



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: NextDent Base
Producttype	: Hars op basis van acrylesters
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	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
NextDent Base	Professioneel	SU20

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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 (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Waarschuwing
- : methacrylate ester monomer; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate; 3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate; fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide
- : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtspr oent (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoic acid, 2-methyl-, octahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl ester	CAS-Nr: 34759-34-7 EG-Nr: 677-186-0	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate	CAS-Nr: 7779-31-9 EG-Nr: 231-927-0 REACH-nr: 01-2120748527-45	20 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtsp oent (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate	CAS-Nr: 42594-17-2 EG-Nr: 255-901-3 REACH-nr: 01-2120051112- 76	10 – 20	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
dodecylmethacrylaat	CAS-Nr: 142-90-5 EG-Nr: 205-570-6 EU Catalogus nr: 607-247-00- 9 REACH-nr: 01-2119489778- 11	5 – 10	STOT SE 3, H335
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	CAS-Nr: 162881-26-7 EG-Nr: 423-340-5 EU Catalogus nr: 015-189-00- 5 REACH-nr: 01-2119489401- 38	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
methacrylate ester monomer	CAS-Nr: proprietary	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	CAS-Nr: 13463-67-7 EG-Nr: 236-675-5 EU Catalogus nr: 022-006-00- 2 REACH-nr: 01-2119489379- 17	0,1 – 1	Carc. 2, H351
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113- 46 / 01-2119480433-40	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifieke concentratiegrenzen:

Productnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
dodecylmethacrylaat	CAS-Nr: 142-90-5 EG-Nr: 205-570-6 EU Catalogus nr: 607-247-00- 9 REACH-nr: 01-2119489778- 11	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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 : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. 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

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	: Irritatie van de ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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 brandweertieners

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 terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste 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

Beschermingsmiddelen	: Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Het gemorst produkt 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 Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate (42594-17-2)

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	1,6 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,16 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	16 µg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0,6576 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,06576 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,1306 mg/kg droog gewicht
------------	----------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l
---------------------------------	---------

dodecylmethacrylaat (142-90-5)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	41,66 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	---------------------------------

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

dodecylmethacrylaat (142-90-5)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate (7779-31-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	46,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	16,45 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,9 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	16,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,9 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,19 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	19 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,1406 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0141 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
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/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,92 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,92 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,8 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,8 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,8 µg/l

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)	
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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,86 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,000199 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0000199 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00199 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,0996 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,00996 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,04769 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	8,33 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,17 mg/l
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	700 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,184 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0184 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,193 mg/l

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1000 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	100 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	100 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Norm. EN 13034

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm ISO 374-1 die daaruit voortkomt. doorbraaktijd: > 480 m. Geschikt materiaal: Butylrubber. Dikte van het materiaal: 0,3 mm. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Nitrilrubber handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Bij herhaalde of langdurige blootstelling: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141). Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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.

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: roze.
Voorkomen	: Visceus.
Geur	: Karakteristiek. Zoet.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

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

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

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.

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate (42594-17-2)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
------------------	------------------------------

dodecylmethacrylaat (142-90-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
----------------	------------------------------

LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg lichaamsgewicht
---------------------	------------------------------

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

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
----------------	------------------------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
------------------	------------------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oraal rat	> 2930 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LD50 oraal rat	> 10000 mg/kg
----------------	---------------

LD50 oraal	5000 mg/kg
------------	------------

LC50 Inhalatie - Rat	3,43 – 6,82 mg/l/4u
----------------------	---------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
-------------------------	------------------------------

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

pH	7
----	---

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
--------------------------------	--------------------------------------

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

pH	7
----	---

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
--	--

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
---------------------------------	------------------

Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
------------------------	---

Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
-----------------	------------------

Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
------------------------	---

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
------------	---------------------

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
------------	---

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	25 mg/kg lichaamsgewicht
--	--------------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
----------------------------------	------------------

Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
------------------------	---

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

dodecylmethacrylaat (142-90-5)

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

3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate (7779-31-9)

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate (42594-17-2)

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

3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate (7779-31-9)

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

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

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : > 1000 mg/kg lichaamsgewicht

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : 15 – 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : 25 – 70 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

methacrylate ester monomer (proprietary)

LC50 - Vissen [1] : 227 mg/l

EC50 - Schaaldieren [1] : > 380 mg/l

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate (42594-17-2)

LC50 - Vissen [1] : 1,65 mg/l

EC50 - Schaaldieren [1] : 2,36 mg/l

EC50 72h - Algen [1] : 1,6 mg/l

EC50 72h - Algen [2] : 0,71 mg/l

3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate (7779-31-9)

LC50 - Vissen [1] : 1,9 mg/l

EC50 - Schaaldieren [1] : 14,43 mg/l

EC50 72h - Algen [1] : > 0,59 mg/l

EC50 72h - Algen [2] : > 0,89 mg/l

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

fenylobis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)	
LC50 - Vissen [1]	> 90 µg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1175 µg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	> 1175 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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Vissen [1]	0,199 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,48 – 0,61 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Algen [2]	> 0,42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	1 mg/l
NOEC (chronisch)	0,023 – 0,361 mg/l (21 d)
NOEC chronisch vis	0,053 mg/l (42 d)
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Vissen [1]	155 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	19,3 mg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	27,8 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l
LOEC (chronisch)	5 mg/l
NOEC (chronisch)	≥ 2,92 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing
12.3. Bioaccumulatie	
NextDent Base	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
methacrylate ester monomer (proprietary)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,47

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (162881-26-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,65 – 5,8 @ 20-22 °C and pH 7.5
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
BCF - Vissen [1]	230 – 2500
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Kan worden afgevoerd conform de geldende lokale wetgeving.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
HP-code	: HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie. HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken. HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Special provision (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29

Nr. NS (Brand) : F-A

Nr. NS (Verspilling) : S-F

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 964

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 964

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A197, A215

ERG-code (IATA) : 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6

Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1

Bepalingen gemengde verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP29

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBV

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - pakketten (RID) : W12

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, : CW13, CW31
lossen en behandeling (RID)
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
3(b)	NextDent Base ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene)diacrylate ; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, octahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl ester ; dodecylmethacrylaat ; 3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate	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
3(c)	NextDent Base ; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene)diacrylate ; 3,3,5-trimethylcyclohexyl methacrylate	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

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

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 produkt, 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 produkt.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

NextDent Base

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

SU20	Gezondheidszorg
------	-----------------

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.