazo) toxicidade para as algas
Dose de efeito :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo de exposição :	72 h
Método :	OCDE 201

Toxicidade para os microrganismos

Parâmetro :	EC50 (CLORETO DE DIDECLDILMETILAMÓMIO ; N° CAS : 7173-51-5)
Parâmetro de avaliação :	Toxicidade bacteriana
Dose de efeito :	11 mg/l
Tempo de exposição :	3 h
Método :	OCDE 209
Parâmetro :	EC50 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Parâmetro de avaliação :	Toxicidade bacteriana
Dose de efeito :	> 100 mg/l
Parâmetro :	EC10 (PROPAN-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Espécie :	Pseudomonas putida
Parâmetro de avaliação :	Toxicidade bacteriana
Dose de efeito :	5175 mg/l

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

Tempo de exposição : 18 h

Procedimento em instalações de clarificação

Parâmetro : EC50 (ETANOL ; N° CAS : 64-17-5)
Inoculação : Effects in sewage plants
Dose de efeito : 5800 mg/l
Tempo de exposição : 4 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Nenhum dado disponível.

Biodegradação

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Adsorção

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 desinfetante).

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 1170

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

SOLÇÕES DE ETANOL

Transporte marítimo (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection
Revisão : 10.10.2019
Data de edição : 13.10.2019

Versão: 1.0.0

ETHANOL, SOLUTION

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 : 33
Código de restrição de túneis : D/E
Disposições especiais : LQ 1 I · E 2
Rótulo(s) de perigo : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Classe(s) : 3
Número EmS : F-E / S-D
Disposições especiais : LQ 1 I · E 2
Rótulo(s) de perigo : 3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 3
Disposições especiais : E 2
Rótulo(s) de perigo : 3

14.4 Grupo de embalagem

II

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 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

-

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]

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Versão:

1.0.0

Data de edição : 13.10.2019

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
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.
H301	Tóxico por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Ficha de dados de segurança

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

Nome comercial do produto : XO Intensive Disinfection

Revisão : 10.10.2019

Data de edição : 13.10.2019

Versão:

1.0.0

produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.
