



PEARL DENT COMPANY LIMITED

Lot III – 15B, Street 13, Tan Binh Industrial Park

Tan Phu Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: 84-8-3815 2866 Fax: 84-8-3815 2863

E-mail: info@pearldent.com

Website: www.pearldent.com

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1: Aineen/seoksen ja /yrityksen tunnistetiedot

1.1 / Tuotetunniste :

Tuotteen nimi: **Gutta Percha Points**

Käyttötarkoitus: *Juurikanavien täytemateriaalit.*

Käyttörajoitus: *Vain hammashoidon ammattilaisille.*

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

Aineen levittäminen / juurikanavan täytemateriaali.

1.3 / Käyttöturvallisuustiedotteen valmistajan/toimittajan tiedot :

PEARL DENT CO., OY

*Erä III, nro 15B, katu nro. 13, Tan Binhin
teollisuuspuisto, Tan Phu alue, Hochiminh City,
Vietnam.*

Puh.: +84-(8)3815-2866

Faksi: +84-(8)3815-2863

Sähköposti: info@pearldent.com

1.4 / Hätänumero : +84-(28)3815-2866 (Pearl Dent Vietnam).

2: Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokitus :

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

*Seoksen fysikaaliset, terveydelle ja ympäristölle aiheuttamat vaarat on arvioitu
ja /tai testattu, ja siihen sovelletaan seuraavaa luokitusta.*

Ympäristö:

. Vesieliö Akuutti 1 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

*. Vesieliö Krooninen 1 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
vaikutuksia.*

2.2 Etiketin merkinnät:

- Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät.

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

-**Vaaralauseke:**

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia.

-**Turvalauseke:**

P273 Vältä päästämistä ympäristöön

P391 Roiskeiden kerääminen

P501 Hävitä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

- **Lisätietoja:**

*Koska tämä tuote on direktiivien 93/42/ETY mukainen lääkinnällinen laite, joka on tarkoitettu
loppukuluttajan käyttöön ja jota käytetään invasiivisella tavalla kehokosketuksessa, se on vapautettu
asetuksen 1272/2008 mukaisista merkintävaatimuksista.*

2.3 Muut vaarat:

-PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovellettavissa

vPvB: Ei sovellettavissa

3: Koostumus/tiedot ainesosista

- Kemiallinen karakterisointi: **seokset**
- Kuvaus: Alla lueteltujen aineiden seos, johon on lisätty vaarattomia aineita.

· Vaaralliset komponentit:			
CAS: 1314-13-2	sinkkioksidi	Vesiliö akuutti 1, H400; Vesiliö krooninen 1, H410	50-100%
EINECS: 215-222-5			

- Lisätietoja lueteltujen vaaraa osoittavien lausekkeiden sanamuodosta on kohdassa 16.

4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

- Hengittäminen: Ei sovellettavissa
- Ihokosketus: Ei sovellettavissa
- Silmiin joutuminen: Ei sovellettavissa
- Nieleminen: Ei sovellettavissa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet: *muuta merkityksellisiä tietoja ei ole saatavilla.*

4.1 Maininta mahdollisesti tarvittavasta välittömästä lääkärinhoidosta ja erityishoidosta: *muuta asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.*

5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet: *vesisuihku, CO2-jauhe. Sammuta suurempia tulipaloja vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla, hiekalla.*

5.2 Aineesta/seoksesta aiheutuva erityinen vaara: *muuta asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.*

5.3 Neuvoja palomiehille:

Suojavarusteet: *erityistoimenpiteitä ei tarvita.*

6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet: *Ei vaadita. Erityiset suojavarusteet: käytä asianmukaisia suojavaatteita, käsineitä ja silmien/kasvojen suojaimia.*

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet:

Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos vettä vuotaa vesistöön tai viemäriverkostoon.

Älä päästä viemäriin/pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit: *Hävitä saastunut materiaali jätteenä kohdan 13 mukaisesti.*

6.4 Viittaus toiseen kohtaan: *Ei sovelleta*

7 : Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet :

- Käsittely: *Tuote on tarkoitettu vain hammashoittoon.*
- Tietoa palo- ja räjähdysuojauksesta: *Erityistoimenpiteitä ei tarvita.*

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet:

- Varastointilämpötila : *katso tuotteen merkinnät*

7.3 Erityiset loppukäytöt: *muuta merkityksellisiä tietoja ei ole saatavilla.*

8: Altistumisen torjunta / henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Ohjausobjektin parametrit:

Ainesosat , joiden raja-arvot edellyttävät seurantaä työpaikalla:

Tuote ei sisällä relevantteja määriä kriittisiä arvoja sisältäviä materiaaleja, joita on valvottava työpaikalla.

8.2 Altistumisen torjunta:

- Henkilökohtaiset suojavarusteet.

- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: *Pese kädet ennen taukoja ja työn lopussa.*
- Hengityksensuojaimet: *Erityistoimenpiteitä ei tarvita.*
- Käsien suojaaminen: *Ei vaadita.*
- Käsineiden materiaali: *Ei sovelleta.*
- Käsineiden materiaalin tunkeutumis aika: *Ei sovelleta.*
- Silmien/kasvojen suojaus: *Ei vaadita.*
- Vartalonsuojaimet: *suojaava työvaatetus.*

9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

- **Ulkonäkö:**
Muoto:
Kiinteä
Väri: *Tuote-eritelmän mukaan*
- **Haju:** *Hajuton.*
- **Hajukynnys:** *Ei määritetty.*
- **pH-arvo:** *Ei sovelleta.*
- **Sulamispisteet/jäätymispisteet:** *Ei määritetty.*
- **Alkuperäiset kiehumispisteet ja vaihteluväli:** *Ei määritetty.*
- **Leimahduspisteet:** *Ei sovelleta.*
- **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** *Ei määritetty.*
- **Syttymislämpötila:** *Ei sovelleta.*
- **Hajoamislämpötila :** *Ei määritetty.*
- **Itsesyttymislämpötila:** *Tuote ei syty itsestään.*
- **Räjähdysominaisuudet:** *Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.*
- **Syttymisrajat:**
Alempi: *Ei määritetty*
Ylempi: *Ei määritetty*
- **Höyrynpaine:** *Ei sovelleta.*
- **Tiheys:** *Ei sovelleta*
- **Suhteellinen tiheys:** *Ei sovelleta*
- **Höyryn tiheys:** *Ei sovelleta*
- **Haihtumisnopeus:** *Ei sovelleta*
- **Liukoisuus / sekoituvuus :**
Vesi : Liukenematon
- **Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** *Ei määritetty.*
- **Viskositeetti:**
Dynaaminen: *Ei käytettävissä*
Kinemaattinen: *Ei sovellettavissa*
- **Liuottimen pitoisuus:**
Orgaaniset liuottimet:
0,0%
- **Kiintoainepitoisuus:**
100%

9.2 Muita tietoja: *Ei sovelleta.*

10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus: *vakaa*
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus: *stabiili, kun sitä säilytetään ja käsitellään suositelluissa olosuhteissa.*
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: *ei ole.*

- 10.4 Vältettävät edellytykset: *muuta merkityksellisiä tietoja ei ole saatavilla.*
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: *muuta asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.*
- 10.6 Vaarallinen hajoamistuote: *vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.*

11: Toksikologiset tiedot

11.1 Toksikologisia vaikutuksia koskevat tiedot

- **Välitön myrkyllisyys:**

Luokituksen kannalta merkitykselliset LD/LC50-arvot:

CAS-numero: 1314-13-2 Sinkkioksidi

Suun kautta LD50 >5000 mg/kg (rotta)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

iholla: Ei ärsyttävää vaikutusta.

silmit: Ei ärsyttävää vaikutusta.

- **Herkistyminen:** *Herkistäviä vaikutuksia ei tunneta.*

12: Ekologiset tiedot

12.1 myrkyllisyys:

Myrkyllisyys vesieliöille (akuutti): *Älä päästä viemäriin, jotka voivat johtaa vesistöihin.*

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Ei määritetty.

12.3 Biokertyvä potentiaali:

Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei määritetty.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset :

- PBT: *Ei sovelleta.*

- vPvB: *Ei sovelleta.*

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Ympäristötiedot:

Älä huuhtelee viemäriin.

13: Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

- Suositus



Ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Älä anna tuotteen päästä viemärijärjestelmään.

- Euroopan jäteluettelo

18 01 06* Kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä. HP 14 Ympäristölle myrkyllinen

- Puhdistamaton pakkaus:

- Suositus: hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

14: Kuljetusta koskevat tiedot

- | | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 YK-tunnistenumero : | <i>Ei sovellettavissa</i> |
| 14.2 YK:n oikea lähetysnimi : | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| 14.3 Kuljetus Vaaraluokat: | <i>Ei sovellettavissa</i> |
| 14.4 Pakkausryhmä: | <i>Ei sovellettavissa</i> |
| 14.5 Ympäristövaarat: | |
| Merten epäpuhtaus #1: | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : | |
| ADR-road: | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| RID-rail: | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| IMDG-sea: | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| IATA-air: | <i>Ei vaarallisia aineita</i> |
| 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 - yleissopimuksen II liitteen ja IBC-koodin mukaisesti: Irtolastikuljetus: | <i>Ei sovelleta</i> |

15: Lakisäätteiset tiedot

15.1 Erityisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset tai -lainsäädäntö

RoHS : Katso lääkekinnällisistä laitteista annettu direktiivi 93/42/ETY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Katso kohta 11.

Lisätietoa: Tätä tuotetta ei pidetä vaarallisena kuljetuksessa.

16: Muita tietoja

- Tietolähteet: *Toimittaja*
- Käyttöturvallisuustiedotteen valmistelun/tarkistuksen päivämäärä: *07.09.2017*
- Tarkistettu numero ja tarkistettu päivämäärä:
 - Versionumero: *1*
 - Viimeksi tarkistettu päivämäärä: *06.09.2017*
- **Muita tietoja:**

Tiedot ja suositukset on otettu lähteistä (raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet ja valmistajan tietämys), joiden uskotaan olevan tarkkoja ja luotettavia. Ne on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta erilaisten turvallisuusvaatimusten mukaisesti; valmistaja ei kuitenkaan anna mitään takuuta tietojen oikeellisuudesta ja täydellisyydestä tai suosituksen sopivuudesta eikä ota vastuuta kenellekään niiden käyttäjälle.