

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ESTELITE Σ QUICK

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ESTELITE Σ QUICK

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

Nustatyti naudojimo būdai Dervų pagrindo odontologinė restauravimo medžiaga. Tik dantų specialistų.

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 Neklasifikuota
Pavojai sveikatai Skin Sens. 1 - H317
Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojaus frazės H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ESTELITE Σ QUICK

| | |
|------------------------------------|---|
| Atsargumo frazės | P261 Stengtis neįkvėpti garų. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P501 Turinį/talpa šalinti laikantis vietos taisyklių. |
| Sudėtyje yra | (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, MEQUINOL |
| Papildomos atsargumo frazės | P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| | |
|---|-----------------------|
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE | 10-30% |
| CAS numeris: 1565-94-2 | EC numeris: 216-367-7 |
| Klasifikacija Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE | 5-10% |
| CAS numeris: 109-16-0 | EC numeris: 203-652-6 |
| Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 | |
| MEQUINOL | <1% |
| CAS numeris: 150-76-5 | EC numeris: 205-769-8 |
| Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 | |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | <1% |
| CAS numeris: 128-37-0 | EC numeris: 204-881-4 |
| M veiksnys (lėtinis) = 1 | |
| Klasifikacija Aquatic Chronic 1 - H410 | |

ESTELITE Σ QUICK

| | |
|---|-----------------------|
| TITANIUM DIOXIDE | <1% |
| CAS numeris: 13463-67-7 | EC numeris: 236-675-5 |
| Klasifikacija Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351 | |

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

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 | Neskatinti vėmimo. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Patekus ant odos | Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. |
| 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)

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Patekus ant odos | Alerginis bėrimas. |
|-------------------------|--------------------|

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 | Kaitinant ar uždegus gali išsiskirti dirginantys garai ar dujos. |
| Pavojingi degimo produktai | Apie pavojingus skaidantis susidarancius produktus nežinoma. |

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|--|
| Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą | Venkite įkvėpti gaisro metu susidaranciu duju ar garu. |
| Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams | Vilkėkite cheminems medžiagoms atsparu kostiumu. |

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 | Specialių rekomendacijų nėra. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

ESTELITE Σ QUICK

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Šalia išsipykusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šaltinių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu ar žemėmis ir sudėkite į talpykles.

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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti 0°C/25°F ir 32°C/77°F temperatūroje
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

Sandėliavimo klasė Cheminių medžiagų sandėliavimas.

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

TITANIUM DIOXIDE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 5 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

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 Darbo vietoje nerūkykite. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Kad išvengtumėte odos džiūvimo, naudokite tinkamą odos kremą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda Pasta

Spalva Gelsvai-baltas

Kvapias Nėra.

Kvapo slenkstis Nėra.

ESTELITE Σ QUICK

| | |
|--|-------------------------------|
| pH | pH koncentruotas tirpalas): 7 |
| Tirpimo taškas | Nėra. |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas | Nėra. |
| Pliūpsnio temperatūra | Nėra. |
| Garavimo greitis | Nėra. |
| Garavimo veiksnys | Nėra. |
| Degumas (kietoji medžiaga, dujos) | Nėra. |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos | Netaikytina. |
| Kitas degumas | Nėra. |
| Garų slėgis | Nėra. |
| Garų tankis | Nėra. |
| Santykinis tankis | 1.9 |
| Tirpumas | Nėra. |
| Skaidymosi koeficientas | Nėra. |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | Nėra. |
| Suirimo temperatūra | Nėra. |
| Klampus | Nėra. |
| Sprogumo savybės | Nėra sprogu. |
| Oksiduojančiosios savybės | Nėra. |
| 9.2. Kita informacija | |
| Kitą informaciją | Nėra. |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stipriai oksiduojančios medžiagos.

ESTELITE Σ QUICK

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

Poveikio būdai Pateikiama 4.2 skyriuje. Oda , Akys , Nurijus , Įkvėpus

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 Nėra.

Duomenys apie gyvūnus

Nėra.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Nėra.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Jautrinanti.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Nėra.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Nėra.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Nėra.

IARC kancerogeniškumas Į sąrašą įrašyti kai kurie komponentai arba juos įrašyti nebūtina.

NTP kancerogeniškumas Į sąrašą įrašyti kai kurie komponentai arba juos įrašyti nebūtina.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Nėra.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Nėra.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Nėra.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Nėra.

ESTELITE Σ QUICK

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Nėra.

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

NTP kancerogeniškumas Pagrįstai tikėtina, kad yra kancerogeninė žmogui.

OSHA Carcinogenicity Į sąrašą neįtrauktas.

TITANIUM DIOXIDE

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus 1,5
(dulkės/rūkas, mg/l)

Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 2B grupė - Galimai kancerogeninės žmogui medžiagos

NTP kancerogeniškumas Pagrįstai tikėtina, kad yra kancerogeninė žmogui.

OSHA Carcinogenicity Į sąrašą neįtrauktas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūminis toksiškumas - žuvis Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens augalai Nėra.

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija Nėra.

Trumpalaikis toksiškumas - embriono ir mažiaus cistų stadija Nėra.

Lėtinis toksiškumas -vandens bestuburiai 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

Judumas Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ESTELITE Σ QUICK

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (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

Bendrybės Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

14.1. JT numeris

Netaikytina.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikytina.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

ESTELITE Σ QUICK

| | |
|--|---|
| Klasifikacijos procedūros vadovaujantys Reglamentu (EB) 1272/2008 | Skin Sens. 1 - H317: 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 | H302 Kenksminga nurijus. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H332 Kenksminga įkvėpus. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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.