

## DROŠĪBAS DATU LAPA SILICONE REMOVER

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	SILICONE REMOVER
Ķīmiskais nosaukums	METHYL METHACRYLATE
CAS numurs	80-62-6
EK numurs	201-297-1

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	SILICONE REMOVER ir papildviela, ko izmanto, lai noņemtu silikona bāzes materiālus no akrila sveķiem. Šis produkts ir klasificēts kā nemedicīniska ierīce tā ierobežotā pielietojuma dēļ ārpus pacienta mutes, lai gan tas tiek lietots gan stomatoloģiskajās klīnikās vai stomatoloģiskajās laboratorijās.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2 Hipocrate Street, Riga LV 1038 Telefona numurs: +371 704 2468 Faksa numurs: +371 753 9524 Tālruņa numurs: +371 704 2468 Epasta adrese: vliguts@gailles.lv
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 2 - H225
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

EK numurs	201-297-1
-----------	-----------

##### Piktogramma



# SILICONE REMOVER

<b>Signālvārds</b>	Draudi
<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā. P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
<b>Satur</b>	METILMETAKRILĀTS
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas. P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405 Glabāt slēgtā veidā.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Vielu nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

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

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

**Produkta nosaukums** SILICONE REMOVER

# SILICONE REMOVER

CAS numurs	80-62-6
EK numurs	201-297-1

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Saskarei ar acīm	Pirms skalošanas pārliecināties, vai no acīm izņemtas kontaktlēcas. Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Saskaroties ar ādu	Alerģiski izsitumi. Ādas kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav.
------------------------------------	-------------------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas. Oglekļa dioksīds vai saussais pulveris.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Kairinošas gāzes vai tvaiki.
Bīstami sadegšanas produkti	Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

# SILICONE REMOVER

**Savākšanas paņēmieni** Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/25°F līdz 32°C/77°F.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### METILMETAKRILĀTS

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas.

**Acu/sejas aizsardzība** Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

**Roku aizsardzība** Izmantot aizsargcimdus.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

**Higiēnas pasākumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Elpošanas aizsardzība** Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Izskats** Dzidrs šķidrums

**Krāsa** Bezkrāsas

**Smarža** Raksturīga

## SILICONE REMOVER

<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	100°C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	14.5°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Iztvaikošanas faktors</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 1.7 Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 12.5
<b>Cita uzliesmojamība</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība(s)</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	421°C
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav pieejams.
<b><u>9.2. Cita informācija</u></b>	
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Var polimerizēties. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Produkts ir viegli uzliesmojošs.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Var polimerizēties.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

**Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Spēcīgi oksidētāji.

# SILICONE REMOVER

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Toksiskas gāzes vai tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli) Nav pieejams.

#### Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda) Nav pieejams.

#### Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC<sub>50</sub>, ieelpošana) Nav pieejams.

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Skin Irrit. 2 - H315, Kairina ādu.

#### Dati par dzīvniekiem

Nav pieejams.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nav pieejams.

#### Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Nav pieejams.

#### Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Skin Sens. 1 - H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju.

#### Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Nav pieejams.

Genotoksicitāte - in vivo Nav pieejams.

#### Kancerogēnums

Kancerogēnums Nav pieejams.

#### Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Nav pieejams.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija STOT SE 3 - H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Nav pieejams.

#### Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

# SILICONE REMOVER

**Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki** Nav pieejams.

**Akūtā toksicitāte - ūdens augi** Nav pieejams.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Dati nav pieejami.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

**Sadalīšanās koeficients** Nav pieejams.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Informācija nav pieejama.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināms.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### 14.1. ANO numurs

**ANO numurs (ADR/RID)** 1247

**ANO numurs (IMDG)** 1247

**ANO numurs (ICAO)** 1247

**ANO numurs (ADN)** 1247

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR/RID klase** 3

**ADR/RID klasifikācijas kods** F1

**ADR/RID marķējums** 3

# SILICONE REMOVER

IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3
ADN klase	3

Transporta marķējums



## 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	II
IMDG iepakojuma grupa	II
ADN iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

## 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
ADR transporta kategorija	2
Ārkārtas Rīcības kods	3YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	339
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam  
Nav piemērojams.

## **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008  
Flam. Liq. 2 - H225: Balstoties uz testu datiem. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Aprēķināšanas metode.



## SILICONE REMOVER

<b>Ieteikumi apmācībai</b>	Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.
<b>Komentāri pie labojumiem</b>	
<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	2018.09.15.
<b>Labojums</b>	3
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.