

OMNICHROMA FLOW**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnaam OMNICHROMA FLOW

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

Geïdentificeerd Gebruik **【Medische Hulpmiddelen】** Tandrestauratiemateriaal op basis van kunsthar.
Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

Gegevens van het Bedrijf Tokuyama Dental Corporation
Adres fabrikant 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Postcode 110-0016
Telefoon: +81-3-3835-2261
Fax +81-3-3835-2265
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Leverancier

Gegevens van het Bedrijf Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Adres leverancier Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Postcode 36066
Telefoon: +39-0444-659650
Fax +39-0444-750345
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nr. In Noodgevallen +31 30 274 88 88
Raadpleeg National Poisons Information Centre, The Netherlands
University Medical Centre Utrecht
Postbus 85500, Utrecht
Alarmnummer: +31 30 274 88 88
Telephone Number: +31 88 755 85 61
Faxnummer: +31 30 254 15 11
E-mailadres: nvic@umcutrecht.nl
<http://www.vergiftigingen.info>
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

Nationaal vergiftigingen informatie centrum

Adres Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118,
Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland
Telefoon Nr. In Noodgevallen +31(0)30 274 8888 (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**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

OMNICHROMA FLOW**2.2 Etiketteringselementen**

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Productnaam

OMNICHROMA FLOW

Gevapenpictogram(men)



GHS07

Signaalwoord(en)

Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

2.3 Andere gevaren

Voorzover bekend, geen. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

2.4 Aanvullende informatieve

Bevat: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate. Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	% W/W	Gevarenaanduiding (en)	Gevarenpictogram (men)
Composite filler **	-	-	30-50	Niet geclassificeerd	Geen
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide **	-	910-388-1 01-2119860534- 36-0000	20-40	Niet geclassificeerd	Geen
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13- dioxo-3,14-dioxa-5,12- diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	72869-86-4	276-957-5	15-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07

OMNICHROMA FLOW

Nonamethylene Glycol Dimethacrylate **	65833-30-9	835-614-5	5-15	Niet geclassificeerd	Geen
siliciumdioxide **	112945-52-5	601-216-3	1-10	Niet geclassificeerd	Geen
dl-bornane-2,3-dione *	10373-78-1	233-814-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
mequinol *	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-cresol *	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

*: Vrijwillige bekendmaking.

** : Vrijwillige openbaarmaking volgens ISO 4049: 2019

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen : Redders moeten speciale voorzorgsmaatregelen treffen om te voorkomen dat zij zelf letsel oplopen. Verwijder onmiddellijk de frisse lucht. Indien symptomen blijven, medische hulp.
Inademing	Verwijder onmiddellijk de frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Huidcontact	Was de aangetaste plek met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Speciale behandeling : Let op aanwijzingen op het etiket en de instructies voor gebruik.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	Probeer te laten braken. Indien symptomen blijven, medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke aanbevelingen. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen	Schuim, Koolzuur, Droog poeder, Sproeistraal water .
Ongeschikte blusmiddelen	Geen.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen. Vergiftige gassen/dampen (Koolmonoxide, Koolzuur)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een hittebestendig pak dragen. Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Inademing van gas.

OMNICHROMA FLOW**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Voor toereikende ventilatie zorg dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opruimen. In een container plaatsen die afgesloten kan worden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Draag beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Inademing van damp. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Opslagtemperatuur (°C):

0-25°C

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

【Medische Hulpmiddelen】 Tandrestauratiemateriaal op basis van kunsthars. Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden Geen Bedrijfshygiënische Grenswaarden Vastgesteld.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming

Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

OMNICHROMA FLOW

Bescherming van de
huid

Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374). Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Draag een oplossend-bestendige schort en laarzen.



Bescherming van de
ademhalingswegen

Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is. Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling.



Thermische gevaren

Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vaste stof. pasta. Kleur : Wit -Slecht Geelachtig
Geur	Reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dampdichtheid	Niet bekend.
Soortelijke massa (g/ml)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	1.7
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Geen.

OMNICHROMA FLOW**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Naar verwachting, geen.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding kan komen vergiftige dampen vrij. Vergiftige gassen/dampen (Koolmonoxide, Koolzuur)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit - Inslikken	Niet geclassificeerd. Berekend acute toxiciteitsschatting (ATE) Calc ATE - 555556
Acute toxiciteit - Huidcontact	Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd.
Carcinogeniteit	Niet geclassificeerd. <u>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</u> IARC kankerverwekkendheid : IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens. NTP kankerverwekkendheid : Mannetje: rat-negatief, muizen-negatief Vrouwje: rat-negatief, muizen negatief
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
Lactatie	Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.
11.2 Overige informatie	
Plaats(en) van binnendringen	Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.

OMNICHROMA FLOW**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Vis	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Algen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geclassificeerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Stuur naar een vergunde recycler, hergebruiker of verbrandingsoven. Weggooien op geschikte stortplaats. De gebruikelijke wijze van verwijdering is verbranding bij een erkende afvalverwerker.

13.2 Aanvullende informatieve

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend

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

OMNICHROMA FLOW

Niet bekend

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen Niet vermeld

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Verordening (EG)^o Nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)^o Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

Richtlijn 93/42/EEG van de Raad. Dit product is een medisch hulpmiddel zoals omschreven in Richtlijn 93/42/EEG (MDD), het is invasief of komt in direct contact met het menselijk lichaam en is daarom vrijgesteld van de eisen van indeling en etikettering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, lid 5).
Hoewel het dus niet verplicht, het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Nationale verordeningen

Andere maatregelen Niet bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie Dit is de eerste uitgave.

Scholingsadvies Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Datum van Eerste Uitgave 01-02-2021

Revisiedatum 01-02-2021

Herziening_(NL) 1

OMNICHROMA FLOW**LEGENDE**

Gevarenpictogram(men)



GHS07

GHS09: GHS: Milieu

Gevaren indeling

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1

Gevarenaanduiding(en)

H302: Schadelijk bij opname door de mond.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

Acroniemen

ATE : Acute Toxiciteitsschatting

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

DNEL : Afgeleide geen effect Level

EG : Europese Gemeenschap

EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen

LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur

PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

OMNICHROMA FLOW

PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect

REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur

STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit

zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Afwijzingen

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens. Deze gegevens zijn echter afkomstig uit verschillende bronnen, waaronder onafhankelijke laboratoria, en worden daarom zonder garantie of waarborg dat zij compleet, accuraat en betrouwbaar zijn gegeven. Tokuyama Dental Corp. heeft op geen enkele wijze getracht de schadelijke aspecten van het onderhavige product achter te houden, maar garandeert dit niet.