

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

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

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: INKU-US-1000-PR

Outros meios de identificação:

UFI: 1DE2-H0JG-Y00H-MUWF

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Produto para tratamento prévio

Usos não recomendados: Apenas para uso industrial

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Roland DG EMEA NVBell-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien
Telefon-Nr.+32 14575911
EMAIL: deu-demand-planning@rolanddg.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de informação antivenenos +351213303271
CIAV – Centro de Informações Antivenenos 808 250 143 (national callers)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto foi classificado de acordo com a legislação em vigor.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação.

Perigos para a Saúde

Lesões oculares graves	Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização cutânea	Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para a reprodução	Categoria 2	H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Perigos para o ambiente

Perigos crónicos para o ambiente aquático	Categoria 2	H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
---	-------------	---

2.2 Elementos do rótulo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Contém: acrilato de 2-fenoxietilo
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
2-fenoxietil prop-2-enoato
2-phenoxyethanol



Palavra-Sinal: Perigo

Advertência(s) de Perigo: H318: Provoca lesões oculares graves.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência

Prevenção:

P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.
P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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.
P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Distúrbio endócrino-Toxicidade

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Distúrbio endócrino-Ecotoxicidade

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

3.2 Misturas

Designação química	Concentração	N.º CAS	N.º CE	N.º registo REACH	factores-M:	Notas
acrilato de 2-fenoxietilo	50 - <100%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	Não há dados disponíveis.	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	10 - <25%	16969-10-1	241-045-8	01-2120735823-52-XXXX;	Não há dados disponíveis.	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina	5 - <10%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	Não há dados disponíveis.	
2-fenoxietil prop-2-enoato	5 - <10%	56641-05-5	500-133-9	Não há dados disponíveis.	Não há dados disponíveis.	
2-phenoxyethanol	3 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	Não há dados disponíveis.	
Triacrilato de trimetilolpropa no etoxilado	0,1 - <1%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	Não há dados disponíveis.	
Acrylic acid	0,1 - <1%	79-10-7	201-177-9	01-2119452449-31-XXXX;	Toxicidade Aquática (Aguda): 1	#
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	0,1 - <1%	32120-16-4	250-927-1	Não há dados disponíveis.	Não há dados disponíveis.	
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	0,1 - <1%	40074-34-8	254-783-0	Não há dados disponíveis.	Não há dados disponíveis.	
Triphenyl phosphite	0 - <0,1%	101-02-0	202-908-4	01-2119511213-58-XXXX;	Não há dados disponíveis.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

Esta substância possui limites de exposição ocupacional.

Esta substância consta da lista como SVHC (substância que suscita elevada preocupação).

Classificação

Designação química	Classificação	Notas
acrilato de 2-fenoxietilo	Classificação: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Classificação: Skin Sens.: 1B: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411;	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Classificação: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Classificação: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Classificação: Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Toxicidade aguda, oral: LD50: 1.840 mg/kg	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Classificação: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Classificação: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Limite de concentração específico: Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única Categoria 3, >= 1 %; Toxicidade aguda, oral: LD50: 1.500 mg/kg	Nota D
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Classificação: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Classificação: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Classificação: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Limite de concentração específico: Irritação cutânea Categoria 2, >= 5 %; Irritação ocular Categoria 2, >= 5 %;	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

	Toxicidade aguda, oral: LD50: 1,59 g/kg	
--	---	--

CLP: Regulamento N° 1272/2008.

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Informações gerais:	Consultar um médico se surgirem sintomas.
Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
Contacto com a Pele:	Destruir ou limpar bem os sapatos contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reacção alérgica cutânea, consultar um especialista.
Contacto com os olhos:	Enxaguar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, retirar as lentes de contacto. Contactar imediatamente um médico ou centro de informação anti-venenos.
Ingestão:	Enxaguar a boca meticulosamente.
Proteção pessoal para prestadores de primeiros socorros:	CUIDADO! O pessoal de primeiros socorros deve estar alerta para seus próprios riscos durante o salvamento! Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Consultar o ponto 11 da FDS para informações adicionais sobre os perigos para a saúde.
Riscos:	Consultar o ponto 11 da FDS para informações adicionais sobre os perigos para a saúde.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:	Tratar os sintomas.
--------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico ou água nebulizada.
Meios inadequados de extinção:	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado. Manter o pessoal não autorizado afastado.
- 6.1.1 Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:** Usar equipamento de proteção pessoal.
- 6.1.2 Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:** Alertar todos para os eventuais perigos e evacue o espaço se for necessário. Usar equipamento de proteção pessoal.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Contactar as autoridades locais em caso de derrame para sistemas de drenagem/ambiente aquático. Não contaminar fontes de água ou sistema de drenagem.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Derrames de pequenas dimensões: Absorver o derrame com vermiculite ou outro material inerte e depois colocar num recipiente para resíduos químicos. Os recipientes que recolheram o material derramado devem ser rotulados adequadamente, com a descrição correcta do conteúdo e o símbolo de perigo. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais. Grandes derrames: Em caso de grandes derrames, construir barreiras à distância para posterior eliminação.
- 6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas (p. ex., ventilação local e geral): Proporcionar acesso fácil a água em abundância e a material de lavagem dos olhos. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Manuseamento: Não deixar entrar em contacto com os olhos. Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Pedir instruções específicas antes da utilização. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa.

Medidas para evitar o contacto: Contacto com materiais incompatíveis.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem segura: Armazenar em local fechado à chave. Armazenar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis.

Materiais de embalagem seguros: Materiais adequados: Armazenar no recipiente original.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s): Apenas para uso industrial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Acrylic acid	VLE-MP	2 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2007)
Acrylic acid	TWA	10 ppm 29 mg/m3	UE. Valores limite com carácter indicativo nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, na sua última redação (02 2017)
Acrylic acid	STEL	20 ppm 59 mg/m3	UE. Valores limite com carácter indicativo nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, na sua última redação (02 2017)
Acrylic acid	STEL 15 minutos	20 ppm 59 mg/m3	EU. Comité Científico em matéria de Valores-Limite de Exposição Profissional (SCOEL), Comissão Europeia - SCOEL, na sua última redação (2014)
Acrylic acid	TWA 8 horas	10 ppm 29 mg/m3	EU. Comité Científico em matéria de Valores-Limite de Exposição Profissional (SCOEL), Comissão Europeia - SCOEL, na sua última redação (2014)
Acrylic acid	VLE-MP	10 ppm 29 mg/m3	Portugal. LEP. Decreto-lei n.º 24/2012, na sua última redação (06 2018)
Acrylic acid	VLE-CD 1 minuto	20 ppm 59 mg/m3	Portugal. LEP. Decreto-lei n.º 24/2012, na sua última redação (06 2018)

Consultar a última edição do texto de origem apropriado e consultar um higienista industrial ou profissional similar, ou agências locais, para mais informações.

Valores-Limite Biológicos

Sem limites de exposição biológica referidos para o(s) componente(s).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

DNEL-Valores

Componente crítico	Tipo	Rota de exposição	Advertências de saúde	Observações	
acrilato de 2-fenoxietilo	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 77 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 12 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
	População em geral	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 3,5 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 1,65 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 4,67 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 0,29 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	População em geral	Oral	Sistémico, longa duração; 0,17 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)	
	População em geral	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)	
	População em geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 1,67 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,233 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
		Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 0,822 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida
População em geral		Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
População em geral		por via inalatória	Sistémico, longa duração; 0,145 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
Trabalhadores		Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
População em geral		Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,0833 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
2-fenoxietil prop-2-enoato	População em geral	Oral	Sistémico, longa duração; 0,0833 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População em geral	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado	
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 97 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
2-fenoxietil prop-2-enoato	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 12 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 3,5 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	2-phenoxyethanol	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 5,7 mg/m ³	
		População em geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 10,42 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
População em geral		Oral	Sistémico, curta duração; 9,23 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
População em geral		Oral	Sistémico, longa duração; 9,23 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
2-phenoxyethanol	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Baixo risco (sem limite derivado)	
	População em geral	Olhos	efeito local;	Baixo risco (sem limite derivado)	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 5,7 mg/m ³		
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 20,83 mg/kg	Toxicidade por dose repetida	
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 2,41 mg/m ³	Toxicidade por dose repetida	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

	População em geral	por via inalatória	Local, longa duração; 2,41 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,8 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Oral	Sistémico, longa duração; 1,4 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 16,2 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 4,9 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,5 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
Acrylic acid	Trabalhadores	Dérmico	Local, curta duração; 1 mg/cm2	Irritação cutânea
	População em geral	Dérmico	Local, longa duração; 1 mg/cm2	Irritação cutânea
	População em geral	Dérmico	Local, curta duração; 1 mg/cm2	Irritação cutânea
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 30 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	População em geral	por via inalatória	Local, longa duração; 3,6 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, longa duração; 30 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	Trabalhadores	Dérmico	Local, longa duração; 1 mg/cm2	Irritação cutânea
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, curta duração; 3,6 mg/m3	
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, curta duração; 30 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	População em geral	por via inalatória	Local, curta duração; 3,6 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	População em geral	Olhos	efeito local;	Alto risco (sem limite derivado)
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 3,6 mg/m3	irritação das vias respiratórias
	Trabalhadores	por via inalatória	Local, curta duração; 30 mg/m3	irritação das vias respiratórias
Triphenyl phosphite	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 0,53 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Dérmico	Local, curta duração; 11,7 µg/cm2	Sensibilização da pele
	Trabalhadores	Dérmico	Local, longa duração; 11,7 µg/cm2	Sensibilização da pele
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,15 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Olhos	efeito local;	Nenhum perigo identificado
	População em geral	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 0,53 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Dérmico	Local, curta duração; 11,7 µg/cm2	Sensibilização da pele
	População em geral	Dérmico	Local, longa duração; 11,7 µg/cm2	Sensibilização da pele
	Trabalhadores	por via inalatória	Sistémico, longa duração; 1,06 mg/m3	Toxicidade por dose repetida
	Trabalhadores	Olhos	efeito local;	Perigo médio (sem limite derivado)
	Trabalhadores	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,3 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Oral	Sistémico, longa duração; 0,075 mg/kg	Toxicidade por dose repetida
	População em geral	Dérmico	Sistémico, longa duração; 0,15 mg/kg	Toxicidade por dose repetida

PNEC-Valores

Componente crítico	Compartimento ambiental	PNEC-Valores	Observações
--------------------	-------------------------	--------------	-------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

acrilato de 2-fenoxietilo	Estação de tratamento de águas residuais	1,77 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,2 µg/l	
	sedimento de água doce	0,02 mg/kg	
	Sedimentos marinhos	0,002 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	2 µg/l	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	terra	0,004 mg/kg	
	Estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l	
	Sedimentos marinhos	0,003 mg/kg	
	sedimento de água doce	0,035 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	0,004 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0 mg/l	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Sedimentos marinhos	0,0115 mg/kg	
	A água doce	0,00353 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,14 µg/l	
	água marinha	0,00353 mg/l	
	Ambiente aquático (água doce)	1,4 µg/l	
	liberação intermitente	0,0353 mg/l	
	terra	0,0222 mg/kg	
	sedimento-água fresca	0,29 mg/kg	
	sedimento de água doce	0,115 mg/kg	
	Solo	0,0557 mg/kg	
2-fenoxietil prop-2-enoato	Ambiente aquático (água doce)	2 µg/l	
	terra	0,009 mg/kg	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,2 µg/l	
	sedimento de água doce	0,053 mg/kg	
	Estação de tratamento de águas residuais	1,77 mg/l	
	Sedimentos marinhos	0,005 mg/kg	
2-phenoxyethanol	terra	1,31 mg/kg	
	Sedimentos marinhos	0,724 mg/kg	
	sedimento de água doce	7,237 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	0,943 mg/l	
	Estação de tratamento de águas residuais	36 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0,094 mg/l	
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Ambiente aquático (água doce)	0,002 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0 mg/l	
	Predador	5,6 mg/kg	Oral
	terra	0,006 mg/kg	
	Estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l	
	Sedimentos marinhos	0,001 mg/kg	
	sedimento de água doce	0,008 mg/kg	
Acrylic acid	terra	1 mg/kg	
	Ambiente aquático (água doce)	0,003 mg/l	
	Ambiente aquático (água do mar)	0 mg/l	
	Sedimentos marinhos	0,002 mg/kg	
	sedimento de água doce	0,024 mg/kg	
	Predador	0,03 g/kg	Oral
	Estação de tratamento de águas residuais	0,9 mg/l	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

8.2 Controlo da exposição

Controlos Técnicos Adequados:

Proporcionar acesso fácil a água em abundância e a material de lavagem dos olhos. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Métodos de monitoramento:

BS EN 14042:2003: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informações gerais:

Seguir as instruções da formação ao manusear este material. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção pessoal.

proteção ocular/facial:

Óculos de segurança bem ajustados. EN 166.

Proteção das Mãos:

Usar luvas protectoras caso haja risco de contacto directo ou salpico.(EN374), Usar luvas resistentes a produtos químicos em caso de contacto prolongado ou repetido., Borracha de butilo (EN374), Grossura de luvas: > 0,35 mm, Tempo de resistência: > 240 min, Em caso de risco de salpicos:, Borracha de nitrilo., Recomendam-se luvas de nitrilo, mas ter em atenção que o líquido as pode permear. Por isso, trocar com frequência as luvas., As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre a duração do material de que são feitas.

Proteção da pele e do corpo:

Roupa de segurança : roupa com mangas compridas EN13688

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado (EN14387). Procurar o conselho de um supervisor local.

Medidas de higiene:

Não deixar entrar em contacto com os olhos. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Pedir instruções específicas antes da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele.

Controlo da Exposição ambiental:

Não deitar os resíduos no esgoto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Forma:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão	
Limite de explosividade - superior:	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior:	Não há dados disponíveis.
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	substância / mistura é não-solúvel (em água)

Viscosidade

Viscosidade dinâmica:	9 - 11 mPa.s (45 °C/45 °C)
Viscosidade cinemática:	8,0 - 9,8 mm ² /s (45 °C/45 °C)
Tempo do fluxo:	Não há dados disponíveis.

Solubilidade(s)

Solubilidade na água:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.

Taxa de Dissolução: Não há dados disponíveis.

Coefficiente de repartição (n-octanol/água): Não há dados disponíveis.

Estabilidade de dispersão: Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis.

Densidade relativa: 1,1240

Densidade: Não há dados disponíveis.

Densidade aparente: Não há dados disponíveis.

Densidade relativa do vapor: Não há dados disponíveis.

Características das partículas

Granulometria:	Não há dados disponíveis.
Distribuição do tamanho de partícula:	Não há dados disponíveis.
Pó:	Não há dados disponíveis.
Área específica da superfície:	Não há dados disponíveis.
Taxa de superfície/potencial Zeta:	Não há dados disponíveis.
Avaliação:	Não há dados disponíveis.
Forma:	Não há dados disponíveis.
Cristalinidade:	Não há dados disponíveis.
Tratamento de superfície:	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

9.2 Outras informações

Teor de VOC: Diretiva 1999/13/CE: 34,76 g/l ~3,48 % (matematicamente)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:** O material é estável em condições normais.
- 10.2 Estabilidade química:** Não há dados disponíveis.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Desconhecido.
- 10.4 Condições a evitar:** Evitar o calor ou a contaminação.
- 10.5 Materiais incompatíveis:** Nenhum conhecido.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases nocivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

- Inalação:** A inalação constitui a principal via de exposição. Em concentrações elevadas, os vapores, fumos ou névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- Contacto com a Pele:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Contacto com os olhos:** Provoca lesões oculares graves.
- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão pode causar irritação e mal-estar.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Ingerir

- Produto:** ATEmix: 57.125,12 mg/kg
- Componentes:**
- acrilato de 2-fenoxietilo LD50 (Rato): 5.000 mg/kg Resultado experimental, estudo-chave
- 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate Não há dados disponíveis.
- óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg Resultado experimental, estudo-chave
- 2-fenoxietil prop-2-enoato Não há dados disponíveis.
- 2-phenoxyethanol LD50 (Rato): 1.840 mg/kg Resultado experimental, estudo-chave
- Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado LD50 (Rato): > 2.000 mg/kg Resultado experimental, estudo-chave
- Acrylic acid LD50 (Rato): 1.500 mg/kg Resultado experimental, estudo do peso de evidências

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	LD50 (Rato): 1,59 g/kg Resultado experimental, estudo-chave

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	LD50: > 2.214 mg/kg
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	LD50 (Coelho): > 13.200 mg/kg Resultado experimental, estudo-chave
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	LD50 (Coelho): > 2 - < 5 g/kg Resultado experimental, estudo-chave

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	LC50 (Rato, 6 h): > 1.000 mg/m3 Resultado experimental, estudo-chave, Aerossol
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite LC50 (Rato, 1 h): > 6,7 mg/l Aerossol, Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade por dose repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial)
(Rato(Feminino, Masculino), Oral, 43 - 53 d): 300 mg/kg

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate Não há dados disponíveis.

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial)
(Rato(Feminino, Masculino), Oral, 64 - 91 d): 100 mg/kg

2-fenoxietil prop-2-enoato Não há dados disponíveis.

2-phenoxyethanol Não há dados disponíveis.

Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial)
(Rato(Feminino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg

Acrylic acid LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial)
(Rato(Feminino, Masculino), Oral, 90 d): 150 mg/kg

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester Não há dados disponíveis.

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate Não há dados disponíveis.

Triphenyl phosphite LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial) (Rato, Oral, 16 Weeks): 40 mg/kg
NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial)
(Rato(Feminino, Masculino), Oral, 16 Weeks): 15 mg/kg

Corrosão/Irritação

Cutânea:

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo não irritante Resultado experimental, estudo de apoio

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate Não há dados disponíveis.

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina in vivo não irritante Resultado experimental, estudo-chave

2-fenoxietil prop-2-enoato Não há dados disponíveis.

2-phenoxyethanol in vivo não irritante Resultado experimental, estudo-chave

Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado in vivo não irritante Resultado experimental, estudo-chave

Acrylic acid in vivo Altamente corrosivo Resultado experimental, estudo-chave

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester Não há dados disponíveis.

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate Não há dados disponíveis.

Triphenyl phosphite in vivo Ligeiramente irritante Resultado experimental, estudo-chave

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Lesões Oculares

Graves/Irritação Ocular:

Produto: Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	in vivo Irritante. in vivo Categoria 2A EU
Acrylic acid	in vivo Corrosivo EU
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	in vivo Irritante. EU

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Sensibilização cutânea:, in vivo (Porquinho da Índia): Não sensibilizante
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Sensibilização cutânea:, in vivo (Porquinho da Índia): Sensível
Acrylic acid	Sensibilização cutânea:, in vivo (Porquinho da Índia): Não sensibilizante
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

In vitro

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

In vivo

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

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

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Toxicidade reprodutiva

Produto: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto:

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

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

11.2 Informações sobre perigos para a saúde

Distúrbio endócrino

Produto:

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.;

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Informações gerais: Contém uma substância que pode ser perigosa para o meio ambiente.

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Observações:

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

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	LC50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave LC50 (Oncorhynchus nerka, 8 h): 333 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	LC50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo-chave
Acrylic acid	LC50 (Carp (Leuciscus idus melanotus), 48 h): 315 mg/l Mortalidade LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 27 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave LC50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 236 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave LC50 (Danio rerio, 96 h): 222 mg/l (semiestático) Resultado experimental, estudo de apoio
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo-chave
2-Hydroxy-3-	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

phenoxypropyl acrylate	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo-chave
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	LC50 (Daphnia magna, 48 h): 488 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo de apoio
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 70,7 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo-chave
Acrylic acid	LC50 (Americamysis bahia, 96 h): 97 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave
	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 95 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave
	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 47 mg/l (Static) Resultado experimental, estudo de apoio
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Toxicidade para os micro-organismos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	CE50 (resíduos de lodo, 17 h): > 880 mg/l (Directriz N.º 209 da OCDE, 88/302/CEE C.11)
Triacrilato de trimetilolpropano	EC10 (3 h): 292 mg/l (Directriz N.º 209 da OCDE, 88/302/CEE C.11)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

etoxilado	
Acrylic acid	CE50 (resíduos de lodo): 10 mg/l (QSAR)
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Toxicidade Crónica

Observações:

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Nível de efeito prejudicial não observável (Pimephales promelas, 34 d): 23 mg/l (fluir através) Resultado experimental, estudo-chave
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Triphenyl phosphite Não há dados disponíveis.

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	(28 d): 22,3 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	(28 d): > 0 - 10 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	90 % Resultado experimental, estudo-chave Detectado na água.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	(28 d): 58 - 61 % Resultado experimental, estudo-chave Detectado na água.
Acrylic acid	100 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

Razão CBO/CQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Cyprinus carpio, Factor de Bioconcentração (BCF): 53 - 72 Sedimento aquático Resultado experimental, estudo-chave
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Estimado por cálculo, Não especificado Sedimento aquático Estimado por cálculo, estudo essencial Sedimento aquático
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Produto: Não há dados disponíveis.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilopropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Triphenyl phosphite Não há dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.
Triphenyl phosphite	Não há dados disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	Não há dados disponíveis.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Não há dados disponíveis.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Não há dados disponíveis.
2-fenoxietil prop-2-enoato	Não há dados disponíveis.
2-phenoxyethanol	Não há dados disponíveis.
Triacrilato de trimetilolpropano etoxilado	Não há dados disponíveis.
Acrylic acid	Não há dados disponíveis.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Não há dados disponíveis.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Não há dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

Triphenyl phosphite

Não há dados disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais:

Considerações relativas à eliminação (incluindo eliminação de recipientes ou embalagens contaminados) Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

Métodos de eliminação:

A descarga, o tratamento ou a eliminação podem ser sujeitos à legislação nacional, comunitária ou local.

Visto que os recipientes vazios retêm resíduos do produto, seguir os avisos do rótulo mesmo depois de o recipiente estar vazio.

Embalagens Contaminadas:

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

- 14.1 Número ONU ou número de ID: UN 3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Acrilato)
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- Classe: 9
- Rótulo(s): 9
- Nº do perigo (ADR): 90
- Código de restrição em túneis: (-)
- 14.4 Grupo de embalagem: III
- Quantidade limitada 5,00L
- Quantidade isenta E1
- 14.5 Perigos para o ambiente: Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

RID

- 14.1 Número ONU ou número de ID: UN 3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Acrilato)
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- Classe: 9
- Rótulo(s): 9
- 14.4 Grupo de embalagem: III
- 14.5 Perigos para o ambiente: Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: -

ADN

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

14.1 Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(Acrilato)
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
Classe:	9
Rótulo(s):	9
14.4 Grupo de embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

IMDG

14.1 Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrilato)
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
Classe:	9
Rótulo(s):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Grupo de embalagem:	III
<03EHS_L_TEXT(ZAGFA-ARI-S-100017321)[D:Limited quantity]>	5,00L
Quantidade isenta	E1
14.5 Perigos para o ambiente:	Perigosas para o ambiente
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	CODE 2.10.2.7 if packaging <= 5L or <= 5kg

IATA

14.1 Número ONU ou número de ID:	UN 3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrilato)
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	
Classe:	9
Rótulo(s):	9MI
14.4 Grupo de embalagem:	III
Quantidade isenta	E1
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	SPECIAL PROVISION A197 if packaging <= 5L or <= 5kg

Outras informações

Aeronaves de passageiros e de carga: Permitido.

Apenas em aeronaves de carga: Permitido.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

SDS_PT

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

EU. Lista de Candidatos a Substâncias que Suscitam uma Grande Preocupação (SVHC) para Autorização no âmbito do REACH: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a restrições de colocação no mercado e utilização:

Designação química	N.º CAS
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8
2-phenoxyethanol	122-99-6
Acrylic acid	79-10-7
Triphenyl phosphite	101-02-0
Mequinol	150-76-5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Regulamento 1005/2009/CE relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I, Substâncias controladas: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

UE. Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição), Anexo II, L334/17:

Designação química	N.º CAS
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Directiva 2004/37/CE relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos.: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Directiva 92/85/CEE: relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho:

Designação química	N.º CAS	Concentração
--------------------	---------	--------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

UE. Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação:

Classificação	Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior
E2. Perigoso para o meio ambiente aquático	200 t	500 t

REGULAMENTO (CE) No 166/2006 relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes, ANEXO II: Poluentes: Nenhum presente, ou nenhum presente nas quantidades regulamentadas.

Directiva 98/24/CE: relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho:

Designação química	N.º CAS	Concentração
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
Acrylic acid	79-10-7	0,1 - 1,0%
Triphenyl phosphite	101-02-0	0 - <0,1%
Mequinol	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Notas:

Acrylic acid	Nota D	Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3. Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos "não estabilizado(a)".
--------------	--------	---

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: Folha de dados de segurança do fornecedor. ECHA

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.	Procedimento de classificação
Lesões oculares graves, Categoria 1	Método de cálculo
Sensibilização cutânea, Categoria 1	Método de cálculo
Toxicidade para a reprodução, Categoria 2	Método de cálculo
Perigos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2	Método de cálculo

Redacção das declarações nas secções 2 e 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), na sua última redação

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar 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.

Informação sobre formação: Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Isenção de responsabilidade: Estas informações são fornecidas sem garantia. Acredita-se que as informações sejam correctas. Estas informações devem ser usadas para fazer uma determinação independente sobre os métodos e proteção dos trabalhadores e do ambiente.