

Herzieningsdatum 15/09/2018
Herziening 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OMNICHROMA BLOCKER

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam OMNICHROMA BLOCKER

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

Geïdentificeerde toepassingen Tandrestauratiemateriaal op basis van kunsthars. Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italië
TEL : +39-0444-659650
FAX : +39-0444-750345

Contactpersoon <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Fabrikant: Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

National Poisons Information Centre, The Netherlands
University Medical Centre Utrecht
Postbus 85500, Utrecht
Alarmnummer: +31 30 274 88 88
TelephoneNumber: +31 88 755 85 61
Faxnummer: +31 30 254 15 11
E-mailadres: nvic@umcutrecht.nl
<http://www.vergiftigingen.info>

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheid voor de mens	Skin Sens. 1 - H317
Milieu	Niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]
BISMETHACRYLATE
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
MEQUINOL

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

OMNICHROMA BLOCKER



Signaalwoord	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
	P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.
Aanvullende Waarschuwingen	P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
	P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	P362+364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	P321	Specifieke behandeling (zie medisch advies op dit etiket).

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE		10-30%
CAS-nr.: 1565-94-2	EG-nr.: 216-367-7	
Indeling Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE		5-10%
CAS-nr.: 109-16-0	EG-nr.: 203-652-6	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL		< 1%
CAS-nr.: 128-37-0	EG-nr.: 204-881-4	
M factor (Chronic) = 1		
Indeling Aquatic Chronic 1 - H410		

OMNICHROMA BLOCKER

TITANIUM DIOXIDE	< 1%
CAS-nr.: 13463-67-7	EG-nr.: 236-675-5
Indeling Acute Tox.4 - H332 Carc. 2 - H351	
MEQUINOL	< 1%
CAS-nr.: 150-76-5	EG-nr.: 205-769-8
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen.

Inslikken

Probeer te laten braken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid

Allergische uitslag.

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

Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Brand kan geblust worden met: Schuim. Kooldioxide of poeder.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

Specifieke gevaren

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden.

OMNICHROMA BLOCKER

Beschermende uitrusting voor brandweertienen

Draag volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen specifieke aanbevelingen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren.

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

Opslaan op een koele, donkere plaats (0–25°C, 32–77°F). Verwijderd houden van warmtebronnen, direct zonlicht, vonken en open vuur.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor chemische stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
MEQUINOL	MAC		5 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

Bescherming van de handen

Gebruik beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

OMNICHROMA BLOCKER

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Pasta
Kleur	Geelwit
Geur	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	
Niet bekend.	
Smeltpunt (°C)	
Niet bekend.	
Relatieve dichtheid	1.9
Dampdichtheid (lucht=1)	
Niet bekend.	
Dampspanning	
Niet bekend.	
Verdampingssnelheid	
Niet bekend.	
Verdampingsfactor	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	7
Viscositeit	
Niet bekend.	
Oplosbaarheid (G/100G H₂O, 20°C)	
Niet bekend.	
Thermische ontledingstemperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	
Niet bekend.	
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet van toepassing.	
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	
Niet bekend.	
Ontploffingseigenschappen	
Not explosive.	
Andere ontvlambaarheid	
Niet bekend.	
Oxiderende eigenschappen	
Niet bekend.	

9.2. Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

OMNICHROMA BLOCKER

10.1. Reactiviteit

Kan polymerizeren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vergiftige gassen worden opgewekt bij verwarming.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

Niet bekend.

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

Niet bekend.

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

Niet bekend.

Huidcorrosie/-irritatie:

Niet bekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet bekend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet bekend.

Sensibilisatie van de huid

Niet bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Niet bekend.

Genotoxiciteit - in vivo

Niet bekend.

Kankerverwekkendheid:

Kankerverwekkendheid

Niet bekend.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Gifigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Niet bekend.

OMNICHROMA BLOCKER

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Niet bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling:

STOT - Eenmalige blootstelling

Niet bekend.

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

Niet bekend.

Gevaar bij inademing:

Viscositeit

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Niet bekend.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Niet bekend.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Niet bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Verdelingscoëfficiënt

Niet bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Niet medegedeeld.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

OMNICHROMA BLOCKER

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

EU-Wetgeving

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

Directive 93/42/EEC.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningscommentaar

Herzieningsdatum 15/09/2018

Herziening 1

Volledige gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OMNICHROMA BLOCKER

Exoneratieclausule

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.