

SÄKERHETS DATABLAD

SILICONE REMOVER

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SILICONE REMOVER

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar SILICONE REMOVER används för att avlägsna silikonbaserade material från akrylharts. Produkten är inte klassificerad som medicinteknisk, trots att den används på tandläkarkliniker eller tandtekniska laboratorier, på grund av sitt begränsade användningsområde utanför patientens mun.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via dell'Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

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

Tillverkare 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital, Stockholm
Nödnummer : +46 8 33 12 31 / 112
telefonnummer : +46 8 610 05 00
faxnummer : +46 8 32 75 84
E-postadress: giftinformation@apoteket.se
<http://www.giftinformation.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335

Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

SILICONE REMOVER

Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
Innehåller	METHYL METHACRYLATE
Kompletterande skyddsangivelser	P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

METHYL METHACRYLATE	> 99%
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

SILICONE REMOVER

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
Hudkontakt	Allergiskt utslag. Hudirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Skum. Koldioxid eller pulver.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Irriterande gaser eller ångor.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

SILICONE REMOVER

Skyddsåtgärder vid användning All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras svalt och mörkt ställe(0–25°C, 32–77°F). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

METHYL METHACRYLATE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 150 ppm 600 mg/m³

H, S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god allmänventilation och punktut sug.

Ögonskydd/ansiktsskydd Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Handskydd Använd skyddshandskar.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter mot organiska ångor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Klar vätska

Färg Färglös

Lukt Karakteristisk

Luktröskel Inte tillgänglig.

pH Inte tillgänglig.

Smältpunkt Inte tillgänglig.

SILICONE REMOVER

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
Flampunkt	14.5°C
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.7 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12.5
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	421°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
9.2. Annan information	
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan polymerisera.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är mycket brandfarlig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan polymerisera.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphettning kan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

SILICONE REMOVER

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Inte tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Skin corrosion/irritation Inte tillgänglig.

Djurdata Inte tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Inte tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inte tillgänglig. Inte är etablerad : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk Inte tillgänglig.

SILICONE REMOVER

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1247

UN Nr. (IMDG) 1247

UN Nr. (ICAO) 1247

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Officiell transportbenämning (IMDG) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Officiell transportbenämning (ICAO) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Officiell transportbenämning (ADN) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

SILICONE REMOVER

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod 3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 339

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 SkinIrrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335 : Beräkningsmetod.

Råd om utbildning för arbetstagare Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildadpersonal får använda detta material.

Revisionskommentarer

Revisionsdatum 2017-05-18

Revision 2

Faroangivelser i fulltext H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.