

OHUTUSKAART SILICONE REMOVER

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	SILICONE REMOVER
Keemiline nimetus	METHYL METHACRYLATE
CAS number	80-62-6
EÜ number	201-297-1

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	SILICONE REMOVER on akrüülvaigust abiaine, mida kasutatakse silikoonipõhiste materjalide eemaldamiseks. Kuigi seda toodet kasutatakse hambakliinikutes ja -laborites, on see liigitatud mittemeditsiiniseadmeks, kuna selle kasutus muuks otstarbeks kui patsiendi suus on piiratud.
-------------------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	Tokuyama Dental Italy S.r.l. Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy TEL: +39-0444-659650 FAX: +39-0444-750345
Kontaktisik	http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html
Tootja	Tokuyama Dental Corporation 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0016, Japan TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon	Estonian Poison Information Centre Gonsiori 29, Tallinn Telefoninumber: +372 62 69 379 Faks number: +372 62 69 371 Hädaabitelefoni number: 16662 E-posti aadress: info@16662.ee http://www.16662.ee
-----------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

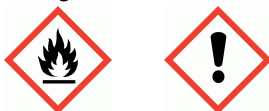
Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Flam. Liq. 2 - H225
Terviseoht	Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335
Keskkonnaoht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

EÜ number	201-297-1
-----------	-----------

Piktogramm



SILICONE REMOVER

Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulauseid	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hoiatuslauseid	P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ ühendada. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all. P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.
Sisaldab	METÜÜLMETAKRÜLAAT
Täiendav hoiatusteave	P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid. P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru. P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

METÜÜLMETAKRÜLAAT	> 99%
CAS number : 80-62-6	EÜ number: 201-297-1
Klassifikatsioon	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

Toote nimetus SILICONE REMOVER

SILICONE REMOVER

CAS number	80-62-6
EÜ number	201-297-1

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Sissehingamine	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
Silma sattumine	Enne loputamist eemaldada silmast kontaktläätsed. Pesta silmi koheselt rohke veega, tõstes silmalauge. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Nina, kurgu ja hingamisteede ärritus.
Nahale sattumine	Allergiline lööve. Nahaärritus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Ärritavad gaasid või aurud.
Ohtlikud põlemisaadused	Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist.
---	--

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda keemiakaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.
--------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

SILICONE REMOVER

Puhastusmeetmed Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida vermikuliidi, kuiva liiva või pinnasega ja panna jäätmekonteineritesse. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitud ohutuks käitlemiseks Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Hoida temperatuurivahemikus 0°C/25°F kuni 32°C/77°F.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

METÜÜLMETAKRÜLAAT

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 100 ppm

S

S = Sensibiliseerivad ained.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid.

Silmade/näo kaitsmine Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga.

Hügieenimeetmed Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.

Hingamisteede kaitsmine Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Selge vedelik

Värvus Värvitu

SILICONE REMOVER

Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Mittekättesaadav.
pH	Mittekättesaadav.
Sulamispunkt	Mittekättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100°C
Leekpunkt	14.5°C
Aurustumiskiirus	Mittekättesaadav.
Aurustumistegur	Mittekättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittekättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.7 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 12.5
Muu süttimisvõime	Mittekättesaadav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	Mittekättesaadav.
Lahustuvus(ed)	Mittekättesaadav.
Jaotustegur	Mittekättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	421°C
Lagunemistemperatuur	Mittekättesaadav.
Viskoossus	Mittekättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Mittekättesaadav.
9.2. Muu teave	
Muu teave	Mittekättesaadav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Võib polümeriseeruda. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Toode on väga tuleohtlik.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Võib polümeriseeruda.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad oksüdeerijad.

SILICONE REMOVER

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Kuumutamine võib tekitada järgmisi saadusi: Mürgised gaasid või aurud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Mittekättesaadav.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Mittekättesaadav.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Mittekättesaadav.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Skin Irrit. 2 - H315, Põhjustab nahaärritust.

Katseloomade andmed Mittekättesaadav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Mittekättesaadav.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Mittekättesaadav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Skin Sens. 1 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Mittekättesaadav.

Genotoksilisus - in vivo Mittekättesaadav.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Mittekättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Mittekättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Mittekättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude STOT SE 3 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Mittekättesaadav.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mittekättesaadav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

SILICONE REMOVER

12.1. Toksilisus

Akuutne mürgisus - kalad Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - veetaimed Mittekättesaadav.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur Mittekättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1247

ÜRO number (IMDG) 1247

ÜRO number (ICAO) 1247

ÜRO number (ADN) 1247

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

SILICONE REMOVER

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	3
ADR/RID klassifikatsiooni kood	F1
ADR/RID märgistus	3
IMDG ohuklass	3
ICAO ohuklass/jaotus	3
ADN ohuklass	3

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	II
IMDG pakendirühm	II
ADN pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-D
ADR veokategooria	2
Hädaolukorra seadus	3YE
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	339
Tunnelipiirangu kood	(D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

SILICONE REMOVER

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid Flam. Liq. 2 - H225: Katseandmete alusel. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 3 - H335: Arvutusmeetod.

Nõuanded koolituseks Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Ülevaatamise kommentaarid

ülevaatamise kuupäev 15.09.2018

Ülevaatamine 3

Ohulausete täistekst H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.