

Herzieningsdatum 15/09/2018

Herziening 4

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

Geïdentificeerde toepassingen Prothesevoering, een component van kit. 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
Telephone Number: +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	Niet geclassificeerd.
Milieu	Niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

Geen pictogram nodig.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SODIUM HYDROGENCARBONATE	60-80%
CAS-nr.: 144-55-8	EG-nr.: 205-633-8
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	

SODIUM SULPHITE	20-40%
CAS-nr.: 7757-83-7	EG-nr.: 231-821-4
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	

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. 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

Algemene informatie

Niet medegedeeld.

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

Bij brand ontstaan giftige gassen (CO, CO₂).

Specifieke gevaren

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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). Weghouden van hitte, 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

Opmerkingen Over Bestanddelen

Geen blootstellingslimieten aangegeven voor bestanddeel(delen).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifieke aanbevelingen.

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.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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	Poeder, stof
Kleur	Wit
Geur	Reukvrij
Oplosbaarheid	Mengbaar met water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	Niet bekend.
Smeltpunt (°C)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	Niet bekend.
Dampdichtheid (lucht=1)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Verdampingsfactor	Niet bekend.
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	10
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	Niet bekend.
Andere ontvlambaarheid	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
Opmerkingen	Reduceermiddel.

9.2. Overige informatie

Niet bekend.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reduceermiddel.

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

Giftigheid voor de voortplanting:

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Niet bekend.

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).

TOKUSO RESIN HARDENER-II

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningsdatum 15/09/2018

Herziening 4

Volledige gevarenaanduiding

NC Niet geclassificeerd.

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.