

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## EL16/1453 W

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 EL16/1453 W

#### 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

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

## EL16/1453 W

<b>Advertências de perigo</b>	H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Recomendações de prudência</b>	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.
<b>Contém</b>	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
<b>Recomendações de prudência complementares</b>	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. P391 Recolher o produto derramado. 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>Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 28064-14-4	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 112-34-5	Número CE: 203-961-6
Número de registo REACH: 01-2119475104-44-XXXX	
<b>Classificação</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	

**EL16/1453 W**

<b>ACETATO DE 2-BUTOXIETILO</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 112-07-2	Número CE: 203-933-3	Número de registo REACH: 01-2119475112-47-XXXX
<b>Classificação</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		

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>	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. 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>	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>	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>	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**

<b>Notas para o médico</b>	Sem recomendações específicas.
----------------------------	--------------------------------

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

<b>Meios adequados de extinção</b>	Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

<b>Perigos específicos</b>	Nenhum.
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	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**

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.
---	---

## EL16/1453 W

**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.

**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-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

## EL16/1453 W

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 20 ppm 133 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 50 ppm 333 mg/m<sup>3</sup>

Cutânea

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

### 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

<b>DNEL</b>	Indústria - Inalação; a curto prazo : mg/m <sup>3</sup> Indústria - Cutânea; a longo prazo : 20 mg/kg p.c./dia Indústria - Inalação; a longo prazo : 67.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- água doce; 1 mg/l - Água do mar; 0.1 mg/l - Sedimento; 4 mg/kg - Solo; 0.4 mg/kg

### ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (CAS: 112-07-2)

<b>Comentários aos componentes</b>	WEL = Workplace Exposure Limits
<b>DNEL</b>	Indústria - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 133 mg/m <sup>3</sup> Indústria - Inalação; a curto prazo efeitos sistémicos: 775 Indústria - Inalação; a curto prazo efeitos locais: 333 mg/m <sup>3</sup> Indústria - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 102 mg/kg/dia Indústria - Cutânea; a curto prazo efeitos sistémicos: 102 mg/kg/dia
<b>PNEC</b>	- água doce; .304 mg/l - Água do mar; .0304 mg/l - Libertação intermitente; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sedimento (Água doce); 2.03 mg/kg - Sedimento (Água do mar); .203 mg/kg - Solo; .68 mg/kg

## 8.2. Controlo da exposição

### Equipamento de proteção



<b>Controlos técnicos adequados</b>	Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.
<b>Proteção ocular/facial</b>	Usar proteção ocular.
<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 etilenovinílico (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.

**EL16/1453 W**

<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. 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.
<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
<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.

**9.2. Outras informações**

**EL16/1453 W**

<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)** 22 947,82

**Toxicidade aguda – via cutânea**

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

**ATE cutânea (mg/kg)** 18 309,43

**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**

**EL16/1453 W**

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca irritação ocular grave.
<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>	Sensibilizante.
<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><u>Informações gerais</u></b>	
<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>	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<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.
<b>Perigos agudos e crónicos para a saúde</b>	Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
<b>Via de exposição</b>	Inalação Absorção cutânea Contacto com a pele e/ou os olhos Ingestão
<b>Órgãos-alvo</b>	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.



**EL16/1453 W**

**Sintomas clínicos** Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Erupção de natureza alérgica. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

**Considerações de ordem clínica** Pode provocar eczema por alergia de contacto.

**Informação toxicológica sobre os componentes****2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL****Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Espécie Ratinho

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Espécie Ratinho

ATE cutânea (mg/kg) 2 764,0

**ACETATO DE 2-BUTOXIETILO****Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL<sub>50</sub> mg/kg) 1 880,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 1 880,0

**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL<sub>50</sub> mg/kg) 1 500,0

Espécie Coelho

ATE cutânea (mg/kg) 1 500,0

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida LOAEL 94 mg/kg, Oral, Rato

**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.

**EL16/1453 W**

**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****Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether****Toxicidade aguda em meio aquático**

**Toxicidade aguda - peixes** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 5.7 mg/l, Peixes

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 3.5 mg/l, Daphnia magna

**2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL****Toxicidade aguda em meio aquático**

**Toxicidade aguda - peixes** LC<sub>50</sub>, 96 horas: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Escalo-prateado)

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** CI<sub>50</sub>, 72 horas: > 50 mg/l, Algas de água doce

**ACETATO DE 2-BUTOXIETILO****Toxicidade aguda em meio aquático**

**Toxicidade aguda - peixes** LC<sub>50</sub>, 96 horas: 22 mg/l, Pimephales promelas  
LC<sub>50</sub>, 96 horas: 28 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)  
Dossiê de informação REACH.  
Dossiê de informação REACH.

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 37 mg/l, Daphnia magna  
CE<sub>50</sub>, 48 horas: 180 mg/l, Daphnia magna  
Dossiê de informação REACH.  
Dossiê de informação REACH.  
CE<sub>50</sub>, 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** CE<sub>50</sub>, 72 horas: > 500 mg/l, Algas de água doce  
CE<sub>50</sub>, 72 horas: 520 mg/l, Algas de água doce  
Dossiê de informação REACH.  
Dossiê de informação REACH.  
CI<sub>50</sub>, 72 hours: >500mg/l mg/l, Algas

**EL16/1453 W**

**Toxicidade aguda - microrganismos** EC20, 30 minutos: 900 mg/l, Lamas ativadas  
Dossiê de informação REACH.

**Toxicidade aguda - terrestre** Não disponível.

**Toxicidade crónica em meio aquático**

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

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

**Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos** Não disponível.  
, : ,

**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.

**Informação ecológica sobre os componentes****ACETATO DE 2-BUTOXIETILO**

**Persistência e degradabilidade** O produto é biodegradável.

**Fototransformação** Não é necessária informação.  
Água - :  
Dossiê de informação REACH.

**Estabilidade (hidrólise)** Não é necessária informação.  
Dossiê de informação REACH.

**Biodegradação** Degradation (%)  
Água - Degradation (%) 88: 28 dias  
Dossiê de informação REACH.  
Água - Degradation (%) 97: 7 dias  
Dossiê de informação REACH.  
Água - Degradation (%) 90: > 6.5 dias  
Dossiê de informação REACH.  
A substância é facilmente biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Potencial de bioacumulação** Não determinado.

**Coefficiente de partição** Não determinado.

**Informação ecológica sobre os componentes**

## EL16/1453 W

### ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

**Potencial de bioacumulação** Dossiê de informação REACH.

**Coeficiente de partição** log Pow: 1.51 Dossiê de informação REACH.

#### 12.4. Mobilidade no solo

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

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

**Tensão superficial** Não determinado.

#### Informação ecológica sobre os componentes

### ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

**Tensão superficial** Não disponível.

#### 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.

#### Informação ecológica sobre os componentes

### ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

#### 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

## EL16/1453 W

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente 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.

**Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006)** 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

**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** 06/05/2020

**Revisão** 10

**Data de substituição** 15/06/2017

**Número da FDS** 20295

## EL16/1453 W

### **Advertências de perigo na totalidade**

H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
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.