

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Julkaisupäivä:
30-09-2017
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 ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

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 Häätäpuhelinnumero

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

<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

National response center (yhdysvallat)

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.

STOT SE 3 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Kauppanimi

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)

Huomiosana(t)

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

Turvalauseke (turvalausekkeet)

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

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)



GHS07

Varoitus

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

P403+P233 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.

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-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-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-30	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	0-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-20	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-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	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

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

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

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Silmien Altistuminen	uudelleenkäyttöä. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus : Pelastustoimien suorittajien tulisi noudattaa asianmukaisia varotoimia välttyäkseen itse joutumasta uhriksi. Siirrä raittiseen ilmaan. Jos merkit / oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
Aineen Nieleminen	Yritä oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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	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 muuttajat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)





Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)						
AINEEN.	CAS N:o	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (15-minuuttia)mg/m ³)	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 Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

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 hyväksytyyn 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. Peseyty 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Julkaisupäivä:
30-09-2017
Tarkistuspäivä:
15-12-2022

Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.7
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

Vahvat hapettavat aineet.

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 määrittelyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Välitön myrkyllisyys - Aineen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

Hengittäminen

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

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.

Sukulolujen 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 : 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Julkaisupäivä:
30-09-2017
Tarkistuspäivä:
15-12-2022

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 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. Tyhjät 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

Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo	Ei lueteltu
--	-------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Julkaisupäivä:
30-09-2017
Tarkistuspäivä:
15-12-2022

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), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
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 :

30-09-2017

Tarkistuspäivä:

15-12-2022

Muutos (FI):

3

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitukset)



Vaarallisuusluokitus

GHS07

GHS08: GHS: Terveysvaara

GHS09: GHS: Ympäristö

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katogoria 4

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Katogoria 2

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katogoria 1

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

STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katogoria 3

Carc. 2 : Karsinogeenisuus, Katogoria 2

Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katogoria 1

Aquatic Chronic 3 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katogoria 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.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

Turvalauseke (turvalausekkeet)

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.
 H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P264: Pese kädet 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 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.
 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.
 P403+P233: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P405: Varastoi lukitussa tilassa.

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 : Väliittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokitukselta, 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) : 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.