

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ED2000/3167

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 ED2000/3167

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 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

Classificação (67/548/CEE)
ou (1999/45/CE) Xi;R36. R43. R52/53.

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. Provoca irritação ocular grave. Causes skin irritation Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.

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

Pictograma



Palavra-sinal Atenção

ED2000/3167

Advertências de perigo	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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.
Informação complementar no rótulo	EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reação alérgica.
Contém	PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-EPICLORIDRINA
Recomendações de prudência complementares	P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis. P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o 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. Continuar a enxaguar. P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo). 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**

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL	5-10%
Número CAS: 112-34-5	Número CE: 203-961-6
	Número de registo REACH: 01-2119475104-44-XXXX
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36
Methoxypropoxypropanol	5-10%
Número CAS: 34590-94-8	Número de registo REACH: 01-2119450011-60-XXXX
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Não Classificado	-
PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-EPICLORIDRINA	1-5%
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

ED2000/3167

FENOL		<1%
Número CAS: 108-95-2		Número CE: 203-632-7
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 3 - H301	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	
Acute Tox. 3 - H311		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Muta. 2 - H341		
STOT RE 2 - H373		

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado 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**

Informações gerais	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Tratar os sintomas.
Inalação	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.
Ingestão	Não provocar o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	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.
Contacto com os olhos	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

Informações gerais	Tratar os sintomas.
Inalação	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Ingestão	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar irritação.
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Contacto com os olhos	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**

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.
----------------------------	---------

ED2000/3167

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.

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

ED2000/3167**Valores-limite de exposição profissional****2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL**Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 ppm 67,5 mg/m³Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 15 ppm 101,2 mg/m³**Methoxypropoxypropanol**Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 50 ppm 308 mg/m³

Cutânea

FENOLLimite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): EU 2 ppm(Sk) 7.8 mg/m³(Sk)

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

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

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

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

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Trabalhadores - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 283 mg/kg Trabalhadores - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 308 mg/kg
PNEC	- Água doce; 19 mg/l - Água do mar; 1.9 mg/l - Libertação intermitente; 190 mg/l - ETAR; 4168 mg/l - Sedimento (Água doce); 70.2 mg/l - Sedimento (Água do mar); 7.02 mg/l - Solo; 2.74 mg/l

PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-EPICLORIDRINA (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Consumidor - Cutânea; A curto prazo efeitos sistémicos: 8.3 mg/kg/dia Consumidor - Inalação; A curto prazo efeitos sistémicos: 12.3 mg/m ³ Consumidor - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 8.3 mg/kg/dia Consumidor - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 12.3 mg/kg/dia Sector (de indústria) - Cutânea; A curto prazo efeitos sistémicos: 3.6 mg/kg/dia Sector (de indústria) - Inalação; A curto prazo efeitos sistémicos: 0.75 mg/m ³ Sector (de indústria) - Ingerir; A curto prazo efeitos sistémicos: 0.75 mg/kg/dia Sector (de indústria) - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 3.6 mg/kg/dia Sector (de indústria) - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 0.75 mg/m ³
-------------	---

ED2000/3167**PNEC**

- Água doce; 0.006 mg/l
- Água do mar; 0.0006 mg/l
- STP; 10 mg/l
- Sedimento (Água doce); 0.1 mg/kg
- Sedimento (Água do mar); 0.01 mg/kg
- Sediment; 0.05 mg/kg
- Solo; 0.15 mg/kg

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.

Medidas de higiene 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.

Proteção respiratória Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.

Controlo da exposição ambiental 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**

Aspeto	Líquido.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	Não determinado.
Ponto de fusão	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
Ponto de inflamação	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Fator de evaporação	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado.

ED2000/3167

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não determinado.
Outra inflamabilidade	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade aparente	Não determinado.
Solubilidade(s)	Não determinado.
Coefficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	Viscosidade cinemática > 20,5 mm ² /s.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Explosivo sob a influência de chamas	Não
Propriedades comburentes	A mistura em si não foi testada, mas nenhum dos componentes cumpre os critérios de classificação como comburente.
Comentários	As informações prestadas aplicam-se ao produto tal como é fornecido.

9.2. Outras informações

Outras informações	Nenhum.
Índice de refração	Não determinado.
Dimensão das partículas	Não aplicável.
Massa molecular	Não aplicável.
Volatilidade	Não determinado.
Concentração de saturação	Não determinado.
Temperatura crítica	Não determinado.
Composto orgânico volátil	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.

ED2000/3167

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 (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ 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 Provoca irritação ocular grave.

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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

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

ED2000/3167

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.

Informações gerais

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.

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.

Perigos agudos e crónicos para a saúde

Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.

Via de entrada

Inalação Absorção cutânea Contacto com a pele e/ou os olhos Ingestão

Órgãos-alvo

Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

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 (DL₅₀ mg/kg) 2 410,0

Espécie Ratinho

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 764,0

Espécie Ratinho

ATE cutânea (mg/kg) 2 764,0

PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-EPICLORIDRINA**Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 5 000,0

Espécie Rato

ED2000/3167**Toxicidade aguda – via cutânea**

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 6 000,0

Espécie Coelho

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 - 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 - 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**2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL**

Toxicidade aguda - peixes LC₅₀, 96 horas: > 100 mg/l, *Leuciscus idus* (Escalo-prateado)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CI₅₀, 72 horas: > 50 mg/l, Algas de água doce aquáticas

PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-EPICLORIDRINA

Toxicidade aguda - peixes LC₅₀, 96 horas: 3.6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Truta arco-íris)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 2.8 mg/l, *Daphnia magna*

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, <: < 10 mg/l,

12.2. Persistência e degradabilidade

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

ED2000/3167

Fototransformação	Não determinado.
Estabilidade (hidrólise)	Não determinado.
Biodegradação	Não determinado.
Carência bioquímica de oxigênio	Não determinado.
Carência química de oxigênio	Não determinado.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Não determinado.
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.
--------------------------------	-------------------

SEÇÃO 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.

SEÇÃO 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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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.
--	----------------

ED2000/3167**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). Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.
Listagens em matéria de saúde e ambiente	Nenhum dos componentes consta da lista.
Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)	Não se conhecem autorizações específicas para este produto.
Restrições (Título VII 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	15/06/2017
Revisão	5
Data de substituição	22/02/2017
Frases de risco na totalidade	R36 Irritante para os olhos. R36/38 Irritante para os olhos e pele. R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Advertências de perigo na totalidade	H301 Tóxico por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ED2000/3167

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.