

## 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1. Kemikaalin tunnistetiedot

#### Kauppanimi

OxiAcWa-anolyytti

### 1.2. Kemikaalin käyttötarkoitus

#### 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Desinfiointiaine pinnoille, haavojen huuhteluun ja käsien desinfiointiin

#### 1.2.2 Toimialakoodi

#### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

PC-CLN-DET Cleaning products

PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

#### 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kyllä

#### 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

### 1.3. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

#### 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

XerChem Oy

#### 1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite Peuraniitty 5A 18

Postinumero- ja toimipaikka 02750 Espoo

Puhelin 0453523820

Sähköpostiosoite info@xerchem.com

Y-tunnus 2128232-6

#### 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

### 1.4. Häät puhelinnumero

#### 1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Lisätietoja myrkytystapauksissa antaa HUS/Myrkytystietokeskus, 09 471 977 tai vaihde (09) 4711. Yleinen hätänumero 112.

## 2 VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### CLP-asetus (EY) No 1272/2008:

CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

### 2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)



**GHS07** – terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle

**Turvalausekkeet**

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Vaarallisuutta koskevat lisätiedot**

EUH031 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

### 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

CAS-numero / EINECS koodi	Ainenimi	Pitoisuus	Vaaraluokat ja kategoriat
7732-18-5 / 231-791-2	Vesi	99.85%	
7647-14-5 / 231-598-3	Natriumkloridi	0,1%	
7790-92-3 / 232-232-5	Alikloorihapoke	0,05%	C; EUH031

### 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Erityiset ohjeet

#### 4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan

#### 4.3 Iho

Ei vaaroja jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

#### 4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmää huolellisesti runsaalla juoksevalla vedellä silmäluomia auki pitäen. Toimita potilas ensiapuasemalle lääkärin tutkimusta varten.

#### 4.5 Nieleminen

Jos ainetta on nielty, on heti huuhdeltava suu vedellä, minkä jälkeen juotava nestettä, maitoa tai vettä. Hakeuduttava nopeasti lääkärin hoitoon. Lisäohjeita saa tarvittaessa yleisestä hätänumerosta puh. 112 ja Myrkytystietokeskuksesta puh. (09) 471 977.

#### 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

### 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Liuos ei pala. Palon sammutukseen käytetään palavan aineen edellyttämää sammutetta.

#### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää

#### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Reaktiossa hapojen kanssa liuoksesta vapautuu myrkyllistä kloorikaasua. Eristä vaara-alue. Pysy

tuulen yläpuolella. Siirrä kuumentumisvaarassa olevat säiliöt vaara-alueelta. Säiliöitä, joita ei voi siirtää turvallisesti, jäädytetään suojatusta paikasta käsin vesisuihkulla.

#### **5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytä henkilönsuojaimina paloasua, suojakäsineitä, kumisaappaita sekä paineilmahengityslaitetta, jos on kloorikaasun muodostumisvaara.

#### **5.5 Muita ohjeita**

## **6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisessä**

Liuos voi aiheuttaa ärsytystä, vältä suoraa kosketusta liuoksen kanssa.

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisessä**

Tuote ei aiheuta vaaraa ympäristölle.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Huuhtelee vedellä.

### **6.4 Muita ohjeita**

## **7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsitteleminen**

Tilan, jossa tuote valmistetaan, tulee olla hyvin ilmastoitu. Mieluiten ulospuhaltavalla tuulettimella. Herkkäihoisen henkilön tulee käsitellessään tuotetta käyttää suojakäsineitä.

### **7.2 Varastointi**

Varastoi suljetuissa astioissa kuivassa ja viileässä paikassa suojassa valolta.

### 7.3 Erityiset käyttötavat

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSTÖSUOJAIMET

### 8.1 Altistumisen raja-arvot

#### 8.1.1 HTP-arvot

Suomessa hypokloriitille ei ole annettu HTP-arvoa.

#### 8.1.2 Muut raja-arvot

#### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

#### 8.1.4 DNEL

#### 8.1.5 PNEC

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

8.2.1.2 Käsien suojaus

8.2.1.3 Silmien suojaus

8.2.1.4 Ihon suojaus

#### 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

### 9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

#### 9.2.1 pH

6-8

#### 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

100 °C

#### 9.2.3 Leimahduspiste

#### 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

#### 9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

#### 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

#### 9.2.7 Höyrinpaine

2,330 Pa

#### 9.2.8 Suhteellinen tiheys

1000 g/dm<sup>3</sup>

#### 9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Liukenee täysin veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liotin-öljy, yksilöitävä)

#### 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliväli/vesi

#### 9.2.11 Viskositeetti

**9.2.12 Höyryntiheys**

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

**9.3 Muut tiedot**

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Vältettävät olosuhteet**

**10.2 Vältettävät materiaalit**

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

## 11 MYRKYLLISYYTEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyyys**

Tuote ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

**11.3 Herkistyminen**

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.2 Kulkeutuvuus**

Laimeat liuokset eivät vahingoita ympäristöä.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

**12.4 Biokertyvyys**

**12.5 PBT-arvioinnin tulokset**

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

## 14 KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero

1791

### 14.2 Pakkausryhmä

### 14.3 Maakuljetukset

#### 14.3.1 Kuljetusluokka

#### 14.3.2 Vaaran tunnistenumero

#### 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

#### 14.3.4 Muita tietoja

Valmistetaan paikan päällä.

### 14.4 Merikuljetukset

#### 14.4.1 IMDG-luokka

#### 14.4.2 Oikea tekninen nimi

#### 14.4.3 Muita tietoja

### 14.5 Ilmakuljetukset

#### 14.5.1 ICAO/IATA-luokka

#### 14.5.2 Oikea tekninen nimi

#### 14.5.3 Muita tietoja

## 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Varoitusetiketin tietoja

#### 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

#### 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet

#### 15.1.3 R-lausekkeet

#### 15.1.4 S-lausekkeet

#### 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

#### 15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteille

### 15.2 Kansalliset määräykset

## 16 MUUT TIEDOT

### 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

### 16.2 Koulutusohjeet

### 16.3 Käyttörajoitukset

### 16.4 Lisätiedot

### 16.5 Käytetyt tietolähteet

Envirolyte Material Safety Data Sheet/ ANK- Anolyte.

### 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset