

OMNICHROMA FLOW**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi OMNICHROMA FLOW

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala 【Meditsiiniseadmete】 Polümeeripõhine taastuvmaterjal. Hambaravi Spetsialistile ainult.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettevõtte kohta Tokuyama Dental Corporation
Valmistaja aadress 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Sihtnumber 110-0016
Telefon: +81-3-3835-2261
Faks +81-3-3835-2265
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>
Tarnija

Andmed ettevõtte kohta Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Tarnija aadress Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Sihtnumber 36066
Telefon: +39-0444-659650
Faks +39-0444-750345
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefon hädaolukorras 16662
Kontakt Estonian Poison Information Centre
Gonsiori 29, Tallinn
Telefoninumber: +372 62 69 379
Faks number: +372 62 69 371
Hädaabitelefoni number: 16662
E-posti aadress: info@16662.ee
<http://www.16662.ee>

Mürgistuse Infokeskus

Adres Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.
Telefon hädaolukorras 16662 (nationally) +3726 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Toote nimi OMNICHROMA FLOW

OMNICHROMA FLOW

Ohupiktogramm(id)



GHS07

Tunnussõna(d)

Hoiatus

Ohulause(d)

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslause(d)

P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
 P333+P313: Nahaärrituse või obe korral: Pöörduda arsti poole.
 P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P501: Sisu lõppkäteldel vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada. Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

2.4 Täiendav info

Sisaldab: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate. Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Ei ole kohaldatav.

3.2 Segud

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Composite filler **	-	-	30-50	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide **	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	72869-86-4	276-957-5	15-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07
Nonamethylene Glycol Dimethacrylate **	65833-30-9	835-614-5	5-15	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
rändioksiid **	112945-52-5	601-216-3	1-10	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
dl-bornane-2,3-dione *	10373-78-1	233-814-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Mekinool *	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317	GHS07

OMNICHROMA FLOW

				Eye Irrit. 2 H319	
2,6-di-tert-butüül-p-kresol *	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

*: Vabatahtlik teabe avaldamine.

** : Vabatahtlik avalikustamine vastavalt standardile ISO 4049: 2019

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised	Esmaabimeetmete kirjeldus : Et mitte ise kannatada saada, tuleb päästjatel rakendada sobivaid ettevaatusabinõusid. Viige koheselt värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Sissehingamine	Viige koheselt värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse või obe korral: pöörduge arsti poole. Spetsiaalne töötlemine : Jälgige märgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid.
Silma sattumine	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Püüda kutsuda esile oksendamist. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erisoovitusi ei ole. Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kustutusvahendid	Vaht, Süsinikdioksiid, Kuiv pulber, Pihustatud vesi .
Sobimatud kustutusvahendid	Puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid. Mürgised gaasid/aurud (Süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kandke kuumuskaitse ülikonda. Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane. Vältida gaasi.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Tagada küllaldane ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode kokku koguda. Paigutada hermeetilisse konteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

OMNICHROMA FLOW

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida pihustatud. Vältige kontakti nahaga, silmadega või riietega. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töötamise ajal. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida kuivas.

Säilitustemperatuur (°C):

0-25°C

Säilivusaeg

Normaalingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

7.3 Eriksutus

【Meditsiiniseadmete】 Polümeeripõhine taastuvmaterjal. Hambaravi Spetsialistile ainult.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

8.1.1 Kokkupuute piinormid
töökambas

Kokkupuute piinorme töökambas pole määratletud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagada küllaldane ventilatsioon. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas.

8.2.2. Isikukaitse varustus



Silmade kaitsmine

Kandke koos külgakaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalilindaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et vältida läbitungimist. Kasutage lahusekindlat põlle ja saapaid.



Hingamisteede kaitsmine

Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud. Erandtingimustel õhu tugeva saastumise korral võib olla vajalik hingamisteede kaitse.



Termiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskambas Vältida sattumist keskkonda.

OMNICHROMA FLOW

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Tahke aine. pasta. Värv : Valge -Nõrgalt Kollakas
Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Pole teada.
pH	Pole teada.
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole kohaldatav.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Ei ole kohaldatav.
Leekpunkt	Ei ole kohaldatav.
Aurustumiskiirus	Pole teada.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole teada.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Auru tihedus	Pole teada.
Tihedus (g/ml)	Pole teada.
Suhteline tihedus	1.7
Lahustuvus(ed)	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole teada.
Ise süttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur (°C)	Pole teada.
Viskoossus	Pole teada.
Plahvatusohtlikkus	Pole teada.
Oksüdeerivus	Pole teada.

9.2 Muu teave

Puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Eeldatavalt puudub.

10.2 Keemiline Stabiilsus

Normaalingimustel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida päikesevalguse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Võib põlemisel või termilisel lagunemisel tekitada mürgised aurud Mürgised gaasid/aurud (Süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid)

OMNICHROMA FLOW

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus - Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud. Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 555556
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Ei ole klassifitseeritud. <u>2,6-di-tert-butüül-p-kresol</u> IARC kantserogeensus : IARC rühm 3 : Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensusse järgi inimestele. NTP kantserogeensus : Isane: rott - negatiivne, hiired - negatiivne Emased: rott - negatiivsed, hiired - negatiivsed
Reproduktiivtoksilisus	Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Muu teave

Plaats(en) van binnendringen	Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervisemõju: Vaata Jagu 4.2.
------------------------------	---

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Kala	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Vetikat	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Setetekeskkond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

OMNICHROMA FLOW

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele. Saatke liitsentseeritud jäätmekäitlusjaama, ümbertöötlemiskeskusesse või jäätmepõletusjaama. Visake minema vastavasse prügilasse. Normaalne teisaldusviis on akrediteeritud jäätmeteisaldusettevõtte poolt läbiviidav põletamine.

13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

14.1 ÜRO number

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnoahud

Ei ole klassifitseeritud meresaasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole teada

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole teada

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend Puudub

REACH: LISA XIV luba vajavad ained Puudub

REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike Puudub

ainete, segude ja toodete tootmise, turule

viimise ja kasutamise piirangud

Ühiskonda kaasav tegevusplaan 2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0)
(CoRAP)

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Puudub

MÄÄRUS (EÜ) nr 850/2004, püsivate

orgaaniliste saasteainete kohta

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus Puudub

(EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti

OMNICHROMA FLOW

kahandavate ainete kohta

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu
MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike
kemikaalide ekspordi ja impordi kohta
Direktiivi 93/42/EMÜ.

Puudub

Vastavalt meditsiiniseadme direktiivile 93/42/EEC (MDD) klassifitseeritakse käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises kontaktis inimkehaga olev meditsiiniseade ja seetõttu ei kohaldu määrusest (EC) No.1272/2008 tulenevad nõuded klassifitseerimisele ja märgistamisele (CLP; artikkel 1, jagu 5). Kuigi see pole seaduse järgi nõutud, toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP määruse nõuete kohaselt

Riiklikud regulatsioonid

Muud

Pole teada.

15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi Esmaväljaanne.

või uusi andmeid:

Väljaõppe soovitus

Kindlustada operaatorite väljaõppe kokkupuute minimeerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Esmakordse väljaandmise kuupäev

01-02-2021

Ülevaatamise kuupäev

01-02-2021

Redaktsioon_(ET)

1

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS07

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1

Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2

STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3

Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1

Ohulause(d)

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OMNICHROMA FLOW

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d)

P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P272: Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).

P333+P313: Nahaärrituse või obe korral: Pöörduda arsti poole.

P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501: Sisu lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

Akronüümid

ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

EÜ : Euroopa Ühendust

EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu

LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm

PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine

STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm

STOT : Spetsiifiline organtoksilisus

vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Kohustustest loobumise avaldus

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga. Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik. Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.