

ESTELITE COLOR

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 ESTELITE COLOR

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<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 Irrit. 2 :Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1 :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Kauppanimi

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

ESTELITE COLOR

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

Huomiosana(t)

Varoitus

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

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

P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä

ESTELITE COLOR

usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P403+233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. 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-2,1-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)
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-50	Ei luokiteltu.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	20-40	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	10-20	Ei luokiteltu.	-
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	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	1-10	Skin Sens. 1 H317	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	<5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
DL-BORNANE-2,3-DIONE	10373-78-1	233-814-1	<2	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	GHS07
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<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	Eriyiset 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.

ESTELITE COLOR

Aineen Hengittäminen
Ihon Altistuminen
Silmien Altistuminen

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.
Pese iho heti saippualla ja vedellä.
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.
Yritä oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Aineen Nieleminen

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus Ihöärsytys. Allerginen ihottuma.
Silmäkosketus Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia. Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva Sammutusaine Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumaton sammutusaine Ei tietoja saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa Vältä savukaasujen hengittämistä.
Erityiset suojaimet tulipaloa varten 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

Puhdistusohjeet Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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. Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista.

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 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/m³)	STEL (ppm)	STEL (15-minuuttia)mg/m³)	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 hyväksyttyjä suojalaseja. Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojaviisiiriä. Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).
	Ihonsuojaus	Käytettävä suojakäsineitä. Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Läpäisemättömiä käsineitä (EN 374). Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti läpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi. Käytä Liuottimia kestävät esiliina ja saappaat.
	Hengityksensuojaus	Erityistä suositusta ei ole annettu, mutta hengityssuojain voi olla tarpeen erityisolosuhteissa kun ilmansaastuminen on voimakasta.
	Termiset vaarat	Palossa on käytettävä hengityslaitetta.
	Hygieniatoimenpiteet	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	Sininen, Harmaa, Laventeli, Okra, Keltainen, Punainen, Vaaleanpunainen, Valkoinen, Kellanvaalea, Tummanruskea, Kirkas
Haju	Luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdyssraja	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	1.7
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

ESTELITE COLOR

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

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. 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

Ihosiövyttävyyden/ihöärsytys

Laskentamenetelmä : Skin Irrit. 2 - H315 Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

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

Ihon herkistymisen tiedot

Laskentamenetelmä : Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

vaikutukset

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: rota-negatiivinen, hiiret-negatiivinen

OSHA karsinogeenisyys : Ei listattu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : STOT SE 3 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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.

ESTELITE COLOR

Myrkyllisyys - Kala
 Myrkyllisyys - Levälle
 Myrkyllisyys - Sedimenttialueet
 Myrkyllisyys - Maaperä

Ei luokiteltu.
 Ei luokiteltu.
 Ei luokiteltu.
 Ei luokiteltu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys
 Jakautumiskerroin

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu..
 Ei tiedetä.

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 tunneta.

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. Tyhjä 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

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei lueteltu
REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo	Ei lueteltu
REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	Ei määritettävissä.
Säännöllisesti päivitetty 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-

ESTELITE COLOR

	ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	Ei luoteltu
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	Ei luoteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei luoteltu
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 :

21-10-2014

Tarkistuspäivä:

15-12-2022

Muutos (FI):

4

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

GHS08: GHS: Terveysvaara

GHS09: GHS: Ympäristö

Vaarallisuusluokitus

Acute Tox. 4 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 4

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyy/ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1

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

STOT SE 3 : Elinkahtainen 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 kätet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280: Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

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

P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja

ESTELITE COLOR

Lyhenteet

varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

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.

P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P405: Varastoi lukitussa tilassa.

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

ADN : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

VME : Välttömän Myrkyllisyyden Estimaatteina

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokituksista, 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 (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) : Erityiskohderyhmät 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.