

Cervitec Gel

Päiväys: 1.12.2008

Edellinen päiväys: 16.5.2007

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Cervitec Gel

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hammastyö

1.2.2 Toimialakoodi

Q 862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Hammasväline Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite	PL 15
Postinumero ja -toimipaikka	02101 Espoo
Puhelin	010 588 6000
Telefax	010 588 6999
Y-tunnus	0881266-0
Sähköposti	info@hammasvaline.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
18472-51-0	Klooriheksidiinidiglukonaatti	0,2 %	Xn; R22
7681-49-4	Natriumfluoridi	0,2 %	T; R25-32-36/38

3.1.7 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

ei ole

4.2 Hengitys

ei tarvita

Cervitec Gel

Päiväys: 1.12.2008

Edellinen päiväys: 16.5.2007

- 4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
ei tiedossa
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
ei tiedossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Suurien määrien ollessa palossa mukana on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.
- 6.4 Muita ohjeita**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Tuote on tarkoitettu vain hammaslääketieteen ammattihenkilökunnan käyttöön. Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
- 7.2 Varastointi**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa

Cervitec Gel

Päiväys: 1.12.2008

Edellinen päiväys: 16.5.2007

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Katso kohta 6.1.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Varottava tuotteen joutumista silmiin.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä tuotteen jatkuvaa ihokosketusta

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Väritön, mintunhajuinen geeli
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** 6,5 - 7,0
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** ei mitattu
- 9.2.3 Leimahduspiste** ei ole
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei ole
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** ei ole
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** ei ole
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** ei ole
- 9.2.7 Höyrynpaine** ei mitattu
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei tiedossa
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** ei mitattu
- 9.2.11 Viskositeetti** ei mitattu
- 9.2.12 Höyryntiheys** ei mitattu
- 9.3 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
ei tiedossa
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Klooriheksidiiniidiglukonaatti: LD50=2040 mg/kg (suun kautta, rotta), LD50=1800 mg/kg (suun kautta, hiiri)
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
ei tiedossa

Päiväys: 1.12.2008

Edellinen päiväys: 16.5.2007

- | | |
|-------------|---|
| 11.3 | Herkistyminen
herkistymisoireita ei tiedossa |
| 11.4 | Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
ei tiedossa |
| 11.5 | Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
ei tiedossa |
| 11.6 | Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
ei tiedossa |

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Vesien mukana.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-

15.2 Kansalliset määräykset

16.1 **Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R25	Myrkyllistä nieltynä.
R32	Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.4 **Lisätiedot**

Ivoclar-Vivadent e-mail info@ivoclarvivadent.se

Cervitec Gel

Päiväys: 1.12.2008

Edellinen päiväys: 16.5.2007

16.5**Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

Päiväys

1.12.2008