

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## ELV13/2199W

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 ELV13/2199W

#### 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,  
Roughway Lane  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK  
Tel: +44 1732 811118  
Fax: +44 1732 811119  
sds@electrapolymers.com

Fabricante Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill,  
Roughway Lane  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK  
Tel: +44 1732 811118  
Fax: +44 1732 811119  
sds@electrapolymers.com

#### 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)

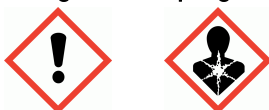
Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360FD

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

**ELV13/2199W****Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
 H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Contém**

Tripropylene glycol diacrylate, METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO, Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANODIOL, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE

**Recomendações de prudência complementares**

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 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.  
 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.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 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.  
 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>Trippropylene glycol diacrylate</b>	<b>10-30%</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	

## ELV13/2199W

<b>CRESOL NOVOLAC EPOXY ACRYLATE</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: —	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<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>Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 28961-43-5	Número CE: 500-066-5
<b>Classificação</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANODIOL</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 15625-89-5	Número CE: 239-701-3
	Número de registo REACH: 01-2119489896-11
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-,PHOSPHINICOBIS(OXY-2,1-ETHANEDIYL) ESTER</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 32435-46-4	Número CE: 251-040-2
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 3 - H412	

**ELV13/2199W**

<b>2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE</b>			<b>1-5%</b>
Número CAS: 71868-10-5	Número CE: 400-600-6		
<b>Classificação</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Repr. 1B - H360FD			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol</b>			<b>0.1-1%</b>
Número CAS: 128-37-0	Número CE: 204-881-4	Número de registo REACH: 01-2119555270-46-XXXX	
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1		
<b>Classificação</b>			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>MEQUINOL</b>			<b>&lt;0.1%</b>
Número CAS: 150-76-5	Número CE: 205-769-8	Número de registo REACH: 02-2119850144-45-XXXX	
<b>Classificação</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			

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

#### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

##### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Informações gerais</b>	Sem recomendações específicas. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<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. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com a pele</b>	Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

<b>Informações gerais</b>	Tratar os sintomas.
<b>Inalação</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar irritação.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
<b>Contacto com os olhos</b>	Provoca irritação ocular grave.

## ELV13/2199W

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

**Notas para o médico** Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### 5.1. Meios de extinção

**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 autónomo 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.

#### 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.

## ELV13/2199W

**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.

**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

#### Valores-limite de exposição profissional

#### **2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 2 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

#### **MEQUINOL**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 5 ppm

VLE = Valor limite de exposição.

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

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

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

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

**ELV13/2199W****Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)**

**DNEL** Indústria - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.8 mg/m<sup>3</sup>

**DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANODIOL (CAS: 15625-89-5)**

**DNEL** Indústria - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.8 mg/kg/dia  
 Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 16.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Sector (de indústria) - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.48 mg/kg/dia  
 Sector (de indústria) - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 4.9 mg/m<sup>3</sup>  
 Sector (de indústria) - Ingerir; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.39 mg/kg/dia

**PNEC** - água doce; 0.00147 mg/l  
 - Água do mar; 0.000147 mg/l  
 - Libertação intermitente; 0.0147 mg/l  
 - Sedimento; 0.0062 mg/kg  
 - Solo; 0.0043 mg/kg  
 - STP; 6.25 mg/l

**2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE (CAS: 71868-10-5)**

**DNEL** Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 2.82 mg/m<sup>3</sup>  
 Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.4 mg/kg/dia  
 População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.2 mg/kg/dia  
 População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.7 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** água doce; .0172 mg/l  
 Água do mar; .00172 mg/l  
 Libertação intermitente; .016 mg/l  
 Sedimento (Água doce); 1.13864 mg/kg  
 Sedimento (Água do mar); .113864 mg/kg

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (CAS: 128-37-0)**

**DNEL** Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 5.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumidor - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.74 mg/m<sup>3</sup>  
 Indústria - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 8.3 mg/kg/dia  
 Consumidor - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 5 mg/kg/dia

**PNEC** - Solo; 1.04 mg/kg  
 - STP; 100 mg/l  
 - Sedimento; 1.29 mg/kg  
 - Água do mar; 0.0004 mg/l  
 - Libertação intermitente; 0.004 mg/l  
 - água doce; 0.004 mg/l

**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.

**ELV13/2199W**

<b>Proteção das mãos</b>	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 etilenoalcoólico (PE/EVOH).
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
<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 a voltar a usar.
<b>Proteção respiratória</b>	Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.
<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.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-química****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Branco.
<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.



## ELV13/2199W

<b>Propriedades explosivas</b>	Não considerado explosivo.
<b>Explosivo sob a influência de chamas</b>	Não
<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

**Possibilidade de reações perigosas** Polimeriza quando aquecido.

#### 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 carbono. Óxidos de azoto.

### 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)** 25 000,0

##### Toxicidade aguda – via cutânea

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

**ELV13/2199W****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.

**Ensaio em modelos de pele humana** Não existem informações.

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória**

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

**Sensibilização cutânea**

**Sensibilização cutânea** Sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas**

**Genotoxicidade - in vitro** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Genotoxicidade - in vivo** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade**

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

**Toxicidade reprodutiva**

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Contém uma substância/um grupo de substâncias que pode(m) afetar a fertilidade e o nascituro.

**Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento** Contém uma substância/um grupo de substâncias que pode(m) afetar o nascituro.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

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

**Inalação** Não se conhecem perigos específicos para a saúde. Pode provocar irritação do sistema respiratório.

**Ingestão** Não se conhecem perigos específicos para a saúde. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

**Contacto com a pele** Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Contacto com os olhos** Provoca irritação ocular grave.

**ELV13/2199W**

<b>Perigos agudos e crónicos para a saúde</b>	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis. Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
<b>Via de exposição</b>	Inalação Absorção cutânea Contacto com a pele e/ou os olhos Ingestão
<b>Órgãos-alvo</b>	Reproductive System
<b>Sintomas clínicos</b>	Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Erupção de natureza alérgica.
<b>Considerações de ordem clínica</b>	Erupção de natureza alérgica.

**Informação toxicológica sobre os componentes****Tripropylene glycol diacrylate****Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Espécie Rato

**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Espécie Rato

**METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO****Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

**DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANODIOL****Toxicidade aguda - via inalatória**

Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória) Faltam dados.

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol****Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

**Carcinogenicidade**

**ELV13/2199W**

<b>Carcinogenicidade CIIC</b>	CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.
<b>Carcinogenicidade NTP</b>	É razoável esperar que constitua uma substância cancerígena para o ser humano.

**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.

**Informação ecológica sobre os componentes****Tripropylene glycol diacrylate**

**Ecotoxicidade** O produto contém uma substância que é tóxica 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.

**Informação ecológica sobre os componentes****Tripropylene glycol diacrylate****Toxicidade aguda em meio aquático**

**Toxicidade aguda - peixes** LC50, 96 horas: 4.5 - 10 mg/l, Leuciscus idus (Escalo-prateado)

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 88.7 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** CE<sub>50</sub>, 72 horas: 28 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANODIOL****Toxicidade aguda em meio aquático**

**Toxicidade aguda - peixes** Não determinado.

**ELV13/2199W**

<b>Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos</b>	Não determinado. , : , Daphnia magna
<b>Toxicidade aguda - plantas aquáticas</b>	Não determinado. , : , Algas de água doce

**2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol****Toxicidade aguda em meio aquático**

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L50 ≤ 1

**Fator M (aguda)** 1

**Toxicidade crônica em meio aquático**

**Factor M (crônica)** 1

**12.2. Persistência e degradabilidade**

<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não é previsível que este produto seja facilmente biodegradável.
<b>Fototransformação</b>	Não determinado.
<b>Estabilidade (hidrólise)</b>	Não determinado.
<b>Biodegradação</b>	Não determinado.
<b>Carência bioquímica de oxigênio</b>	Não determinado.
<b>Carência química de oxigênio</b>	Não determinado.

**Informação ecológica sobre os componentes****METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO**

<b>Persistência e degradabilidade</b>	O produto é biodegradável.
---------------------------------------	----------------------------

**12.3. Potencial de bioacumulação**

<b>Potencial de bioacumulação</b>	Não determinado.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não determinado.

**Informação ecológica sobre os componentes****METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO**

<b>Potencial de bioacumulação</b>	É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.
-----------------------------------	--

**12.4. Mobilidade no solo**

<b>Coefficiente de adsorção/dessorção</b>	Não determinado.
<b>Constante da Lei de Henry</b>	Não determinado.
<b>Tensão superficial</b>	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.

## ELV13/2199W

### 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**

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

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

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

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

Não.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

#### 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).  
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).

**Listagens em matéria de saúde e ambiente** Nenhum dos componentes consta da lista.

**Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

## ELV13/2199W

**Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006)** Este produto é/contém uma substância que está incluída no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), ANEXO XVII - RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS. Este produto contém uma substância considerada SVHC.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

**Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** : Método de cálculo.

**Publicado por** Gestor de Higiene e Segurança Ambiental.

**Data de revisão** 18/02/2020

**Revisão** 10

**Data de substituição** 22/02/2017

**Advertências de perigo na totalidade** H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.  
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.  
H412 Nocivo 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.