

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ELX40 T UV

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto ELX40 T UV

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

Utilizações identificadas Tinta de impressão.

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

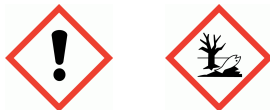
Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

**Para a saúde humana** The product contains small amounts of organic solvents. Considerado de baixo perigo por inalação às temperaturas normais no local de trabalho.

**Para o ambiente** O produto contém uma substância que é tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## ELX40 T UV

**Recomendações de prudência** P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P391 Recolher o produto derramado.

**Contém** Tripropylene glycol diacrylate, METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO

**Recomendações de prudência complementares** P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 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.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB. Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Urethane acrylate oligomer</b>     | <b>30-60%</b>        |
| Número CAS: —                         |                      |
| <b>Classificação</b>                  |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315                  |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319                   |                      |
| <b>Tripropylene glycol diacrylate</b> | <b>30-60%</b>        |
| Número CAS: 42978-66-5                | Número CE: 256-032-2 |
| <b>Classificação</b>                  |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315                  |                      |
| Eye Irrit. 2 - H319                   |                      |
| Skin Sens. 1 - H317                   |                      |
| STOT SE 3 - H335                      |                      |
| Aquatic Chronic 2 - H411              |                      |

**ELX40 T UV**

|   |  |
|---|--|
| <b>METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO</b>                        | <b>5-10%</b>                                   |
| Número CAS: 868-77-9  | Número CE: 212-782-2                           |
| <b>Classificação</b>  |  |
| Skin Irrit. 2 - H315  |  |
| Eye Irrit. 2 - H319   |  |
| Skin Sens. 1 - H317   |  |
| <b>2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA</b> | <b>1-5%</b>                                    |
| Número CAS: 71868-10-5                                      | Número CE: 400-600-6                           |
|   | Número de registo REACH: 01-0000015054-80-XXXX |
| <b>Classificação</b>  |  |
| Acute Tox. 4 - H302   |  |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                    |  |

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

**Comentários sobre a composição** Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Informações gerais</b>    | Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Tratar os sintomas.   |
| <b>Inalação</b>              | Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. |
| <b>Ingestão</b>              | Não provocar o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.  |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.   |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.   |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Informações gerais</b>    | Tratar os sintomas.  |
| <b>Inalação</b>              | Os vapores podem irritar a garganta/o sistema respiratório. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas. |
| <b>Ingestão</b>              | Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar irritação.  |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Provoca irritação cutânea. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Provoca irritação ocular grave.  |

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Notas para o médico** Sem recomendações específicas.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

## ELX40 T UV

**Meios adequados de extinção** Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Nenhum.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono. Gases ou vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autônomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Evitar a inalação de vapores. Utilizar proteção respiratória adequada se a ventilação for insuficiente.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Absorver o derrame com material absorvente incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Usar vestuário e luvas de proteção e proteção ocular e facial.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho** Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Armazenar no recipiente de origem fechado hermeticamente. Proteger da congelação e da luz solar direta.

## ELX40 T UV

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a materiais perigosos diversos.

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

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Tripropylene glycol diacrylate (CAS: 42978-66-5)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | <p>Indústria - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.77 mg/kg/dia<br/>         Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 24.48 mg/m<sup>3</sup><br/>         Sector (de indústria) - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.66 mg/kg/dia<br/>         Sector (de indústria) - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 7.24 mg/m<sup>3</sup><br/>         Sector (de indústria) - Ingerir; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.08 mg/kg/dia</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- água doce; 0.0073 mg/l<br/>         - Água do mar; 0.00073 mg/l<br/>         - Libertação intermitente; 0.073 mg/l<br/>         - Sediment; 0.019 mg/kg<br/>         - Solo; 0.00243 mg/kg<br/>         - STP; 100 mg/l</p>  |

#### METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO (CAS: 868-77-9)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | <p>Indústria - Cutânea; efeitos sistémicos: 1.3 mg/m<sup>3</sup><br/>         Indústria - Inalação; efeitos sistémicos: 4.9 mg/m<sup>3</sup><br/>         Consumidor - Cutânea; efeitos sistémicos: 0.83 mg/m<sup>3</sup><br/>         Consumidor - Inalação; efeitos sistémicos: 2.9 mg/m<sup>3</sup><br/>         Consumidor - Ingerir; efeitos sistémicos: 0.83 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- água doce; 0.482 mg/l<br/>         - Água do mar; 0.482 mg/l<br/>         - STP; 10 mg/l<br/>         - Libertação intermitente; 1 mg/l<br/>         - Sedimento (Água doce); 3.79 mg/kg<br/>         - Sedimento (Água do mar); 3.79 mg/kg<br/>         - Solo; 0.476 mg/l</p>  |

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

**Proteção ocular/facial** Usar proteção ocular.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha butílica. Borracha de nitrilo. Neopreno. Policloreto de vinilo (PVC). Laminado de polietileno e álcool etilenoivinílico (PE/EVOH).

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.

## ELX40 T UV

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas de higiene</b>              | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. |
| <b>Proteção respiratória</b>           | Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.  |
| <b>Controlo da exposição ambiental</b> | Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais. Impeça a entrada da substância derramada em cursos de água ou em esgotos, contaminando o solo ou a vegetação. Se isto não for possível avise imediatamente a polícia e as autoridades competentes.              |

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspeto</b>   | Líquido.  |
| <b>Cor</b>  | Branco/esbranquiçado.                             |
| <b>Limiar olfativo</b>  | Não determinado.                                  |
| <b>pH</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Ponto de fusão</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>                | Não determinado.                                  |
| <b>Ponto de inflamação</b>  | Não determinado.                                  |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Fator de evaporação</b>  | Não determinado.                                  |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>                                    | Não determinado.                                  |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b> | Não determinado.                                  |
| <b>Outra inflamabilidade</b>  | Não determinado.                                  |
| <b>Pressão de vapor</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Densidade de vapor</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Densidade relativa</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Densidade aparente</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Solubilidade(s)</b>  | Não determinado.                                  |
| <b>Coefficiente de partição</b>   | Não determinado.                                  |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                       | Não determinado.                                  |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                      | Não determinado.                                  |
| <b>Viscosidade</b>  | Viscosidade cinemática > 20,5 mm <sup>2</sup> /s. |
| <b>Propriedades explosivas</b>  | Não considerado explosivo.                        |
| <b>Explosivo sob a influência de chamas</b>                             | Não   |

## ELX40 T UV

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Propriedades comburentes</b>  | A mistura em si não foi testada, mas nenhum dos componentes cumpre os critérios de classificação como comburente. |
| <b>Comentários</b>               | As informações prestadas aplicam-se ao produto tal como é fornecido.  |
| <b>9.2. Outras informações</b>   |   |
| <b>Outras informações</b>        | Nenhum.   |
| <b>Índice de refração</b>        | Não determinado.  |
| <b>Dimensão das partículas</b>   | Não aplicável.  |
| <b>Massa molecular</b>           | Não aplicável.  |
| <b>Volatilidade</b>              | Não determinado.  |
| <b>Concentração de saturação</b> | Não determinado.  |
| <b>Temperatura crítica</b>       | Não determinado.  |
| <b>Composto orgânico volátil</b> | Não determinado.  |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Bases fortes. Agentes comburentes fortes. Ácidos fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Fumos acres. Óxidos de azoto. Óxidos de carbono.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda – via oral

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE oral (mg/kg)** 16 666,67

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Não existem informações.

## ELX40 T UV

|  |   |
|--|---|
| <b>Ensaio em modelos de pele humana</b>                                    | Não existem informações.  |
| <b>pH extremo</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Lesões oculares graves/irritação ocular</u></b>                      |   |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Sensibilização respiratória</u></b>                                  |   |
| <b>Sensibilização respiratória</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Sensibilização cutânea</u></b>                                       |   |
| <b>Sensibilização cutânea</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Mutagenicidade em células germinativas</u></b>                       |   |
| <b>Genotoxicidade - in vitro</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b>Genotoxicidade - in vivo</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Carcinogenicidade</u></b>  |   |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.  |
| <b><u>Toxicidade reprodutiva</u></b>                                       |   |
| <b>Toxicidade reprodutiva - fertilidade</b>                                | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.                               |
| <b>Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento</b>                            | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.                               |
| <b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u></b>    |   |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>    | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u></b> |   |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b> | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b><u>Perigo de aspiração</u></b>  |   |
| <b>Perigo de aspiração</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| <b>Informações gerais</b>  |   |
|  | The product contains small amounts of organic solvents. A utilização extensiva do produto em áreas com ventilação inadequada pode resultar na acumulação de concentrações perigosas de vapor. |
| <b>Inalação</b>  | Pode provocar irritação do sistema respiratório. O produto contém solventes orgânicos. Nocivo por inalação. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.              |
| <b>Ingestão</b>  | Não se conhecem perigos específicos para a saúde. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.  |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>   | Provoca irritação ocular grave.   |



## ELX40 T UV

|   |   |
|---|---|
| <b>Perigos agudos e crónicos para a saúde</b> | Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.<br>Depressor do sistema nervoso central.                 |
| <b>Via de exposição</b>                       | Inalação Absorção cutânea Contacto com a pele e/ou os olhos Ingestão  |
| <b>Órgãos-alvo</b>                            | Sistema nervoso central Cérebro   |
| <b>Sintomas clínicos</b>                      | Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Erupção de natureza alérgica. Pode provocar desconforto em caso de ingestão. |
| <b>Considerações de ordem clínica</b>         | Pode provocar eczema por alergia de contacto.   |

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** O produto contém substâncias que são tóxicas para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

#### 12.1. Toxicidade

##### Toxicidade aguda em meio aquático

**Toxicidade aguda - peixes** Não determinado.

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** Não determinado.

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** Não determinado.

**Toxicidade aguda - microrganismos** Não determinado.

**Toxicidade aguda - terrestre** Não determinado.

##### Toxicidade crónica em meio aquático

**Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes** Não determinado.

**Toxicidade a curto prazo - fase embrionar e fase larvar dos peixes** Não determinado.

**Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos** Não determinado.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não é previsível que este produto seja facilmente biodegradável.

**Fototransformação** Não determinado.

**Estabilidade (hidrólise)** Não determinado.

**Biodegradação** Não determinado.

**Carência bioquímica de oxigénio** Não determinado.

**Carência química de oxigénio** Não determinado.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não determinado.

## ELX40 T UV

**Coefficiente de partição** Não determinado.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Coefficiente de adsorção/dessorção** Não determinado.

**Constante da Lei de Henry** Não determinado.

**Tensão superficial** Não determinado.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as disposições locais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**N.º ONU (ADR/RID)** 3082

**N.º ONU (IMDG)** 3082

**N.º ONU (ICAO)** 3082

**N.º ONU (ADN)** 3082

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Tripropylene glycol diacrylate, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE)

**Designação oficial de transporte (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Tripropylene glycol diacrylate, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE)

**Designação oficial de transporte (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Tripropylene glycol diacrylate, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE)

**Designação oficial de transporte (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Tripropylene glycol diacrylate, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE)

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe ADR/RID** 9

**Código de classificação ADR/RID** M6

## ELX40 T UV

|                     |   |
|---------------------|---|
| Etiqueta ADR/RID    | 9 |
| Classe IMDG         | 9 |
| Classe/divisão ICAO | 9 |
| Classe ADN          | 9 |

### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Grupo de embalagem ADR/RID | III |
| Grupo de embalagem IMDG    | III |
| Grupo de embalagem ICAO    | III |
| Grupo de embalagem ADN     | III |

### 14.5. Perigos para o ambiente

#### Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

|   |          |
|---|----------|
| EmS   | F-A, S-F |
| Categoria de transporte ADR                 | 3        |
| Código de Medida de Emergência              | •3Z      |
| Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) | 90       |
| Código de restrição em túneis               | (-)      |

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

|   |                |
|---|----------------|
| Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |
|---|----------------|

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Legislação da UE | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).<br>Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada). |
|------------------|--|

## ELX40 T UV

|  |  |
|--|--|
| <b>Listagens em matéria de saúde e ambiente</b>              | Nenhum dos componentes consta da lista.                            |
| <b>Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006)</b> | Não se conhecem autorizações específicas para este produto.        |
| <b>Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006)</b>  | Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto. |

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

|  |   |
|--|---|
| <b>Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b> | : Método de cálculo.  |
| <b>Publicado por</b>   | Gestor de Higiene e Segurança Ambiental.  |
| <b>Data de revisão</b>   | 16/08/2019  |
| <b>Revisão</b>   | 2   |
| <b>Data de substituição</b>  | 16/01/2012  |
| <b>Advertências de perigo na totalidade</b>  | H302 Nocivo por ingestão.<br>H315 Provoca irritação cutânea.<br>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br>H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.