

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : No Mix / Ortho One Primer

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor receptplichtige

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, tijdens normale kantooruren  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EG vertegenwoordiger:

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC - - 24-uurs Hazmat Emergency Communications Center  
Binnen V.S.: 1-800-424-9300 Buiten V.S.: 1-703-527-3887, Collect gesprekken worden geaccepteerd

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302  
Acute toxiciteit (huid), Categorie 4 H312  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij  
eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie  
van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de risicozinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Tetrahydrofurfuryl-methacrylaat; Waterstoffluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen; 4-methoxyfenolhydrochinon; BisGMA; 2-Hydroxyethyl Methacrylaat; 2,2'-[[4-methylfenyl] imino] bisethanol

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen  
P312 - Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen als u zich onwel voelt.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie Eerstehulpmaatregelen op dit etiket)  
P330 - De mond spoelen  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken  
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten  
P405 - Achter slot bewaren  
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval, een onderneming die geautoriseerd is om gevaarlijk afval te hanteren of een centrum dat geautoriseerd is gevaarlijk afval te verzamelen, met uitzondering van gereinigde lege verpakkingen, die als gewoon afval kunnen worden weggegooid, een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrahydrofurfuryl-methacrylaat	(CAS-Nr.) 2455-24-5	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(CAS-Nr.) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Hydroxyethyl Methacrylaat	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EG-Nr.) 212-782-2 (EG Index-Nr.) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-[[4-methylfenyl] imino] bisethanol	(CAS-Nr.) 3077-12-1 (EG-Nr.) 221-359-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-N-morfolinoethylmethacrylaat	(CAS-Nr.) 2997-88-8 (EG-Nr.) 221-069-5	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Bisfenol A dimethacrylaat	(CAS-Nr.) 3253-39-2 (EG-Nr.) 221-846-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Waterstoffluoride, 7% <= conc <= 60%, waterige oplossingen	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EG-Nr.) 231-634-8 (EG Index-Nr.) 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
4-methoxyfenolhydrochinon	(CAS-Nr.) 150-76-5 (EG-Nr.) 205-769-8 (EG Index-Nr.) 604-044-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Waterstoffluoride, 7% <= conc <= 60%, waterige oplossingen	(CAS-Nr.) 7664-39-3 (EG-Nr.) 231-634-8 (EG Index-Nr.) 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

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon naar frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige schade aan de ogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van nevel/damp vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Neem gemorste vloeistof op in absorberend materiaal.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van nevel/damp vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Waterstoffluoride, 7% <= conc <= 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride; EU; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride; EU; Kortetermijnwaarde; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride; EU; Kortetermijnwaarde; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride); België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
België	Grenswaarde (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride); België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)
België	Korte tijdwaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride); België; Kortetermijnwaarde)
België	Korte tijdwaarde (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride); België; Kortetermijnwaarde)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VME (ppm)	1,8 ppm (Waterstoffluoride; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride; Frankrijk; Kortetermijnwaarde; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Frankrijk	VLE (ppm)	3 ppm (Waterstoffluoride; Frankrijk; Kortetermijnwaarde; VRC: Bindende wettelijke waarde)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Waterstoffluoride (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Waterstoffluoride (als F); Nederland; Kortetermijnwaarde; Publieke grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling; als F)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Kortetermijnwaarde; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	3 ppm Waterstoffluoride (als F); Verenigd Koninkrijk; Kortetermijnwaarde; Blootstellingslimiet op de werkplaats (EH40/2005)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Waterstoffluoride, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	2 ppm (Waterstoffluoride, als F; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdelijke waarde; TLV - geadopteerde waarde)
4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (4-methoxyfenol; België; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur)

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)		
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (4-methoxyfenol; Frankrijk; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; VL: Indicatieve niet-regelgevende waarde)
VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (4-methoxyfenol; VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA; Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet 8 uur; TLV - geadopteerde waarde)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Voorkomen	: Dikke vloeistof.
Kleur	: Licht geel.
Geur	: Acrylic.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Oral: Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (huid) : Huid: Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inademing) : Niet ingedeeld

ATE CLP (oraal)	1122,5444340505 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (huid)	1183,4319526627 mg/kg lichaamsgewicht

#### 2-N-morfolinoethylmethacrylaat (2997-88-8)

LD50 oraal rat	N.v.t.
LD50 dermaal rat	N.v.t.
LD50 dermaal konijn	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (ppm)	N.v.t.
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	N.v.t. mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/liter/4 uur)	N.v.t. mg/l/4u

#### 4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)

LD50 oraal rat	1.600 mg/kg (Rat)
----------------	-------------------

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)

LD50 oraal rat	5.564 mg/kg lichaamsgewicht (Rat; Experimentele waarde)
LD50 dermaal konijn	> 5.000 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde)

#### Bisfenol A dimethacrylaat (3253-39-2)

LD50 oraal rat	> 5.000 mg/kg (Rat)
----------------	---------------------

#### 2,2' - [(4-methylfenyl) imino] bisethanol (3077-12-1)

LD50 oraal rat	960 mg/kg (Rat; Literatuur studie)
----------------	------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### 2-N-morfolinoethylmethacrylaat (2997-88-8)

LOAEL (oraal, rat)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
LOAEL (dermaal, rat/konijn)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht
LOAEC (inhalatie, rat, gas)	N.v.t. dpmv/4u
LOAEC (inhalatie, rat, damp)	N.v.t. mg/l/4u
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook)	N.v.t. mg/l/4u

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### 2-N-morfolinoethylmethacrylaat (2997-88-8)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	N.v.t. mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	N.v.t. ppmv/6u/dag

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>2-N-morfolinoethylmethacrylaat (2997-88-8)</b>	
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	N.v.t. mg/liter/6 uur/dag
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	N.v.t. mg/liter/6 uur/dag

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

<b>Tetrahydrofurfuryl-methacrylaat (2455-24-5)</b>	
LC50 vissen 1	34,7 mg/l (LC50; 96 uur; Pimephales promelas)

<b>4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)</b>	
LC50 vissen 1	28,5 mg/l (LC50; 96 uur; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	2,2 mg/l (EC50; 48 uur)
Toxiciteitsdrempel algen 2	4,4 mg/l (EC0)

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
LC50 vissen 1	227 mg/l (LC50; 96 uur)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OESO 202: Daphnia sp. Acute immobilisatietest; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OESO 202: Daphnia sp. Acute immobilisatietest; 48 uur; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 1	836 mg/l (ErC50; OESO 201: Alga, groei-inhibitietest; 72 uur; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 2	345 mg/l (EbC50; OESO 201: Alga, groei-inhibitietest; 72 uur; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoetwater; Experimentele waarde)

<b>2,2'-[[4-methylfenyl] imino] bisethanol (3077-12-1)</b>	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l (LC50; 96 uur; Brachydanio rerio)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Tetrahydrofurfuryl-methacrylaat (2455-24-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid in water: geen gegevens beschikbaar. Geen (test)gegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof.

<b>Waterstoffluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid: niet van toepassing. Geen (test)gegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

<b>4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water. Afbreekbaar in de grond. Fotodegradatie in de lucht.
BOD (% of ThOD)	0,57

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biodegradeerbaar in water. Biodegradeerbaarheid in de aarde: geen gegevens beschikbaar. Adsorbeert in de grond.

<b>Bisfenol A dimethacrylaat (3253-39-2)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid in de aarde: geen gegevens beschikbaar.

<b>2,2'-[[4-methylfenyl] imino] bisethanol (3077-12-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradeerbaarheid in water: geen gegevens beschikbaar. Geen (test)gegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof. Fotodegradatie in de lucht.

#### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Tetrahydrofurfuryl-methacrylaat (2455-24-5)</b>	
Log Pow	1,3
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow <4).

<b>Waterstoffluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)</b>	
Log Pow	-0,9 (Berekend)



# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Waterstoffluoride, 7% ≤ conc ≤ 60%, waterige oplossingen (7664-39-3)</b>	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.
<b>4-methoxyfenolhydrochinon (150-76-5)</b>	
Log Pow	1,34 - 1,58 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow <4).
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylaat (868-77-9)</b>	
BCF vissen 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Experimentele waarde; OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudfles Methode; 25 °C)
Bioaccumulatie	Laag risico op bioaccumulatie (BCF < 500).
<b>Bisfenol A dimethacrylaat (3253-39-2)</b>	
Log Pow	5,3 (QSAR)
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar.
<b>2,2' - [(4-methylfenyl) imino] bisethanol (3077-12-1)</b>	
Log Pow	1,09 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow <4).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-Nr. (ADR) : Niet van toepassing  
VN-Nr. (IMDG) : Niet van toepassing  
VN-Nr. (IATA) : Niet van toepassing  
VN-Nr. (ADN) : Niet van toepassing  
VN-Nr. (RID) : Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing



# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### - Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-Voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage	: Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV	: Is niet onderwerp van de 12. BImSchV (Verordening inzake gevaarlijke incidenten)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere / borstvoedende vrouwen die met het product werken, mogen niet in direct contact met het product zijn
----------------------------------	--

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# No Mix / Ortho One Primer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening :

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute toxiciteit (huid), Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inademing), Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inademing:damp) Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H300	Dodelijk bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H310	Giftig bij contact met de huid
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	Dodelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.*