

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.
Neieteicami lietošanas veidi	Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

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

Signālvārds	Draudi
Brīdinājuma uzraksti	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējumi	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.
Satur	METILMETAKRILĀTS
Papildus drošības prasību apzīmējumi	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 iznest 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	Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

METILMETAKRILĀTS	> 99%
CAS numurs: 80-62-6	EK numurs: 201-297-1
Klasifikācija 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 sausais 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/m³

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

Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100°C
Uzliesmošanas temperatūra	14.5°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 1.7 Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 12.5
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	421°C
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
<u>9.2. Cita informācija</u>	
Cita informācija	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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu

Aprēķina metode : Nav klasificēts.

Akūts toksiskums - Saskare ar ādu

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav datu.

Akūts toksiskums - Ieelpošana

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav datu.

Kodīgs/kairinošs ādai

Aprēķina metode : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija dati

Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Cilmes šūnu mutācija

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Kancerogenitāte

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Laktāiju

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Aprēķina metode : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav piemērojams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Iekļūšanas ceļš(-i) : Āda, Acis, Norīšana, Ieelpojot, Iedarbība uz veselību : Skatīt 4.2.

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki Nav zināms.

Toksiskums - Zivs Nav zināms.

Toksiskums - Aļģes Nav zināms.

SILICONE REMOVER

Toksiskums - Nogulsnes Vide
Toksiskums - Sauszemes vide

Nav zināms.
Nav zināms.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav zināms.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt satura / tvertnes saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Iznīcināt atkritumus apstiprinātajās atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.
Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami. Nodrošināt iepakojuma nekaiīgu iznīcināšanu.

13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

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

Ieteikumi apmācībai	Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.
Komentāri pie labojumiem	
Datums, kad veikti labojumi	2022.12.15.
Labojums	4
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	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.