

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : IDactiv Instrument Disinfectant
UFI : 3X00-W0GP-900K-VWW7

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Biocida
Função ou categoria de utilização : Produto biocida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Topdental (Products) Ltd
Unit 1
Holmfield Industrial Estate
HX2 9TN Halifax, W. Yorks
United Kingdom
T +44 (0) 1535 652750
sales@topdental.co.uk, www.topdental.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 1535 652750

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H410
1

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém

N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26); Alcohols, C9-11, EO8

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|----------------------------------|--|
| Advertências de perigo (CLP) | : H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial. P305+P351+P338+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um médico. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P391 - Recolher o produto derramado. |

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------------|---|
| Alcohols, C9-11, EO8 | N.º CAS: 68439-46-3 N.º CE: 614-482-0 | $\geq 5 - < 15$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg de massa corporal) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine | N.º CAS: 2372-82-9 N.º CE: 219-145-8 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=261 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=300 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) | N.º CAS: 94667-33-1 N.º CE: 619-057-3 | $\geq 1 - < 5$ | STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| etanodiol; etilenoglicol | N.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3 Número de índice CE: 603-027-00-1 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de massa corporal) |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| 2-aminoetanol; etanolamina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3 Número de índice CE: 603-030-00-8 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=700 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 (ATE=1100 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 4 (Inalação), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 |

Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto | Limites de concentração específicos (%) |
|----------------------------|---|---|
| 2-aminoetanol; etanolamina | N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3 Número de índice CE: 603-030-00-8 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral | : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : 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. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, dificuldade em respirar). |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Pode causar irritação da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Desconhecido. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de dúvida ou caso sejam observados sintomas, consulte o médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-----------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | : Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante. |
|-----------------------------|---|

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão. |
|--------------------|-------------------------------------|

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Não respirar os vapores. Ventilar a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Procedimentos de emergência : Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia/terra. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Delimitar e conter o derrame. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra. Delimitar e conter o derrame. Recolher o produto derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Avoid inhalation of the product. Garantir ventilação adequada.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Armazenar em contentores herméticos e à prova de fugas. Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.

Condições de armazenamento : Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado. Conservar em ambiente fresco.

Materiais incompatíveis : Alumínio. Ligas de cobre. Aço macio.

Período máximo de armazenamento : 3 ano

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

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

Desinfetante.

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
|--|---|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | 2-Aminoethanol |
| IOEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| IOEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Observação | Skin |
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Reino Unido - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | 2-Aminoethanol |
| WEL TWA (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Observação | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referência regulamentar | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : Verde.

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|--|-----------------------------------|
| Odor | : Characteristic odour. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis. |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : Não disponível |
| Temperatura de autoignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 9 – 10 |
| Concentração da solução de pH | : 2 % |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : Material muito solúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : 1 – 1,03 |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9) | |
|---|--|
| DL50 oral rato | 261 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3) | |
| DL50 oral rato | > – ≤ |
| DL50 oral | 300 – 2000 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg |
| DL50 oral | 700 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca irritação cutânea. pH: 9 – 10 |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| pH | 12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves. pH: 9 – 10 |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| pH | 12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other., Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9) | |
| LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | 5 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cymethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (94667-33-1) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 391 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other: |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (94667-33-1) | |
|--|--|
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | 12 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | ≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other., Guideline: other: |
| NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias) | 0,01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração | : Não classificado |
| Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3) | |
| Viscosidade, cinemática | 39 mm²/s 37C |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| Viscosidade, cinemática | 23,392 mm²/s |
| 11.2. Informações sobre outros perigos | |
| Não existem informações adicionais disponíveis | |
| SECÇÃO 12: Informação ecológica | |
| 12.1. Toxicidade | |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9) | |
| CL50 - Peixe [1] | 0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 0,073 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico) | 0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica) | 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethyllumonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (94667-33-1) | |
|--|--|
| CL50 - Peixe [1] | 0,52 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3) | |
| CL50 - Peixe [1] | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algas [1] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| CL50 - Peixe [1] | 349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| CE50 - Crustáceos [1] | 27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 65 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 2,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónica) | 0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónico peixes | 1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d' |

12.2. Persistência e degradabilidade

| IDactiv Instrument Disinfectant | |
|--|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropane-1, 3 diamine (2372-82-9) | |
| Persistência e degradabilidade | Rapidly degradable |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethyllumonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (94667-33-1) | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| etanodiol; etilenoglicol (107-21-1) | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| Alcohols, C9-11, EO8 (68439-46-3) | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| 2-aminoetanol; etanolamina (141-43-5) | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Código HP






: HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração.

HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

HP14 - «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| ONU 1903 | ONU 1903 | ONU 1903 | ONU 1903 | ONU 1903 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)) | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((N- (3-aminopropyl)-N- Dodecylpropane-1,3- Diamine)) | Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N-(3- aminopropyl)-N- Dodecylpropane-1,3- Diamine)) | DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)) | DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)) |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS | UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N- (3-aminopropyl)-N- Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1903 DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. ((N-(3-aminopropyl)- N-Dodecylpropane-1,3- Diamine)), 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| III | III | III | III | III |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

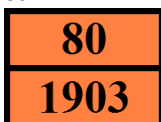
de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Código de classificação (ADR) | : C9 |
| Disposições particulares (ADR) | : 274 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E1 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP19 |
| Código-cisterna (ADR) | : L4BN |
| Veículo para transporte em cisternas | : AT |
| Categoria de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) | : V12 |
| Número de identificação de perigo (N.º Kemler) | : 80 |
| Painéis cor de laranja | : |



| | |
|-------------------------------------|------|
| Código de restrição em túneis (ADR) | : E |
| Código EAC | : 2X |

Transporte marítimo

| | |
|--|---|
| Disposições especiais (IMDG) | : 223, 274 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Quantidades excluídas (IMDG) | : E1 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) | : IBC03 |
| N.º EmS (Fogo) | : F-A |
| N.º EmS (Derrame) | : S-B |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : A |
| Propriedades e observações (IMDG) | : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transporte aéreo

| | |
|--|------------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA) | : E1 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y841 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 1L |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 852 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 5L |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 856 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 60L |
| Disposições especiais (IATA) | : A3, A803 |
| Código ERG (IATA) | : 8L |

Transporte por via fluvial

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Código de classificação (ADN) | : C9 |
| Disposições particulares (ADN) | : 274 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 5 L |
| Quantidades excluídas (ADN) | : E1 |
| Equipamento exigido (ADN) | : PP, EP |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 0 |

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Transporte ferroviário

| | |
|---|---------------------------|
| Código de classificação (RID) | : C9 |
| Disposições especiais (RID) | : 274 |
| Quantidades limitadas (RID) | : 5L |
| Quantidades excluídas (RID) | : E1 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID) | : MP19 |
| Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) | : L4BN |
| Categoria de transporte (RID) | : 3 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) | : W12 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE8 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 80 |

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

IDactiv Instrument Disinfectant

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B |
| STOT RE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.