

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. |
|---------------------------|--|

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 | http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html |
| 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 http://www.giftlinjen.dk |
|------------|---|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

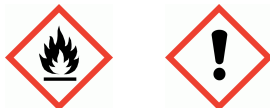
Klassificering (EU 1272/2008)

| | |
|---------------|---|
| 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

| | |
|--|---|
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H225 Meget brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Forholdsregler ved brug | 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. |
| Indeholder | METHYLMETHACRYLAT |
| Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug | 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. |

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

| | |
|---|----------------------|
| METHYLMETHACRYLAT | > 99% |
| CAS-nummer: 80-62-6 | EF-nummer: 201-297-1 |
| Klassificering 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

| | |
|----------------------------|--|
| Generel information | Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Indånding | Flyt straks pågældende person i frisk luft. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Hudkontakt | Vask huden grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. |
| Øjenkontakt | 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

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Indånding | Irritation af næse, hals og luftveje. |
| Hudkontakt | Allergisk udslæt. Hudirritation. |

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

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Noter til lægen | Ingen specifikke anbefalinger. |
|------------------------|--------------------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------------|---|
| Egnet slukningsmiddel | Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie. |
|------------------------------|---|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Specifikke farer | Irriterende gasser eller dampe. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---|--|
| Forholdsregler under brandbekæmpelse | Undgå indånding røggasser eller dampe. |
| Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab | Bær kemikalie beskyttelsesdragt. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. |
|----------------------------------|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|------------------------------------|--|
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. |
|------------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------------------|--|
| Metoder til oprensning | 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

| | |
|------------------------------------|---|
| Reference til andre punkter | 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/m³

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 forurenede. 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

| | |
|--------------------|--------------------|
| Udseende | Klar væske |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugtgrænse | Ikke til rådighed. |
| pH | Ikke til rådighed. |
| Smeltepunkt | 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. |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| 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

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

SILICONE REMOVER

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke til rådighed.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Skin Irrit. 2 - H315, Forårsager hudirritation.

Dyredata Ikke til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Ikke til rådighed.

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Skin Sens. 1 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ikke til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ikke til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende Ikke til rådighed.
egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Ikke til rådighed.
Fertiliteten

Reproduktionstoksicitet - Ikke til rådighed.
Fosteret

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT- Ikke til rådighed.
eksponeringer

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - alger Ikke til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SILICONE REMOVER

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ukendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

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 15-09-2018

Revision 3

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.