

Herzieningsdatum 15/12/2022
Herziening 4

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SILICONE REMOVER

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam SILICONE REMOVER

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

Geïdentificeerde toepassingen SILICONEN REMOVER is een hulpmiddel dat gebruikt wordt om materiaal op basis van siliconen van het acrylhars te verwijderen. Dit product wordt geklassificeerd als niet-medisch hulpmiddel vanwege de beperkte toepassing buiten de mond van de patient hoewel het wordt gebruikt in een tandheelkundige praktijk of een tandheelkundig laboratorium.

Ontraden Gebruik Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

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	Ontvl. vlst. 2 - H225
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315; Sens. huid 1 - H317; STOT eenm. 3 - H335
Milieu	Niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat METHYLMETHACRYLAAT

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

SILICONE REMOVER



Signaalwoord	Gevaar		
Gevarenaanduidingen	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.	
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
Veiligheidsaanbevelingen	P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.	
	P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.	
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.	
	P303+361+353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.	
	P403+235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.	
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.	
	Aanvullende Waarschuwingen	P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
		P241	Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
		P242	Uitsluitend vonkvrijgereedschap gebruiken.
		P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P271		Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.	
P272		Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.	
P261		Inademing van damp/spuitnevel vermijden.	
P264		Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.	
P321		Specifieke behandeling (zie medisch advies op dit etiket).	
P370+378		In geval van brand: gebruik schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel om te blussen.	
P302+352		BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.	
P304+340		NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.	
P312		Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.	
P332+313		Bij huidirritatie: een arts raadplegen.	
P333+313		Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.	
P362		Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.	
P363		Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.	
P403+233		Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.	
P405	Achter slot bewaren.		
2.3. Andere gevaren	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.		

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

SILICONE REMOVER

METHYLMETHACRYLAAT		> 99 %
CAS-nr.: 80-62-6	EG-nr.: 201-297-1	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Huidirrit. 2 - H315 Sens. huid 1 - H317 STOT eenm. 3 - H335		

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

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). 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

Inademing

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Contact met de huid

Allergische uitslag. Huidirritatie.

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.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

SILICONE REMOVER

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen.

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. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.

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 ontvlambare vloeistoffen.

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
METHYLMETHACRYLAAT	MAC	10 ppm	40 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 ademhalingsorganen

CCR met patroon voor organische damp.

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.

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

SILICONE REMOVER

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Heldere vloeistof

Kleur Kleurloos

Geur Karakteristiek

Oplosbaarheid Niet bekend.

Beginkookpunt en kooktraject (°C) 100°C

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

Niet bekend.

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) 14.5°C

Zelfontstekingstemperatuur (°C) 421°C

Brandbaarheidsgrens: - Laag (%) 1.7

Brandbaarheidsgrens - Hoog (%) 12.5

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

10.1. Reactiviteit

Kan polymerizeren.

10.2. Chemische stabiliteit

LICHT ONTVLAMBAAR!

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

SILICONE REMOVER

Gevaarlijke Polymerisatie

Kan polymerizeren.

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

Acute toxiciteit - Inslikken

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Acute toxiciteit - Huidcontact

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Geen gegevens.

Acute toxiciteit - Inademing

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Geen gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie

Berekeningsmethode : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Huidsensibilisatie gegevens

Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalings sensibiliseringsgegevens

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Carcinogeniteit

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Lactatie

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Berekeningsmethode : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gegevens niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Niet van toepassing.

SILICONE REMOVER

11.2 Informatie over andere gevaren

Plaats(en) van binnendringen : Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bekend.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gooi de inhoud / verpakking in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

Niet van de hand doen met huishoudelijk afval. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk. Zie er op toe dat alle verpakking op een veilige wijze wordt afgevoerd.

13.2 Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1247
UN-NR. (IMDG)	1247
UN-NR. (ICAO)	1247

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
---------------------	---

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.

SILICONE REMOVER

ADR-Etiket Nr	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Divisie	3
Etiket Voor Vervoer	



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	II
IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-E, S-D
Hazchem Code	3YE
Gevaarsnr. (ADR)	339
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

Herzieningscommentaar

Herzieningsdatum	15/12/2022
Herziening	4

SILICONE REMOVER

Volledige gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

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.