

Tarkistus 15/12/2022
Laadintapäiväys 5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TOKUYAMA REBASE II Liquid

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TOKUYAMA REBASE II Liquid

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

Tunnistetut käytöt **【lääkinnällisistä laitteista】** Proteesin Liner-, osa varustesarjaa. Vain hammasalan ammattilaisille.
Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Valmistaja/Valmistuttaja Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio
110-0016, Japani
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4 Häätöpuhelinnumero

Finnish Poison Information Centre
Tukholmankatu 17, Helsinki
Hätänumero: +358 9 471 977
telephone Number: +358 9 471 977
faksinumero: +358 9 747 02
Sähköpostiosoite: myrkytys@hus.fi
<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnot

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää MEKVINOLI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

TOKUYAMA REBASE II Liquid

2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE	30-60%
CAS-numero: 21282-97-3	EY-nro: 244-311-1
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	
MEKVINOLI	< 1%
CAS-numero: 150-76-5	EY-nro: 205-769-8
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
N,N-DIETHYL-p-TOLUIDINE	< 1%
CAS-numero: 613-48-9	EY-nro: 210-345-0
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Rep. 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE	30-60%
CAS-numero: 65833-30-9	EY-nro:
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

Nieleminen

Yritä oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Yleisiä tietoja

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO₂).

Erityiset vaarat

Kuumennettaessa ja tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä höyryjä tai 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 erityisiä suosituksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkain 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

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

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Kemikaali.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosia Koskevat Tiedot

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohteita

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.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste
Väri	Kellertävä
Haju	Luonteenomainen
Liukoisuus	Ei tiedetä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedetä.
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei tiedetä.
Höyrynpaine	Ei tiedetä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Haihtumiskerroin	Ei tiedetä.
pH-Arvo, Laimentamaton	Ei tiedetä.
Viskositeetti	Ei tiedetä.
Liukoisuus (G/100G H₂O, 20°C)	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Alempi	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Ylempi	Ei tiedetä.
Leimahduspiste (°C)	178 °C

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Itsesyttymislämpötila (°C)

Ei tiedetä.

Syttymisraja, Alempi (%)

Ei sovellettavissa.

Syttymisraja, Ylempi (%)

Ei sovellettavissa.

Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei tiedetä.

Räjähätvyys

Ei tiedetä.

Muu syttyvyys

Ei tiedetä.

Hapettavuus

Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Voi polymerisoitua.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnetta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

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. Ei tietoja.

Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

Ihositytyvyys/ihoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Maidon erityys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Reitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Kala Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Levälle Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Sedimenttialueet Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Maaperä Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

TOKUYAMA REBASE II Liquid

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

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

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus

15/12/2022

TOKUYAMA REBASE II Liquid

Laadintapäiväys

5

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H302	Haitallista nieltynä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <<Organs>> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vastuuvarauma

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.

Tarkistus 15/12/2022
Laadintapäiväys 4

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TOKUYAMA REBASE II Powder

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TOKUYAMA REBASE II Powder

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

Tunnistetut käytöt **【lääkinnällisistä laitteista】** Proteesin Liner-, osa varustesarjaa. Vain hammasalan ammattilaisille.
Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Valmistaja/Valmistuttaja Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio
110-0016, Japani
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4 Häät puhelinnumero

Finnish Poison Information Centre
Tukholmankatu 17, Helsinki
Hätänumero: +358 9 471 977
telephone Number: +358 9 471 977
faksinumero: +358 747 02
Sähköpostiosoite: myrkytys@hus.fi
<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Skin Sens. 1 - H317
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Sisältää DIBENTSOYLLIPEROKSIDI

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla

Varoitus

TOKUYAMA REBASE II Powder

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvallausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P261 Vältä pölyn hengittämistä.
 P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisäturvallausekkeet

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
 P321 Erityiskäsittely (katso tämän etiketin lääkinälliset ohjeet).

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

DIBENTSOYLLIPEROKSIDI	1-5%
CAS-numero: 94-36-0	EY-nro: 202-327-6
Luokitus (EY 1272/2008) Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

Nieleminen

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

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

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

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

TOKUYAMA REBASE II Powder

Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

Erityiset vaarat

Kuumennettaessa ja tulipalossa voi muodostua mykkyllisiä höyryjä tai 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 erityisiä suosituksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, 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

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

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Kemikaali.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
DIBENTSOYYLIPEROKSIDI	HTP		5 mg/m ³		10 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot

TOKUYAMA REBASE II Powder



Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohteita

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.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe, pöly
Väri	Vaaleanpunainen
Haju	Ei tiedetä.
Liukoisuus	Ei tiedetä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedetä.
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei tiedetä.
Höyrynpaine	Ei tiedetä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Haihtumiskerroin	Ei tiedetä.
pH-Arvo, Laimentamaton	Ei tiedetä.
Viskositeetti	Ei tiedetä.
Liukoisuus (G/100G H₂O, 20°C)	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Alempi	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Ylempi	Ei tiedetä.
Leimahduspiste (°C)	Ei tiedetä.
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei tiedetä.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Syttymisraja, Alempi (%)

Ei sovellettavissa.

Syttymisraja, Ylempi (%)

Ei sovellettavissa.

Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei tiedetä.

Räjähävyys

St2, vahva

Muu syttyvyys

Ei tiedetä.

Hapettavuus

Ei tiedetä.

Sisältää Orgaaniset peroksidit/hydroperoksidit.

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Pölyräjähdysten vaara.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pöly voi muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilmakehässä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pölyräjähdysten vaara.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

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. Ei tietoja.

Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Reitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Kala Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Levälle Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Sedimenttialueet Ei tiedossa.

Myrkyllisyys - Maaperä Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

TOKUYAMA REBASE II Powder

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

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

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei

sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

Tarkistus

15/12/2022

TOKUYAMA REBASE II Powder

Laadintapäiväys 4

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H241	Räjähdys-tai palovaarallinen kuumennettaessa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vastuuvarauma

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.

Tarkistus 15/12/2022
Laadintapäiväys 4

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TOKUYAMA REBASE II Adhesive

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TOKUYAMA REBASE II Adhesive

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

Tunnistetut käytöt **【lääkinnällisistä laitteista】** Proteesin Liner-, osa varustesarjaa. Vain hammasalan ammattilaisille.
Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Valmistaja/Valmistuttaja Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio
110-0016, Japani
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4 Häät puhelinnumero

Finnish Poison Information Centre
Tukholmankatu 17, Helsinki
Hätännumero: +358 9 471 977
telephone Number: +358 9 471 977
faksinumero: +358 9 747 02
Sähköpostiosoite: myrkytys@hus.fi
<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Flam. Liq. 2 - H225
Terveysvaara	EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Sisältää ASETONI
ETYLLIASETAATTI

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla

Vaara

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvallausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisäturvallausekkeet

P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
P242	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P370+378	Tulipalon sattuessa: Käytä vaahtoa, hiilidioksidia, kuivaa jauhetta tai vesisumua sammutukseen.
P303+361+353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
P304+340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337+313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P403+233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.

Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
--------	--

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

ASETONI	40-49%
CAS-numero: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	
ETYYLIASETAATTI	40-49%
CAS-numero: 141-78-6	EY-nro: 205-500-4

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Luokitus (EY 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 - H225
 EUH066
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT Single 3 - H336

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

Nieleminen

Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

Erityiset vaarat

Kuumennettessa ja tulipalossa voi muodostua mykkyllisiä höyryjä tai kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityis menetelmät 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 eikä vesistöön.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Ei saa päästää viermäriin tai vesistöön.

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

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

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Palovaarallinen neste.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
ASETONI	HTP	500 ppm	1200 mg/m ³	630 ppm	1500 mg/m ³	
ETYLYLIASETAATTI	HTP	300 ppm	1100 mg/m ³	500 ppm	1800 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Pienellä suodatinrasialla varustettu orgaanisten höyryjen suodatinsuojain.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniahjeita

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.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas, Kellertävä
Haju	Luonteenomainen
Liukoisuus	Ei tiedetä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	57°C
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedetä.
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei tiedetä.
Höyrynpaine	Ei tiedetä.
Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Haihtumiskerroin	Ei tiedetä.
pH-Arvo, Laimentamaton	Ei tiedetä.
Viskositeetti	Ei tiedetä.
Liukoisuus (G/100G H₂O, 20°C)	Ei tiedetä.
Hajoamislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Alempi	Ei tiedetä.
Hajukynnys, Ylempi	Ei tiedetä.
Leimahduspiste (°C)	-14°C
Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei tiedetä.
Syttymisraja, Alempi (%)	Ei sovellettavissa.
Syttymisraja, Ylempi (%)	Ei sovellettavissa.
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)	Ei tiedetä.
Räjähävyys	Not explosive.
Muu syttyvyys	Ei tiedetä.
Hapettavuus	Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

HELPOSTI SYTTYVÄ!

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

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. Ei tietoja.

Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Reiitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

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

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN)	1133
YK-numero (IMDG)	1133
YK-numero (ICAO)	1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen ADHESIVES

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

ADR/RID/ADN-Luokka	3
ADR/RID/ADN-Luokka	Luokka 3: Palavat nesteet.
ADR Lipukenro	3
IMDGLuokka	3
ICAO-Luokka/Kohta	3
Kuljetuslipukkeet	



14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä	II
IMDG Pakkausryhmä	II
ICAO Pakkausryhmä	II

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS	F-E, S-D
Hätätilatoimintakoodi	•3YE
Vaaranro (ADR)	33
Tunneleita koskeva rajoitustunnus	(D/E)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

(EC) No 1907/2006 (REACH).
 (EC) No 1272/2008 (CLP).
 (EU) No 2015/830.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

Tarkistus	15/12/2022
Laadintapäiväys	4

TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Vastuuvarama

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.

Tarkistus 15/12/2022
Laadintapäiväys 5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TOKUSO RESIN HARDENER-II

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

Tunnistetut käytöt **【lääkinnällisistä laitteista】** Proteesin Liner-, osa varustesarjaa. Vain hammasalan ammattilaisille.
Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Valmistaja/Valmistuttaja Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio
110-0016, Japani
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4 Häät puhelinnumero

Finnish Poison Information Centre
Tukholmankatu 17, Helsinki
Hätänumero: +358 9 471 977
telephone Number: +358 9 471 977
faksinumero: +358 9 747 02
Sähköpostiosoite: myrkytys@hus.fi
<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SODIUM HYDROGENCARBONATE		60-80%
CAS-numero: 144-55-8	EY-nro: 205-633-8	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.		
SODIUM SULPHITE		20-40%
CAS-numero: 7757-83-7	EY-nro: 231-821-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.		

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

Nieleminen

Yritä oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleisiä tietoja

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palossa muodostuu myrkyllisiä kaasuja (CO, CO₂).

Erityiset vaarat

Kuumennettessa ja tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä höyryjä tai kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Vältä savukaasujen hengittämistä.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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 erityisiä suosituksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkain 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

Varastoi viileässä ja pimeässä tilassa (0-25°C, 32-77°F). Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Kemikaali.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosia Koskevat Tiedot

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Hygieniaohteita

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.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe, pöly
Väri	Valkoinen
Haju	Hajuton
Liukoisuus	Sekoittuu veteen

Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)

Ei tiedetä.

Hajoamislämpötila (°C)

Ei tiedetä.

Suhteellinen tiheys

Ei tiedetä.

Höyryntiheys (ilma=1)

Ei tiedetä.

Höyrynpaine

Ei tiedetä.

Haihtumisnopeus

Ei tiedetä.

Haihtumiskerroin

Ei tiedetä.

pH-Arvo, Laimentamaton 10

Viskositeetti

Ei tiedetä.

Liukoisuus (G/100G H₂O, 20°C)

Ei tiedetä.

Hajoamislämpötila (°C)

Ei tiedetä.

Hajukynnys, Alempi

Ei tiedetä.

Hajukynnys, Ylempi

Ei tiedetä.

Leimahduspiste (°C)

Ei tiedetä.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Ei tiedetä.

Syttymisraja, Alempi (%)

Ei sovellettavissa.

Syttymisraja, Ylempi (%)

Ei sovellettavissa.

Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei tiedetä.

Räjähävyys

Ei tiedetä.

Muu syttyvyys

Ei tiedetä.

Hapettavuus

Ei tiedetä.

Huomautus Pelkistävät aineet.

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Pelkistävät aineet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

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. Ei tietoja.

Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Reiitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

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

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

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

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.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

14.1 YK-numero

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus 15/12/2022

Laadintapäiväys 5

Täydelliset vaaralausekkeet

NC Ei luokiteltu.

Vastuuvarauma

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.