

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ESTELITE POSTERIOR

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ESTELITE POSTERIOR

#### 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](mailto: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 POSTERIOR

<b>Atsargumo frazės</b>	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/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.
<b>Sudėtyje yra</b>	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, MEQUINOL
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	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

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
CAS numeris: 1565-94-2	EC numeris: 216-367-7
<b>Klasifikacija</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
CAS numeris: 109-16-0	EC numeris: 203-652-6
<b>Klasifikacija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
CAS numeris: 41637-38-1	EC numeris: 609-946-4
<b>Klasifikacija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

# ESTELITE POSTERIOR

<b>TITANIUM DIOXIDE</b> <1% CAS numeris: 13463-67-7      EC numeris: 236-675-5
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> <1% CAS numeris: 128-37-0      EC numeris: 204-881-4 M veiksnys (lėtinis) = 1
<b>Klasifikacija</b> Aquatic Chronic 1 - H410
<b>MEQUINOL</b> <1% CAS numeris: 150-76-5      EC numeris: 205-769-8
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą.
<b>Nurijus</b>	Neskatinti vėmimo. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis</b>	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Patekus ant odos</b>	Alerginis bėrimas.
-------------------------	--------------------

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

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra.
---------------------------	-------------------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Putos. Anglies dioksidas arba sausi milteliai.
---	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Dirginančios dujos ar garai.
----------------------------	------------------------------

# ESTELITE POSTERIOR

**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** Vilkiškite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

**Asmeninės atsargumo priemonės** Vilkiškite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Specialių rekomendacijų nėra.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Šalia išsipylosios 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.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie atliekų šalinimą žr. 13 punktą.

## **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 atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti 0°C/32°F ir 25°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

#### **TITANIUM DIOXIDE**

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

### 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** Vilkiškite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.

## ESTELITE POSTERIOR

<b>Higienos priemonės</b>	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
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jeigu oro tarša viršija rekomenduojamas poveikio darbo vietoje ribas, reikia naudoti apsauginius respiratorius.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda</b>	Pasta
<b>Spalva</b>	Gelsvai-baltas
<b>Kvapapas</b>	Nėra.
<b>Kvapo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	pH koncentruotas tirpalas): 7
<b>Tirpimo taškas</b>	Nėra.
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra.
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Garavimo veiksnys</b>	Nėra.
<b>Degumas (kietoji medžiaga, dujos)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos</b>	Netaikytina.
<b>Kitas degumas</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	2.1
<b>Tirpumas</b>	Nėra.
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	Nėra.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Suirimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampus</b>	Nėra.
<b>Sprogumo savybės</b>	Nėra sprogus.
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	Nėra.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

# ESTELITE POSTERIOR

## 10.1. Reaktingumas

**Reakcingumas** Gali polimerizuotis. Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.

## 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Gali polimerizuotis.

## 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.

## 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 LD<sub>50</sub>)** Nėra.

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Nėra.

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Nėra.

#### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Odos ėsdinimas / 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** Nėra.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Nėra.

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Nėra.

#### Kancerogeniškumas

## ESTELITE POSTERIOR

Kancerogeniškumas	Nėra.
IARC kancerogeniškumas	[ sąrašą įrašyti kai kurie komponentai arba juos įrašyti nebūtina.
NTP kancerogeniškumas	[ sąrašą įrašyti kai kurie komponentai arba juos įrašyti nebūtina.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra.  
- vaisingumui

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra.  
- vystymuisi

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Nėra.

### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Nėra.

### Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Nėra.

## 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 [ sąrašą neįtrauktas.

## 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 [ 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.

## ESTELITE POSTERIOR

Trumpalaikis toksiškumas - embrijo 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

Judrumas Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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.



# ESTELITE POSTERIOR

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

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

## 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

Klasifikacijos procedūros vadovaujantis 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.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
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.