

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER

Julkaisupäivä:  
15-09-2018  
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 BLOCKER

### 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

Hätännumero +358 9 471977

Yhteys Finnish Poison Information Centre

Tukholmankatu 17, Helsinki

Hätännumero: +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

Hätännumero +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

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

Kauppanimi OMNICHROMA BLOCKER

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

Varoitus

Huomiosana(t)

Vaaralauseke (vaaralausekkeet) H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalauseke (turvalausekkeet) P261: Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.

P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

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

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

Sisältää: (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER

Julkaisupäivä:  
15-09-2018  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

PROPANEDIYL]BISMETHACRYLATE,  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  
Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

Muut

## 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	-	-	40-60	Ei luokiteltu.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Ei luokiteltu.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	0-5	Ei luokiteltu.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
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	Eryiset 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 vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihon Altistuminen

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

Silmien Altistuminen

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Aineen Nieleminen

Yritä oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

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

Ihokosketus

Allerginen ihottuma.

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

Huomioita lääkärille

Ei erityisiä suosituksia. Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

Soveltumaton sammutusaine

Ei tietoja saatavissa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

Erityisvaarat

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityismenetelmät Palontorjunnassa  
 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Kuumennettaessa ja tulipalossa voi muodostua mykkyllisiä höyryjä tai kaasuja.

Vältä savukaasujen hengittämistä.  
 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

**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**

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkan tai turpeeseen ja laita säiliöön.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

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

Varastoinnin varotoimet

Varastoi viileässä ja pimeässä tilassa (0-25°C, 32-77°F). Älä säilytä lämmönlähteiden läheisyydessä, suorassa auringonvalossa tai kipinöiden ja avotulen läheisyydessä.

Varastointilämpötila

0-25°C

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Orgaaninen peroksidi, Hapettava, Hapot, Emäkset.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

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

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

**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 (15-minuuttia)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 Työperäinen viiteraja-arvo

Finland HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2020, Suomi

Huomautukseen Huomautukset



IOELV Työperäinen viiteraja-arvo

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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



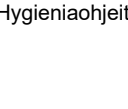
8.2.2. Henkilönsuojaimet

	Silmiensuojaimet	Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja. Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalikestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä. Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).
	Ihonsuojaus	Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpäisemättömiä käsineitä (EN 374). Kemikaalin kestäviä, lämpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti lämpäisemyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER

Julkaisupäivä:  
15-09-2018  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

	Hengityksensuojaus	Käytä Liuottimia kestävät esiliina ja saappaat. Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta hengityssuojain voi olla tarpeen erityisolosuhteissa kun ilmansaastuminen on voimakasta.
	Termiset vaarat	Palossa on käytettävä hengityslaitetta.
	Hygieniaohejeita	TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna
Väri	Kellanvaalea
Haju	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	Tekninen mahdottomuus saada tietoja.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Ei tiedossa. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.9
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.

### 9.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Voi polymerisoitua.

### 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

Vältettävät olosuhteet

Pidä erillään kuumuudesta, kipinäistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER

Julkaisupäivä:  
15-09-2018  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

## 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

TITANIUM DIOXIDE(13463-67-7)  
Välitön myrkyllisyys - hengitettynä  
ATE hengitettynä(pöly/sumu mg/l) : 1,5  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset  
IARC karsinogeenisyys : IARC-ryhmä 2B Mahdollisesti karsinogeeni ihmisille.  
NTP karsinogeenisyys : Arvioitu todennäköisesti olevan ihmisille karsinogeeni.  
OSHA karsinogeenisyys : Ei listattu.

## 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (CAS N:o 128-37-0)

	<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	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Maidon erityis	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**  
Reiitit Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.  
Muut vaarat 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

Tietoja ei ole saatavana.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys	Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

### 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 tunnettu.

## 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. Tyhjat astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.

### 13.2 Lisätietoja

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 tai tunnistenumero</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Ei sovellettavissa.

## 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 määritettävissä.
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 (EU) N:o 2019/1021 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 henkilökunnan tulisi käyttää tätä materiaalia.

Ensimmäinen Julkaisupäivä :

15-09-2018

Tarkistuspäivä:

15-12-2022

Muutos (FI):

2

#### SANASTO

Varoitusmerkki (varoituserkit)



Vaarallisuusluokitus

GHS07

GHS08: GHS: Terveysvaara

GHS09: GHS: Ympäristö

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1

Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2

Carc. 2 : Karsinogeenisuus, Katgoria 2

Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1

Aquatic Chronic 3 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 3

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H302: Haitallista nieltynä.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332: Haitallista hengitettynä.

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

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

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

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

P321: Erytishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).

P332+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

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

Lyhenteet

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

ADN : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamiselta

annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008

DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso

EY : Euroopan Yhteisö

EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo

IATA : Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC : IBC-pakkaus

ICAO : Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IMDG : Vaarallisten Aineiden Kansainvälinen Merikuljetussäännöstö

LTEL : LTEL (Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo)

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen

PNEC (Arvioidu vaikutukseton pitoisuus) : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus

REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

RID : Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

STEL : STEL (Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) : Erytiskohderyhmät elintoksisuutta

UN : Yhdistyneet kansakunnat

vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER

Julkaisupäivä:  
15-09-2018  
Tarkistuspäivä:  
15-12-2022

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja  
tietolähteet ja käytetyt tietolähteet  
turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi  
Vastuuvapauslausekkeita

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

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.