

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS SILICONE REMOVER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------|---------------------|
| Produkto pavadinimas | SILICONE REMOVER |
| Cheminis pavadinimas | METHYL METHACRYLATE |
| CAS numeris | 80-62-6 |
| EC numeris | 201-297-1 |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| | |
|---------------------------|--|
| Nustatyti naudojimo būdai | Silikono nuėmiklis yra papildomas valiklis, skirtas pašalinti silikonines medžiagas nuo akrilinės dervos. Šis gaminys neklasifikuojamas, kaip medicinos priemonė dėl riboto naudojimo ne paciento burnoje, net jei skirtas naudoti odontologijos klinikose ar laboratorijose. |
|---------------------------|--|

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

| | |
|---------------------------|---|
| Pagalbos telefono numeris | Lithuania Poisons Control and Information Bureau Siltnamiu Str 29, Vilnius Telefono numeris: +370 5 236 20 52 Faksimilės numeris: +370 3 236 21 42 Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78 Elektroninio pašto adresas: akib@sam.lt http://www.tox.lt |
|---------------------------|---|

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

| | |
|-------------------|---|
| Fiziniai pavojai | Flam. Liq. 2 - H225 |
| Pavojai sveikatai | Skin Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335 |
| Pavojus aplinkai | Neklasifikuota |

2.2. Ženklavimo elementai

| | |
|------------|-----------|
| EC numeris | 201-297-1 |
|------------|-----------|

Piktograma



SILICONE REMOVER

| | |
|------------------------------------|---|
| Signalinis žodis | Pavojinga |
| Pavojaus frazės | H225 Labai degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Atsargumo frazės | P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių. |
| Sudėtyje yra | METILMETAKRILATAS |
| Papildomos atsargumo frazės | P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą. P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidas, sausus miltelius ar vandens rūką. P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą. P405 Laikyti užrakintą. |

2.3. Kiti pavojai

Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| METILMETAKRILATAS | > 99% |
| CAS numeris: 80-62-6 | EC numeris: 201-297-1 |
| Klasifikacija | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| STOT SE 3 - H335 | |

SILICONE REMOVER

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Produkto pavadinimas SILICONE REMOVER

CAS numeris 80-62-6

EC numeris 201-297-1

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|-----------------------------|---|
| Bendroji informacija | Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Įkvėpus | Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. |
| Nurijus | Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Patekus ant odos | Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Nuvilkti užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. |
| Patekus į akis | Prieš skalaujant įsitikinti, kad iš akių išimti visi kontaktiniai lęšiai. Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plauti akis pakėlus akių vokus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|-------------------------|---|
| Įkvėpus | Nosies, gerklės ir kvėpavimo takų dirginimas. |
| Patekus ant odos | Alerginis bėrimas. Odos dirginimas. |

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pastabos gydytojui | Specialių rekomendacijų nėra. |
|---------------------------|-------------------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|---|--|
| Tinkamos priemonės gaisrui gesinti | Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Putos. Anglies dioksidas arba sausi milteliai. |
|---|--|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|-----------------------------------|--|
| Specialieji pavojai | Dirginančios dujos ar garai. |
| Pavojingi degimo produktai | Apie pavojingus skaidantis susidarancius produktus nežinoma. |

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|--|
| Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą | Venkite įkvėpti gaisro metu susidaranciu dujų ar garų. |
| Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams | Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|--------------------------------------|--|
| Asmeninės atsargumo priemonės | Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. |
|--------------------------------------|--|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

| | |
|-------------------------------------|---|
| Atsargumo priemonės aplinkai | Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. |
|-------------------------------------|---|

SILICONE REMOVER

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu ar žemėmis ir sudėkite į talpykles. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Laikyti 0°C/25°F ir 32°C/77°F temperatūroje

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

METILMETAKRILATAS

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 50 ppm 200 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 100 ppm 400 mg/m³

J

J = Jautrinantis poveikis.

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.

Akių / veido apsauga Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai.

Rankų apsauga Mūvėti apsaugines pirštines.

Kita odos ir kūno apsauga Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.

Higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Nuvilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Kvėpavimo takų apsauga Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Organinių garų filtras.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

SILICONE REMOVER

| | |
|---|--|
| Išvaizda | Skaidrus skystis |
| Spalva | Bespalvis |
| Kvapas | Būdingas |
| Kvapo slenkstis | Nėra. |
| pH | Nėra. |
| Tirpimo taškas | Nėra. |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas | 100°C |
| Pliūpsnio temperatūra | 14.5°C |
| Garavimo greitis | Nėra. |
| Garavimo veiksnys | Nėra. |
| Degumas (kietoji medžiaga, dujos) | Nėra. |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sproguomo ribos | Apatinė degumo / sproguomo riba: 1.7 Viršutinė degumo / sproguomo riba: 12.5 |
| Kitas degumas | Nėra. |
| Garų slėgis | Nėra. |
| Garų tankis | Nėra. |
| Santykinis tankis | Nėra. |
| Tirpumas | Nėra. |
| Skaidymosi koeficientas | Nėra. |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | 421°C |
| Suirimo temperatūra | Nėra. |
| Klampus | Nėra. |
| Sproguomo savybės | Nėra sproguos. |
| Oksiduojančiosios savybės | Nėra. |
| 9.2. Kita informacija | |
| Kita informacija | Nėra. |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Gali polimerizuotis. Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Produktas yra labai degus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavoingos reakcijos Gali polimerizuotis.

10.4. Vengtinės sąlygos

SILICONE REMOVER

Vengtinios sąlygos Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Kaitinant gali susidaryti toliau išvardyti produktai: Toksiškos dujos ar garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Nėra.

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Nėra.

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Nėra.

Odos ésdinimas / dirginimas

Odos ésdinimas / dirginimas Skin Irrit. 2 - H315, Dirgina odą.

Duomenys apie gyvūnus Nėra.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Nėra.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Skin Sens. 1 - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Nėra.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Nėra.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Nėra.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Nėra.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Nėra.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis STOT SE 3 - H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

SILICONE REMOVER

STOT - kartotinis poveikis Nėra.

Aspiracijos pavojus

Asoiracijos pavojus Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūminis toksiškumas - žuvis Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens augalai Nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Skaidymosi koeficientas Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nežinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 1247

JT Nr. (IMDG) 1247

JT Nr. (ICAO) 1247

JT Nr. (ADN) 1247

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Tinkamas pavadinimas (IMDG) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

SILICONE REMOVER

Tinkamas pavadinimas (ICAO) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Tinkamas pavadinimas (ADN) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|------------------------------|----|
| ADR/RID klasė | 3 |
| ADR/RID klasifikacijos kodas | F1 |
| ADR/RID etiketė | 3 |
| IMDG klasė | 3 |
| ICAO klasė / skyrius | 3 |
| ADN klasė | 3 |

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

| | |
|-----------------------|----|
| ADR/RID pakuotės rūpė | II |
| IMDG pakuotės grupė | II |
| ADN pakuotės grupė | II |
| ICAO pakuotės grupė | II |

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

| | |
|--|----------|
| EmS | F-E, S-D |
| ADR transporto kategorija | 2 |
| Pagalbos veiksmo kodas | 3YE |
| Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) | 339 |
| Gabenimo tuneliu ribojimo kodas | (D/E) |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas
Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

SILICONE REMOVER

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | |
|---|---|
| Klasifikacijos procedūros vadovaujamos Reglamentu (EB) 1272/2008 | Flam. Liq. 2 - H225: Remiantis testų duomenimis. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Apskaičiavimo metodas. |
| Patarimas dėl mokymų | Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas. |
| Peržiūros pastabos | |
| Peržiūros data | 2018.09.15 |
| Peržiūra | 3 |
| Visas pavojaus frazių tekstas | H225 Labai degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. |

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.