

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : No Mix / Ortho One Primer

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Por prescrição médica

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante as horas normais de expediente
www.bisco.com

Representante na Europa:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - - Centro de comunicação de emergência 24 horas para materiais perigosos
Nos EUA: 1-800-424-9300 Fora dos EUA: 1-703-527-3887, aceites chamadas a pagar no destino

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), Categoria 4 H302
Toxicidade aguda (cutâneo), Categoria 4 H312
Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315
Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, Categoria 1 H317
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3 H335

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

Efeitos adversos das propriedades físico-químicas para a saúde humana e para o ambiente

Nocivo em contacto com a pele. Nocivo por ingestão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca danos oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Metacrilato de tetrahydrofurfurilo; Ácido hidrófluorídrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluções aquosas; Hidroquinona 4-metoxifenol; BisGMA; 2-Hidroxietil metacrilato; 2,2'-[(4-Metil Fenil)imino]Bis etanol

Advertências de perigo (CLP) :

H302+H312 - Nocivo por ingestão ou contacto com a pele
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP) :

- P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
- P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
- P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
- P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
- P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial
- P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
- P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...
- P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- 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.
- P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
- P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P321 - Tratamento específico (ver Primeiros socorros no presente rótulo)
- P330 - Enxaguar a boca
- P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
- P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar
- P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P405 - Armazenar em local fechado à chave.
- P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente num centro de recolha dos resíduos perigosos ou especiais, numa empresa ou instalação de recolha autorizada de tratamento de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados que podem ser eliminados como resíduos banais, centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	(N.º CAS) 2455-24-5	30 a 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(N.º CAS) 1565-94-2	10 a 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Hidroxietil metacrilato	(N.º CAS) 868-77-9 (N.º CE) 212-782-2 (N.º do Índice CE) 607-124-00-X	10 a 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-[(4-Metil Fenil)Imino]Bis etanol	(N.º CAS) 3077-12-1 (N.º CE) 221-359-1	1 a 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-N-Morfolina etilo Metacrilato	(N.º CAS) 2997-88-8 (N.º CE) 221-069-5	1 a 5	Eye Irrit. 2, H319
Dimetacrilato de bisfenol A	(N.º CAS) 3253-39-2 (N.º CE) 221-846-9	1 a 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ácido hidrofúorídrico, 7% <= conc <= 60%, soluções aquosas	(N.º CAS) 7664-39-3 (N.º CE) 231-634-8 (N.º do Índice CE) 009-003-00-1	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
Hidroquinona 4-metoxifenol	(N.º CAS) 150-76-5 (N.º CE) 205-769-8 (N.º do Índice CE) 604-044-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Limites específicos da concentração:

Nome	Identificador do produto	Limites específicos da concentração
Ácido hidrófluorídrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluções aquosas	(N.º CAS) 7664-39-3 (N.º CE) 231-634-8 (N.º do Índice CE) 009-003-00-1	(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 ≤ C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C ≥ 7) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procurar assistência médica.
Primeiros socorros em caso de 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. Chamar um médico imediatamente.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Danos oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele, com os olhos e com o vestuário. Evitar respirar as névoas ou vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de /proteção individual".

6.2. Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Recolher o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as névoas ou vapores.

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ácido hidrofúorídrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluções aquosas (7664-39-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio; UE; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; Valor indicativo do limite de exposição ocupacional)
UE	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Fluoreto de hidrogénio; UE; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; Valor indicativo do limite de exposição ocupacional)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio; UE; Valor de tempo limitado; Valor indicativo do limite de exposição ocupacional)
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Fluoreto de hidrogénio; UE; Valor de tempo limitado; Valor indicativo do limite de exposição ocupacional)
Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio); Bélgica; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
Bélgica	Valor limite (ppm)	1,8 ppm (Fluoreto de hidrogénio); Bélgica; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
Bélgica	Valor de tempo limitado (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio); Bélgica; Valor de tempo limitado)
Bélgica	Valor de tempo limitado (ppm)	3 ppm (Fluoreto de hidrogénio); Bélgica; Valor de tempo limitado)
França	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio; França; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; VRC: Valor regulamentar obrigatório)
França	VME (ppm)	1,8 ppm (Fluoreto de hidrogénio; França; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; VRC: Valor regulamentar obrigatório)
França	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio; França; Valor de tempo limitado; VRC: Valor regulamentar obrigatório)
França	VLE (ppm)	3 ppm (Fluoreto de hidrogénio; França; Valor de tempo limitado; VRC: Valor regulamentar obrigatório)
Holanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fluoreto de hidrogénio (como F); Holanda; Valor de tempo limitado; Valor do limite de exposição ocupacional pública; como F)
Holanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Fluoreto de hidrogénio (como F); Holanda; Valor de tempo limitado; Valor do limite de exposição ocupacional pública; como F)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Fluoreto de hidrogénio (como F); Reino Unido; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; Limite de exposição no local de trabalho (EH40/2005)
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Fluoreto de hidrogénio (como F); Reino Unido; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; Limite de exposição no local de trabalho (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluoreto de hidrogénio (como F); Reino Unido; Valor de tempo limitado; Limite de exposição no local de trabalho (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3 ppm Fluoreto de hidrogénio (como F); Reino Unido; Valor de tempo limitado; Limite de exposição no local de trabalho (EH40/2005)
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Fluoreto de hidrogénio, como F; EUA; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; TLV – valor adotado)
EUA - ACGIH	ACGIH Teto (ppm)	2 ppm (Fluoreto de hidrogénio, como F; EUA; Valor temporário; TLV – valor adotado)

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Hidroquinona 4-metoxifenol (150-76-5)		
Bélgica	Valor limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-metoxifenol; Bélgica; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h)
França	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-metoxifenol; França; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; VL: Valor indicativo não regulamentar)
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-metoxifenol; EUA; Média ponderada do tempo limite de exposição 8 h; TLV – valor adotado)

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Óculos de proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlo da exposição ao ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Forma	: Líquido
Aparência	: Líquido viscoso.
Cor	: Amarelo claro.
Cheiro	: Acrílico.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível.

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá formar-se nenhum produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Oral: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (cutâneo) : Cutâneo: Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

ATE CLP (oral)	1122,5444340505 mg/kg peso corporal
ATE CLP (cutâneo)	1183,4319526627 mg/kg peso corporal

2-N-Morfolina etilo Metacrilato (2997-88-8)	
DL50 oral rato	N/A
DL50 cutânea rato	N/A
DL50 cutânea coelho	N/A
CL50 inalação rato (ppm)	N/A
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	N/A mg/litro/4h
CL50 inalação rato (Vapores - mg/litro/4h)	N/A mg/litro/4h

Hidroquinona 4-metoxifenol (150-76-5)	
DL50 oral rato	1.600 mg/kg (Rato)

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
DL50 oral rato	5.564 mg/kg peso corporal (Rato; Valor experimental)
DL50 cutânea coelho	> 5.000 mg/kg peso corporal (Coelho; Valor experimental)

Dimetacrilato de bisfenol A (3253-39-2)	
DL50 oral rato	> 5.000 mg/kg (Rato)

2,2'-[(4-Metil Fenil)Imino]Bis etanol (3077-12-1)	
DL50 oral rato	960 mg/kg (Rato; Estudo da literatura)

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca danos oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado

(STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2-N-Morfolina etilo Metacrilato (2997-88-8)	
LOAEL (oral, rato)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEL (cutâneo, rato/coelho)	N/A mg/kg de peso corporal
LOAEC (inalação, rato, gases)	N/A ppmV/4h
LOAEC (inalação, rato, vapor)	N/A mg/litro/4h
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos)	N/A mg/litro/4h

(STOT) - exposição repetida : Não classificado

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2-N-Morfolina etilo Metacrila (2997-88-8)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	N/A mg/kg de peso corporal/dia
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	N/A mg/kg de peso corporal/dia
LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)	N/A ppmV/6h/dia
LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	N/A mg/litro/6h/dia
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	N/A mg/litro/6h/dia

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

Metacrilato de tetrahydrofurfurilo (2455-24-5)	
CL50 peixe 1	34,7 mg/litro (CL50; 96 h; Pimephales promelas)

Hidroquinona 4-metoxifenol (150-76-5)	
CL50 peixe 1	28,5 mg/litro (CL50; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	2,2 mg/litro (CE50; 48 h)
Limite de toxicidade algas 2	4,4 mg/litro (CE0)

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
CL50 peixe 1	227 mg/litro (CL50; 96 h)
CE50 Daphnia 1	171 mg/litro (NOEC; OCDE 202: Daphnia sp. Teste de imobilização aguda; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
CE50 Daphnia 2	380 mg/litro (CE50; OCDE 202: Daphnia sp. Teste de imobilização aguda; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
Limite de toxicidade algas 1	836 mg/litro (ErC50; OCDE 201: Alga, Teste de inibição do crescimento; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)
Limite de toxicidade algas 2	345 mg/litro (EbC50; OCDE 201: Alga, Teste de inibição do crescimento; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce; Valor experimental)

2,2'-[(4-Metil Fenil)Imino]Bis etanol (3077-12-1)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/litro (CL50; 96 h; Brachydanio rerio)

12.2. Persistência e degradabilidade

Metacrilato de tetrahydrofurfurilo (2455-24-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis. Não existem dados (de testes) disponíveis da mobilidade da substância.

Ácido hidrofúorídrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluções aquosas (7664-39-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Não existem dados (de testes) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	Não aplicável
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável
ThOD	Não aplicável

Hidroquinona 4-metoxifenol (150-76-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradação fácil na água. Biodegradável no solo. Fotodegradação no ar.
BOD (% de ThOD)	0,57

2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradação fácil na água. Biodegradabilidade no solo: não existem dados disponíveis. Absorvido pelo solo.

Dimetacrilato de bisfenol A (3253-39-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade no solo: não existem dados disponíveis.

2,2'-[(4-Metil Fenil)Imino]Bis etanol (3077-12-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis. Não existem dados (de testes) disponíveis da mobilidade da substância. Fotólise no ar.

12.3. Potencial de bioacumulação

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Metacrilato de tetrahydrofurfurilo (2455-24-5)	
Log Pow	1,3
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
Ácido hidrófluorídrico, 7% ≤ conc ≤ 60%, soluções aquosas (7664-39-3)	
Log Pow	-0,9 (Calculado)
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação: não aplicável.
Hidroquinona 4-metoxifenol (150-76-5)	
Log Pow	1,34 a 1,58 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
2-Hidroxietil metacrilato (868-77-9)	
BCF peixe 1	1,3 a 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 a 0,49 (0,42; Valor experimental; OCDE 107: Coeficiente de partição (n-octanol/água): Método de agitação em frasco; 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Potencial de bioacumulação baixo (BCF < 500).
Dimetacrilato de bisfenol A (3253-39-2)	
Log Pow	5,3 (QSAR)
Potencial de bioacumulação	Não existem dados sobre bioacumulação disponíveis.
2,2'-[[4-Metil Fenil]imino]Bis etanol (3077-12-1)	
Log Pow	1,09 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável
N.º ONU (ADN) : Não aplicável
N.º ONU (RID) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

15.1.1. UE-Regulamentos

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

VwVwS, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não é sujeito do 12. BImSchV (Regulamento sobre incidentes com materiais perigosos)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

No Mix / Ortho One Primer

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

Dinamarca

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
Mulheres grávidas ou em aleitação que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com o produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data da revisão :

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutâneo), Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosivo/irritante para a pele, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H300	Mortal por ingestão
H302	Nocivo por ingestão
H310	Fatal em contacto com a pele
H312	Nocivo em contacto com a pele
H314	Provoca queimaduras graves na pele e danos oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318	Provoca danos oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave
H330	Mortal por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve ser, por conseguinte, interpretada como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.