

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS OMNICHROMA

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas OMNICHROMA

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.
Atsargumo frazės P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.

OMNICHROMA

Sudėtyje yra 7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Papildomos atsargumo frazės P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
 P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	10-30%
CAS numeris: 72869-86-4 EC numeris: 276-957-5	
Klasifikacija Skin Sens. 1 - H317	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	1-5%
CAS numeris: 109-16-0 EC numeris: 203-652-6	
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 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	
DL-BORNANE-2,3-DIONE	<1%
CAS numeris: 10373-78-1 EC numeris: 233-814-1	
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

OMNICHROMA

MECHINOLIS	<1%
CAS numeris: 150-76-5	EC numeris: 205-769-8
Klasifikacija 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

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	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešioja ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. 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 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	Specialių rekomendacijų nėra.
-------------------------------------	-------------------------------

OMNICHROMA

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.

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

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Norint įvertinti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo reikalingumą, gali prireikti stebėti darbuotojus, darbo vietos aplinką ar biologinę taršą. Asmens apsaugos priemonės reikėtų naudoti tik tais atvejais, kai poveikio darbuotojui neįmanoma tinkamai kontroliuoti inžinerinėmis kontrolės priemonėmis.

Asmens apsauga Vilkiškite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.

Akių / veido apsauga Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių. Rekomenduojama dažnai keisti.

Kita odos ir kūno apsauga Jei rizikos vertinimas atskleidžia odos užteršimo galimybę, reikia avėti tinkamą avalynę ir vilkėti papildomus apsauginius drabužius, atitinkančius patvirtinto standarto reikalavimus.

OMNICHROMA

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Kiekvieną dieną išvalykite įrengimus ir darbo vietą. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reikia atlikti profilaktinius profesinės sveikatos patikrinimus. Valymo darbus atliekančius darbuotojus perspėkite apie visas pavojingas produkto savybes.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Dujų ir kompleksinio filtro kasetės turi atitikti Europos Standarto EN 14387 reikalavimus. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta
Spalva	Balta iki šiek tiek gelsva
Kvapapas	Nėra.
Kvapo slenkstis	Nėra.
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 sprogumo ribos	Netaikytina.
Kitas degumas	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	1.8
Tirpumas	Nėra.
Skaidymosi koeficientas	Nėra.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra.
Suirimo temperatūra	Nėra.

OMNICHROMA

Klampus	Nėra.
Sprogumo savybės	Nėra sprogus.
Oksiduojančiosios savybės	Nėra.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Nėra.
-------------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	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. Vengtinės sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės 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	Oda , Akys , Nurijus , Įkvėpus , Poveikis sveikatai: Pateikiama 4.2 skyriuje.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------

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 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

OMNICHROMA

Odos jautrinimas Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Nėra.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Nėra.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Nėra.

IARC kancerogeniškumas [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.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Nėra.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Nėra.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

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

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

M veiksnys (lėtinis) 1

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

OMNICHROMA

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)

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

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.
Tarybos direktyva 93/42/EEB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

OMNICHROMA

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijos procedūros vadovaujamos 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	Tai yra pirmasis leidimas.
Peržiūros data	2018-09-15
Peržiūra	1
Visas pavojaus frazių tekstas	H302 Kenksminga nurijus. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.