

## Sikkerhedsdatablad SILICONE REMOVER

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SILICONE REMOVER
Stofnavn	METHYL METHACRYLATE
CAS-nummer	80-62-6
EF-nummer	201-297-1

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Silicone Remover er et hjælpemiddel til at fjerne silikonebaserede materialer fra akrylresin. Dette produkt er klassificeret som et ikke-medicinsk middel på grund af dets begrænsede anvendelse udenfor patientens mund, selvom det anvendes i dentalklinik eller dentallaboratorium.
Frarådede Anvendelser	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Tokuyama Dental Italy S.r.l. Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy TEL: +39-0444-659650 FAX: +39-0444-750345
Kontaktperson	<a href="http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html">http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html</a>
Producent	Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan TEL: +81-3-3835-2261

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Poison Information Center Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen Telefon nummer: +45 35 31 55 55 Fax nummer: +45 35 31 54 08 Nødtelefon: +45 82 12 12 12 Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk <a href="http://www.giftlinjen.dk">http://www.giftlinjen.dk</a>
------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	201-297-1
-----------	-----------

##### Piktogram



# SILICONE REMOVER

<b>Signalord</b>	Fare
<b>Faresætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
<b>Indeholder</b>	METHYLMETHACRYLAT
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås.
<b>2.3. Andre farer</b>	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

<b>METHYLMETHACRYLAT</b>	<b>&gt; 99%</b>
CAS-nummer: 80-62-6	EF-nummer: 201-297-1
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Produktnavn** SILICONE REMOVER

**CAS-nummer** 80-62-6

# SILICONE REMOVER

EF-nummer 201-297-1

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
<b>Øjenkontakt</b>	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Indånding</b>	Irritation af næse, hals og luftveje.
<b>Hudkontakt</b>	Allergisk udslæt. Hudirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Irriterende gasser eller dampe.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Undgå indånding røggasser eller dampe.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
------------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.
-------------------------------	--

### 6.4. Henvielse til andre punkter

<b>Reference til andre punkter</b>	Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	---

# SILICONE REMOVER

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/25°F og 32°C/77°F.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

#### METHYLMETHACRYLAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 102 mg/m<sup>3</sup>

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurennet. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn** Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.

## SILICONE REMOVER

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100°C
Flammepunkt	14.5°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.5 Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.7
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	421°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Anden information	Ikke til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan polymerisere. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Produktet er meget brandfarligt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan polymerisere.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# SILICONE REMOVER

## 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

### **Akut toksicitet - Indtagelse**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

### **Akut toksicitet - Hudkontakt**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

### **Akut toksicitet - Indånding**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

### **Hudætsning/-irritation**

Beregningsmetoden : Forårsager hudirritation.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Hudsensibiliseringsdata**

Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### **Åndedrætssensibiliseringsdata**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Kimcellemutagenicitet**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Carcinogenicitet**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Reproduktionstoksicitet**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Amning**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Enkel STOT-eksponering**

Beregningsmetoden : Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

### **Aspirationsfare**

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke relevant.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Optagelsesveje : Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Sundhedsmæssige effekter: Se Punkt 4.2.

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1 Toksicitet

**Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand** Ikke klassificeret.

**Toksicitet - Fisk** Ikke klassificeret.

**Toksicitet - Alger** Ikke klassificeret.

**Toksicitet - Sediment Delmiljø** Ikke klassificeret.

**Toksicitet - Det terrestriske delmiljø** Ikke klassificeret.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

# SILICONE REMOVER

## 12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Vides ikke.

## 12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholderen i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Bortskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Må ikke trække ned i afløb, kloakker eller vandveje. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige. Sørg for at al emballage bortskaffes på en forsvarlig måde.

### 13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1247
UN Nr. (IMDG)	1247
UN Nr. (ICAO)	1247
UN Nr. (ADN)	1247

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

# SILICONE REMOVER

## Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	339
Tunnel restriktionskode	(D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	(EC) No 1907/2006 (REACH). (EC) No 1272/2008 (CLP). (EU) No 2015/830.
---------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Flam. Liq. 2 - H225: På basis af testdata. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Beregningsmetode.
Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.
Revisions kommentarer	
Revisions dato	15-12-2022
Revision	4



## SILICONE REMOVER

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.