

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ETP240/1296 B

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto ETP240/1296 B

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

Perigos físicos Não classificado.

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

Perigos para o ambiente Não classificado.

Classificação (67/548/CEE)
ou (1999/45/CE) R43.

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.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

ETP240/1296 B

Recomendações de prudência 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.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO, TRIPHENYL PHOSPHINE, PARA METHOXY PHENOL

WHMIS Label Materials Causing Other Toxic Effects.

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).

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

Modified Novolac Acrylate	30-60%
Número CAS: —	
Classificação Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R36/38.
ACETATO DE 2-BUTOXIETILO	10-30%
Número CAS: 112-07-2 Número CE: 203-933-3	
Classificação Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R20/21
Methoxypropoxypropanol	1-5%
Número CAS: 34590-94-8	
Classificação Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) -

ETP240/1296 B

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO		1-5%
Número CAS: 868-77-9		Número CE: 212-782-2
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA		1-5%
Número CAS: 71868-10-5		Número CE: 400-600-6
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22 N;R51/53	
Aquatic Chronic 2 - H411		
2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL		<1%
Número CAS: 112-34-5		Número CE: 203-961-6
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36	
TRIPHENYL PHOSPHINE		<1%
Número CAS: 603-35-0		
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R48/20/22. N;R50/53. R43.	
Skin Sens. 1 - H317		
STOT RE 2 - H373		
PARA METHOXY PHENOL		<1%
Número CAS: 150-76-5		Número CE: 205-769-8
Classificação	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R36/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		

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: 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.

ETP240/1296 B

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	Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.
Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros 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

ETP240/1296 B

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 informações sobre a eliminação, ver o ponto 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 Miscellaneous hazardous material storage.

7.3. Utilizações finais específicas

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

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 20 ppm 133 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 50 ppm 333 mg/m³

Methoxypropoxypropanol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 50 ppm 308 mg/m³

Cutânea

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 ppm 67,5 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 15 ppm 101,2 mg/m³

PARA METHOXY PHENOL

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

VLE = Valor limite de exposição.

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

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

Comentários aos componentes

WEL = Workplace Exposure Limits

ETP240/1296 B

DNEL	Indústria - Inalação; A longo prazo efeitos sistémicos: 133 mg/m ³ Indústria - Inalação; A curto prazo efeitos sistémicos: 775 Indústria - Inalação; A curto prazo efeitos locais: 333 mg/m ³ Indústria - Cutânea; A longo prazo efeitos sistémicos: 102 mg/kg/dia Indústria - Cutânea; A curto prazo efeitos sistémicos: 102 mg/kg/dia
-------------	---

PNEC	- 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
-------------	---

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

DNEL	Indústria - Cutânea; efeitos sistémicos: 1.3 mg/m ³ Indústria - Inalação; efeitos sistémicos: 4.9 mg/m ³ Consumidor - Cutânea; efeitos sistémicos: 0.83 mg/m ³ Consumidor - Inalação; efeitos sistémicos: 2.9 mg/m ³ Consumidor - Ingerir; efeitos sistémicos: 0.83 mg/m ³
-------------	---

PNEC	- 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
-------------	---

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
-------------	---

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. Polyvinyl chloride (PVC). Laminado de polietileno e álcool etilenovinílico (PE/EVOH).

ETP240/1296 B

Proteção de outras partes da pele e do corpo	Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
Medidas de higiene	Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Lavar a roupa contaminada antes de a 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 Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Pasta.
Cor	Azul.
Odor	Ligeiro.
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	~ 88°C Não especificado. Valor estimado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Fator de evaporação	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado.
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	1.3 @ 20°C
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.

ETP240/1296 B

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	None.
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.

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.

ATE oral (mg/kg) 21 739,13

Toxicidade aguda – via cutânea

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

ATE cutânea (mg/kg) 5 964,31

Toxicidade aguda - via inalatória

ETP240/1296 B

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATE inalação (gases ppmV) 24 399,45

ATE inalação (vapores mg/l) 5 964,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 813,0

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

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.

ETP240/1296 B

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 Ingestão. Contacto com a pele e/ou os olhos
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**ACETATO DE 2-BUTOXIETILO****Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

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

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

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

Toxicidade aguda – via cutânea

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

2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA

Efeitos toxicológicos Developmental effects have been observed in laboratory animals

TRIPHENYL PHOSPHINE**Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 7 000,0

Espécie Rato

ATE oral (mg/kg) 7 000,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 4 001,0

ETP240/1296 B

Espécie Coelho
ATE cutânea (mg/kg) 4 001,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 125,0

Espécie Rato
ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 125,0

PARA METHOXY PHENOL**Toxicidade aguda – via oral**

Toxicidade aguda por via oral (DL₅₀ mg/kg) 1 630,0

Espécie Rato
ATE oral (mg/kg) 1 630,0

Toxicidade aguda – via cutânea

Toxicidade aguda por via cutânea (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espécie Rato
ATE cutânea (mg/kg) 2 001,0

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

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

Informação ecológica sobre os componentes**Methoxypropoxypropanol**

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Ecotoxicidade The product does not contain organically bound halogen.

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.

ETP240/1296 B

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**ACETATO DE 2-BUTOXIETILO**

Toxicidade aguda - peixes	LC50, 96 hours, 96 horas: 22 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 hours, 96 horas: 28 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris) Dossiê de informação REACH. Dossiê de informação REACH.
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 hours, 48 horas: 37 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 48 hours, 48 horas: 180 mg/l, Daphnia magna Dossiê de informação REACH. Dossiê de informação REACH. CE ₅₀ , 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CE ₅₀ , 72 hours, 72 horas: > 500 mg/l, Algas de água doce CE ₅₀ , 72 hours, 72 horas: 520 mg/l, Algas de água doce Dossiê de informação REACH. Dossiê de informação REACH. Cl ₅₀ , 72 hours: >500mg/l mg/l, algas
Toxicidade aguda - microrganismos	EC20, 30 min., 30 minutos: 900 mg/l, Lamas ativadas Dossiê de informação REACH.
Toxicidade aguda - terrestre	Não disponível.
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. , : ,

Methoxypropoxypropanol

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 hours: >10000 mg/l, Peixes
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	Cl ₅₀ , 72 hours: >100 mg/l, algas

ETP240/1296 B**2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA**

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 hours: 9 mg/l, Peixes
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 15.3 mg/l, Daphnia magna
Toxicidade aguda - plantas aquáticas	CI ₅₀ , 72 hours: 1.7 mg/l, algas

TRIPHENYL PHOSPHINE**Toxicidade aguda em meio aquático**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 hours: >10000 mg/l, Peixes
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 hours: >5 mg/l, Daphnia magna

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 oxigênio	Não determinado.
Carência química de oxigênio	Não determinado.

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

Persistência e degradabilidade	O produto é biodegradável.
Fototransformação	Não é necessária informação. - : 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.

Methoxypropoxypropanol

ETP240/1296 B

Persistência e degradabilidade É de esperar que o produto seja biodegradável.

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO

Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável.

2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Persistência e degradabilidade O produto não é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não determinado.

Coefficiente de partição Não determinado.

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

Potencial de bioacumulação Dossiê de informação REACH.

Coefficiente de partição log Pow: 1.51 Dossiê de informação REACH.

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO

Potencial de bioacumulação É improvável que a bioacumulação seja significativa devido à baixa hidrossolubilidade deste produto.

2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Coefficiente de partição : >2.587

12.4. Mobilidade no solo

Coefficiente de adsorção/dessorção Não determinado.

Constante da Lei de Henry Não determinado.

Tensão superficial Não determinado.

Informação ecológica sobre os componentes

ETP240/1296 B**ACETATO DE 2-BUTOXIETILO**

Tensão superficial Não disponível.

2-METIL-1-(4-METILTIOFENIL)-2-MORFOLINOPROPANO-1-ONA

Mobilidade O produto é insolúvel em água.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Mobilidade O produto apresenta baixa hidrossolubilidade.

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**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 73/78 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**

ETP240/1296 B

Regulamentos nacionais	<p>Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).</p> <p>The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).</p> <p>The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"].</p> <p>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 de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.</p>
Legislação da UE	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>Directiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.</p> <p>Directiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.</p>
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	04/06/2015
Revisão	3
Data de substituição	02/06/2015
Número da FDS	20248
Frases de risco na totalidade	<p>R22 Nocivo por ingestão.</p> <p>R36 Irritante para os olhos.</p> <p>R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.</p> <p>R36/38 Irritante para os olhos e pele.</p> <p>R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.</p> <p>R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p>

ETP240/1296 B**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.
H332 Nocivo por inalação.
H373 Pode afetar os órgãos (Sistema nervoso central) após exposição prolongada ou repetida.
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.