

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER 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 BLOCKER 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

Valmistajan osoite

Postinro

Puhelin:

Faksi

E-posti

Hankkija

Yrityksen Tunnistetiedot

Toimittajan osoite

Postinro

Puhelin:

Faksi

E-posti

### 1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero

Yhteys

Tokuyama Dental Corporation

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

110-0016

+81-3-3835-2261

+81-3-3835-2265

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

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

36066

+39-0444-659650

+39-0444-750345

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

+358 9 471977

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 (yhdysovat)

Osoite

Hätännumero

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

+358 09 47 1977 (24 tuntia)

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Irrit. 2 :Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1 :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2 Merkinnät

Kauppanimi

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)

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

OMNICHROMA BLOCKER FLOW



Huomiosana(t)

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

Turvauseke (turvausekkeet)

GHS07

Varoitus

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

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

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

### 2.3 Muut vaarat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.  
AT(o) 0.05 prosenttia seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta.

## 2.4 Lisätietoja

Sisältää:

(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,  
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.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Ei luokiteltu.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	5-<20	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	1-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
SILICATE GLASS	-	-	1-5	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	Erytyiset 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 altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihon Altistuminen

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

Silmien Altistuminen	uudelleenkäyttöä. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Aineen Nieleminen	Yritä oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>	
Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>	
Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
Soveltumaton sammutusaine	Ei tietoja saatavissa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja.
Haitalliset palamistuotteet	Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä kemikaalilta suojaavaa pukua.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
-----------------------------	---

### 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

Puhdistusohjeet	Hanki riittävä ilmanvaihto. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.
-----------------	--

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Jätteenkäsittely, katso kohta 13.
----------------------------	-----------------------------------

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Ohjeet yleisestä työhygieniasta	

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

Varastoinnin varotoimet	Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
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 muuttujat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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





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. Henkilösuojaimet

	Silmiensuojaimet	Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja. Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä. Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).
	Ihonsuojaus	Käsiensuojaus Käytä suojakäsineitä. Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen ihokosketus. Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpäsemättömiä käsineitä (EN 374). Kemikaalin kestäviä, lämpäsemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti lämpäsevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi. Käytä Liuottimia kestävät esiliina ja saappaat.
	Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta saatetaan vaatia mikäli ilmenee hengitysilman liiallinen saastuminen.
	Termiset vaarat	Palossa on käytettävä hengityslaitetta.
	Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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	Keltainen-valkoinen
Haju	Hajuton
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 mahdollisuus 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.7
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.
<b>9.2 Muut tiedot</b>	
	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, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvoja hapettajia.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet

Lämmittäminen saattaa synnyttää seuraavia tuotteita: Myrkylliset kaasut ja höyryt.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 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 Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Hengittäminen

Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys

Laskentamenetelmä : Skin Irrit. 2 - H315 Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Eye Irrit. 2 - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistyminen 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)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

## 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 saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.

### 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 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

**Yleisesti** Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro Ei sovellettavissa.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei sovellettavissa.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

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

Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei lueteltu
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo	Ei lueteltu
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten	Ei määritettävissä.

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	
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), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	Ei lueteltu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	Ei lueteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei lueteltu
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 lääkinällisiin 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 :

01-02-2021

Tarkistuspäivä:

15-12-2022

Muutos (FI):

2

**SANASTO**

Varoitusmerkki (varoituserkit)



GHS07

GHS08: GHS: Terveysvaara

GHS09: GHS: Ympäristö

Vaarallisuusluokitus

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyysohoärsytys, 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

Carc. 2 : karsinogeenisyys, 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.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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.

P264: Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

## Lyhenteet

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P321: Erytishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P332+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.  
ADN : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
VME : Väliittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta 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 (Arvioitu 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  
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi 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.