

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

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

Utilização do produto: PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfetantes, pesticidas).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

Email: science@topdental.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315

Efeitos adversos: Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

UFI: 3X00-W0GP-900K-VWW7

Advertências de perigo: H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão

GHS09: Ambiente



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 2

Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P235: Conservar em ambiente fresco.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
P410: Manter ao abrigo da luz solar.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Classificação (CLP) | Percentagem |
|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
| 614-482-0 | 68439-46-3 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|-------|
| 219-145-8 | 2372-82-9 | - | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1A: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|--|-------|

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | | |
|---|------------|---|---|-------|
| - | 94667-33-1 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 1-10% |
|---|------------|---|---|-------|

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 3

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 4

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas).

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Ambientais: Nenhum requisito especial.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Verde

Odor: Aroma fresco

pH: 10.00 - 11.00

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 5

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Não é aplicável.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| | | | | |
|--------|---|------|---------------|-------|
| DERMAL | - | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | - | LD50 | >300 - <=2000 | mg/kg |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 871 | mg/kg |

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | | |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 1157 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

Perigos relevantes para a substância:

| Perigo | Via | Base |
|---|-----|---------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | DRM | Perigoso: calculado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | OPT | Perigoso: calculado |

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 6

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ingredientes perigosos:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| | | | |
|-------|----------|-----------|------|
| ALGAE | 72H IC50 | >10-<=100 | mg/l |
| FISH | 72H IC50 | >10-<=100 | mg/l |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | |
|--|-----------|-------|------|
| BLUEGILL (Lepomis macrochirus) | 96H LC50 | 0.45 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 0.073 | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 96H ErC50 | 0.054 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | 0.68 | mg/l |

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | |
|--------------------------------|----------|------|------|
| BLUEGILL (Lepomis macrochirus) | 96H LC50 | 0.52 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 0.07 | mg/l |
| ZEBRAFISH (Brachydanio rerio) | 96H LC50 | 0.78 | mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 7

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN1903

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: DESINFECTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: E

Cat. de transporte: 3

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H301: Tóxico por ingestão.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Página: 8

H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

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.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

