

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: NextDent Ortho Rigid
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Vervaardigen van 3D-geprinte hulpstukken voor de dentale industrie
Gebruik van de stof of het mengsel	: Tandheelkundig gebruik

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
NextDent Ortho Rigid	SU20

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Vertex Dental
Centurionbaan 190
3769 AV Soesterberg - The Netherlands
T +31 886160400
info@vertex-dental.com - www.vertex-dental.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Alleen voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen.
(Het noodnummer is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar).

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen dragen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	(CAS-Nr) 41637-38-1 (EG-Nr) 609-946-4	>= 75	Aquatic Chronic 4, H413
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	(CAS-Nr) 72869-86-4 (EG-Nr) 276-957-5 (REACH-nr) 01-2120751202-68	10 - 20	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	(CAS-Nr) 162881-26-7 (EG-Nr) 423-340-5 (EU Identificatie-Nr) 015-189-00-5 (REACH-nr) 01-2119489401-38	< 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen

: Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in speciaal hiervoor gebouwde containers of in metalen vaten met nauw- en zelfsluitende deksels te worden opgeslagen.

Niet combineerbare stoffen

: Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen

: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-----------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,52 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,87 mg/m ³
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-----------------------------

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---------------------------------------	--------------------------------

Acuut - systemische effecten, inhalatie	7,84 mg/m ³
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	--------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	7,84 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht
---------------------------------------	----------------------------

Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,92 mg/m ³
---	------------------------

Acuut - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht
-------------------------------------	----------------------------

Langdurig - systemische effecten, oraal	1,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,93 mg/m ³
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,0008 - 0,001 mg/l
-------------------------	---------------------

PNEC aqua (zeewater)	0,0008 - 0,001
----------------------	----------------

PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,0008 - 0,001 mg/l
--------------------------------------	---------------------

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0,712 mg/kg droog gewicht
----------------------------	---------------------------

PNEC sediment (zeewater)	0,712 mg/kg droog gewicht
--------------------------	---------------------------

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	20 mg/kg droog gewicht
------------	------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	1 mg/l
---------------------------------	--------

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,3 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,01 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,1 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	4,56 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,46 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,91 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	3,61 mg/l
---------------------------------	-----------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. De gebruikte handschoenen moet voldoen aan de specificaties van Richtlijn 89/686/EEG en de corresponderende norm EN 374. doorbraaktijd: > 480 m. Geschikt materiaal: Nitrilrubber, Chloropreenrubber, Polyvinylchloride (PVC). Dikte van het materiaal: 0,4 mm - 0,5 mm - 0,7 mm

Bescherming van de ogen:

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden is er geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. deeltjesfilterapparaat (EN 143)

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Ester.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 200 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 375 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,1 - 1,2 Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in organische solventen. Water: niet oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,9 - 1,1 Pa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
-------------	-------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 oraal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)

LD50 oraal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg

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

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	--------------------------------

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 - 300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	-------------------------------------

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Voorkom lozing in het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOEC (chronisch)	14,3 mg/l 28 d
------------------	----------------

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)

LC50 vissen	0,09 mg/l
EC50 Daphnia	1,175 mg/l
EC50 72h algen 1	0,26 mg/l
LOEC (chronisch)	0,008 mg/l
NOEC (chronisch)	0,008 mg/l 21 d
NOEC chronisch algen	0,26 mg/l

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

LC50 vissen	10,1 mg/l
EC50 Daphnia	1,2 mg/l
EC50 72h algen 1	0,68 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

Log Pow	3,43 - 5,62 @ pH 6.44
---------	-----------------------

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)

Log Pow	4,65 - 5,8 @ 20-22 °C and pH 7.5
---------	----------------------------------

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

Log Pow	3 - 3,39 @ 20 °C and pH 7
---------	---------------------------

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

Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.
------------------------	---------------------------------

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Kan worden afgevoerd conform de geldende plaatselijke voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchtransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	NextDent Ortho Rigid - Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	NextDent Ortho Rigid - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen	: A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Toegevoegd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Toegevoegd	
2.2	EUH zinnen	Verwijderd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Verwijderd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Toegevoegd	
4.1	EHBO na inademing	Toegevoegd	
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Toegevoegd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
7.2	Niet combineerbare stoffen	Toegevoegd	
7.2	Onverenigbare materialen	Toegevoegd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Verwijderd	

NextDent Ortho Rigid

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2	Overige informatie	Toegevoegd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ogen	Toegevoegd	
10.2	Chemische stabiliteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Toegevoegd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Toegevoegd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Toegevoegd	
13.1	Regionale wetgeving (afval)	Toegevoegd	
13.1	Ecologie - afvalstoffen	Toegevoegd	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Gewijzigd	
15.1	REACH Annex XVII	Gewijzigd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	
16	Overige informatie	Toegevoegd	
16	Gegevensbronnen	Toegevoegd	

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:		
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4	
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1	
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.	
Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen		
SU20	Gezondheidszorg	
Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.