

1. VALMISTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT:

1.1 Tuotetunniste

Kemiallinen nimi: Klooriheksidiinidiglukonaattiliuos 2 %
Tuotteen nimi: CHX Endo 2%

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

Käytöt: Kanavien huuhteluun
Tuotteen käyttö: Hammashoito

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Magnum Dental OÜ, Aardla 13, 50112 Tartto, Viro
Puhelin: +372 7371647
Sähköposti: dental@magnum.ee

1.4 Hätäpuhelinnumero:

Suomi 112

2. VAARAN YKSILÖINTI:

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen 1272/2008/EY mukainen luokitus

Indeksi-numero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet
				Vaaraluokka ja kategorian koodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosana(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täyd. Vaaralausekekoodi(t)	
-	Klooriheksidiinidiglukonaatti	242-354-0	18472-51-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H318 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410	-	M=10 M(Chronic)=1

Vaaraluokka: Eye damage, 1
Aquatic Chronic, 1

Vaaralauseke: H318 – vaurioittaa voimakkaasti silmiä
H410 – erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit: GHS05: Syöpyminen (huomiosana: Vaara)



GHS09: Ympäristö



2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artiklan 57-59 nojalla.

3. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA:

3.1 Aineet: Katso kohta 3.2

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: klooriheksidiinidiglukonaattia ja puhdistettua vettä sisältävä vesipohjainen liuos. Vaikuttavan aineen pitoisuus: 1,7–2,7 %

Indeksi-numero	Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	EY-numero	CAS-numero	Luokitus		Merkinnät			Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet
				Vaaraluokka ja kategorian koodi(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Varoitusmerkki, huomiosana(t)	Vaaralausekekoodi(t)	Täyd. Vaaralausekekoodi(t)	
-	Klooriheksidiinidiglukonaatti	242-354-0	18472-51-0	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H318 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H410	-	M=10 M(Chronic)=1
-	Puhdistettu vesi	231-791-2	7738-18-5	-	-	-	-	-	-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin: **P305+P351+P338** Jos ainetta joutuu silmiin: huuhtele huolellisesti vedellä useita minuutteja. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua.
P310 Ota välittömästi yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Hoitaa oireenmukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

- 5.1 Sammutusaineet:** Tämä tuote ei ole palava. Valitse sammutusaine ympäröivien materiaalien mukaan.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:** Kuumassa tai tulipalon aikana voi muodostua haitallisia höyryjä/kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Tulipalon sattuessa käytä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ:

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** **P280** Käytä suojakäsineitä/suojavaatteita/silmiensuojainta/kasvonsuojainta sekä suojavaarusteita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** **P273** Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Laimenna vedellä ja siivoa mopilla tai imeytä kuivaan inerttiin aineeseen ja laita sopivaan jäteastiaan. Viimeistele puhdistus huuhtelemalla likaantunut pinta vedellä ja hävitä paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
- Jätteiden käsittely:** Hävitettävä turvallisesti paikallisten, alueellisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Katso kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI:

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:** Vältä hengittämästä höyryä, sumua tai suihketta. Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. Varo höyryn, sumun tai roiskeiden joutumista silmiin. Varo pitkäaikaista tai toistuvaa joutumista iholle. Pese kädet käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä. Sulje pullo välittömästi käytön jälkeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:** Varastointilämpötila: +15...25 °C. Suojaa suoralta auringonvalolta. Ei saa varastoida happojen kanssa. Ei saa varastoida hapettimien kanssa. Säilytä hyvin tuuletetussa tilassa. Varastoidaan kuivassa paikassa. Kaikki ainetta sisältävät laitteet on maadoitettava. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Palovaaralliset materiaalit tulee säilyttää etäällä voimakkaista lämmönlähteistä ja hapettimista.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Katso kohta 1.2

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET:

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja:	Ei sisällä aineita, jotka ylittäisivät työperäisen altistumisen pitoisuusrajat.
Biologiset raja-arvot:	Ei saatavilla
Raja-arvot on aiotussa käytössä:	Ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet:	Käytä hyvin tuuletetussa tilassa.
Hengitysteiden suojaus:	Vältä hengittämästä höyryä, sumua tai suihketta
Silmien/kasvojen suojaus:	Varo höyryjen joutumista silmiin. Silmien suojaamiseksi suositellaan käytettäväksi seuraavia suojaimia: Sivuilta suojaavat suojalasit.
Ihon suojaus:	Varo pitkäaikaista tai toistuvaa joutumista iholle. Ihokosketuksen välttämiseksi käytä altistusarvion pohjalta sopivia käsineitä ja/tai suojavaatteita.
Nielemisen estäminen:	Ei saa niellä. Pese kädet käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä.

9. FYSIKAALISET TIEDOT:

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Fyysinen:	Kirkas neste
Väri:	Väritön tai kellertävä
pH-arvo:	5,0–7,0

Ominaislämpötilat

Kiehumispiste:	100 °C
Jäätymispiste:	0 °C
Suhteellinen tiheys:	0,990–1,100 g/ml (20 °C)
Liukoisuus veteen:	Täydellinen
Reaktiivisuus vedessä:	Ei ole reaktiivinen vedessä
Syttyvyys:	Ei syttyvä

9.2 Muut tiedot Ei tietoa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS:

- 10.1 Reaktiivisuus:** Katso kohta 7.2
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Katso kohta 7.2
- 10.4 Vältettävät olosuhteet:** Ei saa päästää kosketukseen voimakkaiden hapettimien kanssa. Vältettävä suoraa auringonvaloa.
- 10.5 Yhteensopimattomat Materiaalit:** Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset Hajoamistuotteet:** Ei tietoja

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT:

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

- Vaaraluokka:** Eye damage 1
Aquatic Chronic 1
- Vaaralauseke:** H318 – vaurioittaa voimakkaasti silmiä
H410 – erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia

11.2 Tiedot muista vaaroista

- Vaaralliset ainesosat:** Klooriheksidiinidiglukonaatti
- Suun kautta:** LD50: 2000 mg/kg (rotta)
LD50: 1260 mg/kg (hiiri).
- Nieltynä:** Voi aiheuttaa pahoinvointia tai ärsytystä.
- Silmissä:** Aiheuttaa ärsytystä, voi vaurioittaa voimakkaasti silmiä.
- Iholla:** Aiheuttaa todennäköisesti ärsytystä.
- Hengitettynä:** Ei tietoa.
- Krooninen vaikutus:** Krooninen altistuminen voi aiheuttaa kontaktidermatiittia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE:

- 12.1 Myrkyllisyys** Ei saatavilla
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Ei saatavilla
- 12.3 Biokertyvyys** Ei saatavilla
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä** Tietoa tämän tuotteen ympäristövaikutuksista ei ole. Oikein käsiteltynä ja käytettynä ympäristöongelmat eivät ole todennäköisiä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Ei sovelleta

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset Vaikutukset Muita tietoja ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

P391 Kerää vuotanut aine.

Käyttäjän tulee huomioida mahdolliset tuotteen hävittämistä koskevat, Euroopan yhteisön alueella tai paikallisesti voimassa olevat lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset.

14. KULJETUSTIEDOT:

YLEISESTI Ei luokitella kuljetettaessa vaaralliseksi.

RID-, ADR-, ADN-, IMDG-, IATA-DGR-, CFR- ja TDG-määräysten mukaan ei vaarallinen.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero Ei tietoa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei tietoa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat Ei tietoa

14.4 Pakkausryhmä Ei tietoa

14.5 Ympäristövaarat Ei tietoa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tietoa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei tietoa

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT:

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

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT:

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit:

H318 – vaurioittaa voimakkaasti silmiä

H410 – erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia

GHS05 – Syöpyminen

GHS09 – Ympäristö

Käytetyt lyhenteet

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

RID: Kansainväliset säädökset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksista

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

ICAO/IATA: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö / Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

VASTUUVAPAUSLAUSEKE Annetut tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseemme tuotteesta siinä tilassa, jossa se toimitetaan. Tarkoitus on kuvata tuotetta turvallisuusnäkökohtien osalta eikä antaa takuita sen tietyistä ominaisuuksista.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen 2020/878/EY vaatimusten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä ammattikäyttöön.