

SAUGOS DUOMENŲ LAPA OMNICHROMA BLOCKER FLOW

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

Nustatyti naudojimo būdai 【Medicinos Prietaisų】 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>

Šalies pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojaus frazės H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Smarkiai dirgina akis.

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Atsargumo frazės	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.
Papildoma informacija etiketėje	AT(o) 0.05% mišinio turinio sudaro medžiaga (-os), kurių ūminis toksiškumas nurius yra nežinomas.
Sudėtyje yra	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE
Papildomos atsargumo frazės	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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

COMPOSITE FILLER	20-50%
CAS numeris : —	EC numeris : —
Klasifikacija : Nėra.	
SILICA-ZIRCONIA FILLER	10-30%
CAS numeris : —	EC numeris : / REACH Registracija numeris : 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000
Klasifikacija : Nėra.	

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

(1-METHYLETHYLIDENE) BIS(4, 1-PHENYLENEOXY-2, 1-ETHANEDILOXY-2, 1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	5-20%
CAS numeris : 41637-38-1 EC numeris : 609-946-4	
Klasifikacija : Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319, Skin Sens. 1 – H317, STOT SE 3 – H335	
2, 2' -ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-20%
CAS numeris : 109-16-0 EC numeris : 203-652-6	
Klasifikacija : Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319, Skin Sens. 1 – H317	
(1-METHYLETHYLIDENE) BIS[4, 1-PHENYLENEOXY (2-HYDROXY-3, 1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1-5%
CAS numeris : 1565-94-2 EC numeris : 216-367-7	
Klasifikacija : Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Chronic 3 – H412	
7, 7, 9 (or 7, 9, 9) -TRIMETHYL-4, 13-DIOXO-3, 14-DIOXA-5, 12- DIAZAHXADECANE- 1, 16DYL BISMETHACRYLATE	1-5%
CAS numeris : 72869-86-4 EC numeris : 276-957-5	
Klasifikacija : Skin Sens. 1 – H317	
SILICATE GLASS FILLER	1-5%
CAS numeris : — EC numeris : : —	
Klasifikacija : Nėra.	
MECHINOLIS	<0.1%
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	<0.1%
CAS numeris : 128-37-0 EC numeris : 204-881-4	
Klasifikacija : Aquatic Chronic 1 – H410 (M veiksnys (lėtinis) = 1)	
TITANIUM DIOXIDE	<0.1%
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

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Bendroji informacija	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Neskatinti vėmimo. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nuvilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis	Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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)

Įkvėpus	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Patekus ant odos	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Patekus į akis	Smarkiai dirgina akis.

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 putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens rūku.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Užsiliepsnojus gali susidaryti toksiškos dujos.
Pavojingi degimo produktai	Dėl terminio skilimo ar oksidacijos gali išsiskirti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių 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 išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius.
-------------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite.
-----------------------	--

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.
----------------------------------	---

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
Bendrosios profesinės higienos patarimai	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. Nuvilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant	Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. 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

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	Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį.
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. Nuvilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.
Kvėpavimo takų apsauga	Specialių rekomendacijų nėra. Jei atsiranda per didelė oro tarša, gali prireikti naudoti apsauginį respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta
Spalva	Gelsvai-baltas
Kvapasis	Bekvapasis
Kvapo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikytina.

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Tirpimo taškas	Nėra.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina.
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	1.7
Tirpumas	Nėra.
Skaidymosi koeficientas	Nėra.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra.
Suirimo temperatūra	Nėra.
Klampus	Nėra.
Sprogumo savybės	Nėra.
Oksiduojančiosios savybės	Nėra.

9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

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.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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 ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Skin Irrit. 2 - H315 Dirgina odą.

Duomenys apie gyvūnus Nėra.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Eye Irrit. 2 - H319 Smarkiai dirgina akis.

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.

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

TITANIUM DIOXIDE

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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 vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens augalai 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

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.

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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 Nereglamentuojama.

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.
Tarybos direktyva 93/42/EEB.

Šis produktas yra medicinos prietaisas, apibrėžtas Direktyvoje 93/42 / EEB (MDD), kuris yra invazinis arba naudojamas tiesiogiai fiziškai kontaktuojant su žmogaus kūnu, todėl jam netaikomi klasifikavimo ir ženklinimo reikalavimai pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP; 1 straipsnio 5 dalis). Nors nereikia, gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentO13ą.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

16 SKIRSNIS. Kita informacija	
Klasifikacijos procedūros vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008	Skin Irrit. 2 - H315: Apskaičiavimo metodas. Skin Sens. 1 - H317: Apskaičiavimo metodas. Eye Irrit. 2 - H319: 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	2021.02.01
Peržiūra _ (LT)	1
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. H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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.