

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA FLOW

Julkaisupäivä:  
01-02-2021  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2020/878 Mukaan

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi OMNICHROMA FLOW

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistettu Käyttö **[lääkinnällisistä laitteista]** Yhdistelmämuovi hampaiden paikkaukseen. Vain hammasalan ammattilaisille.

Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen Tunnistetiedot Tokuyama Dental Corporation

Valmistajan osoite 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Postinro 110-0016

Puhelin: +81-3-3835-2261

Faksi +81-3-3835-2265

E-posti <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Hankkija

Yrityksen Tunnistetiedot Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Toimittajan osoite Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postinro 36066

Puhelin: +39-0444-659650

Faksi +39-0444-750345

E-posti <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero +358 9 471977

Yhteys Finnish Poison Information Centre

Tukholmankatu 17, Helsinki

Hätänumero: +358 9 471977

telephone Number: +358 9 471 977

faksinumero: +358 9 747 02

Sähköpostiosoite: [myrkytys@hus.fi](mailto:myrkytys@hus.fi)

<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

National response center (yhdysvallat)

Osoite

Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100, FI-00029 HUS, Finland

Hätänumero

+358 09 47 1977 (24 tuntia)

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 2.2 Merkinnät

Kauppanimi

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)

OMNICHROMA FLOW

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



Huomiosana(t)

GHS07

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

Varoitus

Turvauseke (turvausekkeet)

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

### 2.4 Lisätietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA FLOW

Julkaisupäivä:  
01-02-2021  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

Sisältää: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate.  
Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet

Ei määritettävissä.

### 3.2 Seokset

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH-rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
COMPOSITE FILLER	-	-	30-50	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
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
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE	65833-30-9	835-614-5	5-15	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
SILICON DIOXIDE	112945-52-5	601-216-3	1-10	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
di-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
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Eryiiset pitoisuusrajat	M-kerroin	VME
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		Facteur M (chronique) = 1	

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Ei sisällä luokittelemattomia, työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus : Pelastustoimien suorittajien tulisi noudattaa asianmukaisia varotoimia välttyäkseen itse joutumasta uhriksi. Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos merkit / oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Aineen Hengittäminen

Siirrä raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ihon Altistuminen

Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Erityissäntely : Noudata Etiketin ja käyttöohjeet.

Silmien Altistuminen

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Aineen Nieleminen

Yritä oksennuttaa. Jos merkit / oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia. Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine

Vahto, Hiilidioksidi, Kuiva jauha, Hajasuihku .

Soveltumaton sammutusaine

Ei lainkaan.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi hajota palaessaan synnyttäen myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä. Myrkylliset

kaasut/höyryt (Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä kuumuudelta suojaavaa pukua. Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi. Vältä kaasun.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä. Suljettava sinetöitävään säiliöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä höyryn. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Pese kädet ja altistuneet iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytä suojassa suoralta auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi kuivassa paikassa.

Säilytyslämpötila (°C):

Säilyvyysaika

Yhteensopimattomat materiaalit

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

0 - 25°C

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Vahvat hapettavat aineet.

【lääkinnällisistä laitteista】 Yhdistelmämuovi hampaiden paikkaukseen. Vain hammasalan ammattilaisille.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)						
AINEEN.	CAS N:o	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Huomautus:
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		10		20	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		10		20	Comp,

Alue

Lähde

EU

EU Occupational Exposure Limits

Finland

HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2018, Suomi

Huomautukseen

Huomautukset

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet




Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Pesu laitos / vesi silmien ja ihon puhdistusta varten pitäisi olla läsnä.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet



Silmiensuojaimet

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja. Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä. Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).

	Ihonsuojaus	Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpäisemättömiä käsineitä (EN 374). Kemikaalin kestäviä, lämpäisemättömiä hyväksytyt standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti lämpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi. Käytä Liuottimia kestävät esiliina ja saappaat.
	Hengityksensuojaus	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityksensuojainta on tarpeen. Hengityksensuojausta saatetaan tarvita poikkeusolosuhteissa, kun ilman epäpuhtauspitoisuus on suuri.
	Termiset vaarat	Ei tunneta.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine. tahna.
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	Tekninen mahdottomuus saada tietoja.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritettävissä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritettävissä.
Leimahduspiste	Ei määritettävissä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Tiheys (g/ml)	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	1.7
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukoisuus (Vesi) : Ei tiedossa. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähävyys	Ei tiedossa.
Hapettavuus	Ei tiedossa.

### 9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Voi polymerisoidua.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailluissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettu.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
 Tupakointi kielletty. Suojaa auringonvalolta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Voi palaminen tai lämpöhajoaminen kehittää myrkyllisiä höyryjä. Myrkylliset kaasut/höyryt (Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi)

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Ei luokiteltu.
	Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 555556
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Ei luokiteltu.
Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys	Ei luokiteltu.
	Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei luokiteltu.
	Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Ihon herkistyminen tiedot	Seos menetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Ei luokiteltu.
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltu.
	<u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</u>
	<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</u>
	IARC karsinogeenisyys : IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.
	NTP karsinogeenisyys : Uros: rota-negatiivinen, hiire-negatiivinen Naaras: rotta-negatiivinen, hiiret-negatiivinen
	OSHA karsinogeenisyys : Ei listattu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltu.
Maidon erityis	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Ei luokiteltu.
<b>11.2 Muut tiedot</b>	
Reitit	Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettyinä , Terveysvaikutukset: See section 4.2. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Kala	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Levälle	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Maaperä	Ei luokiteltu.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan. Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla

### 13.2 Lisätietoja

mahdollisesti vaarallisia.

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

<b>Yleisesti</b>	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.
<b>14.1 YK-numero</b>	Ei määritettävissä
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Ei määritettävissä
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Ei määritettävissä
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Ei määritettävissä
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Ei ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei tiedossa
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei tiedossa

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei luetteltu
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo	Ei luetteltu
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	Ei luetteltu
Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p- CRESOL (2440-22-4),
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	Ei luetteltu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	Ei luetteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei luetteltu
Neuvoston direktiivin 93/42/ETY.	Tämä tuote on vaatimukset täyttävä (CE) terveydenhuollon laite tai tarvike direktiivin 93/42/ETY (MDD). CLP-asetusta (EY) 1272/2008 ei sovelleta asetuksen artiklassa 1(5) mainittuihin lääkinnällisiin laitteisiin, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa. Vaikka asetusta ei sovelleta, ohessa CLP-asetuksen mukaiset luokitus- ja merkintätiedot, mikäli ne ovat luokituskriteerien perusteella määritettävissä.

### Kansalliset määräykset

Muut Ei tiedossa.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja  
 Koulutusohjeet

Varmista, että työntekijät on koulutettu minimoimaan altistus. Ainoastaan koulutetun

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA FLOW

Julkaisupäivä:  
01-02-2021  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

Ensimmäinen Julkaisupäivä  
Tarkistuspäivä  
Muutos\_ (FI)

henkilökunnan tulisi käyttää tätä materiaalia.  
01-02-2021  
15-12-2022  
2

## SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



Vaarallisuusluokitus

GHS07  
GHS09: GHS: Ympäristö  
Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4  
Skin Irrit. 2 : Ihosöyryttävyys/ihoärsytys, Katgoria 2  
Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1  
Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2  
STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3  
Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1  
H302: Terveydelle haitallista nieltynä.  
H315: Ärsyttää ihoa.

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P321: Erytishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

Turvauseke (turvausekkeet)

Lyhenteet

VME : Väliittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamiselta  
annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008  
Koskevia DNEL : Johdettu Effect Level  
EY : Euroopan Yhteisö  
EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo  
LTEL : LTEL (Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo)  
PBT : Hajoavat, Eläviin Kudoksiin Kertyvät ja Myrkylliset  
PNEC (Arvioidu vaikutukseton pitoisuus) : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus  
REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset  
STEL : STEL (Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)  
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) : Erytiskohderyhmät elintoksisuutta  
vPvB : erittäin Hitaasti Hajoavat ja erittäin Eläviin Kudoksiin Kertyvät

Vastuuvapauslausekkeita

Tämän tiedotteen sisältämät tiedot perustuvat käytettävissä oleviin tietoihin. Koska tiedot on saatu eri lähteistä, muun muassa riippumattomista laboratorioista, niistä ei anneta takuuta eikä kuvauksen täydellisyyttä, oikeellisuutta tai luotettavuutta taata. Tokuyama Dental Corp. ei ole pyrkinyt millään tavoin salaamaan valmisteen tässä tiedotteessa kuvattuja vahingollisia ominaisuuksia, mutta ei anna niille takuuta.