

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Produktkategorier [PC]

desinfeksjonsmiddel

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: DES/ ENT

Informasjonstelefon: *43-512-205420

Informasjonstelefaks: *43-512-205420-7

www.metasys.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

bemerkning

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Ingen data tilgjengelige

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

Farlige komponenter

hydrogen peroxide solution ...% 2,35 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr.

1A, H314

silver-nitrate	<0,1 %
CAS 7761-88-8	
EC 231-853-9	
INDEX 047-001-00-2	
Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

etter hudkontakt

Vask til slutt med:

Vann.

Etter øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Etter svelging

Forhindere oppkast. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Ytterligere informasjon

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann. Skum. Sløkningspulver. Vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Vernedrakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Lekkasjer må tettes umiddelbart.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen data tilgjengelige

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Spesifikke krav eller håndteringsreguleringer

Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med:

Vann.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved lagring

Keine Lagerklasse.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Beskytter mot:

Hete. Frost. UV-bestråling/ sollyss.

Lagertemperatur

Verdi 5 - 50 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Brilleinnfatning.

Hudvern

Egnet type hansker:

Engangshansker.

Egnet material:

NR (Kautsjuk, Lateks).

Anbefalte hanskefabrikat**DIN-/EN-standard:**

DIN EN 374

Pustebeskyttelse

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****utseende****Fysisk tilstand**

flytende

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

		parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi	4	Temperatur 20 °C	
Smeltepunkt/frysepunkt			ikke oppdaget
Kokepunkt/kokeområde, start	100 °C		
Brannpunkt (°C)			ikke oppdaget
Fordampingshastighet			ikke oppdaget
brennbarhet			ikke oppdaget
Ovre eksplosjonsgrense			ikke oppdaget
nedre eksplosjonsgrense			ikke oppdaget
Damptrykk	20 mbar		
Damptetthet			ikke oppdaget
Relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Oppløselighet i fett (g/L)			ikke oppdaget
Oppløselighet i vann (g/L)			fullstendig blandbar
Oppløselig (g/L) i			ikke oppdaget
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann			ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur			ikke oppdaget
Nedbrytingstemperatur			ikke oppdaget
Dynamisk viskositet	1 mPa*s		Newton.
flyttid			ikke oppdaget
Kinetisk viskositet			ikke oppdaget

9.2 Andre opplysninger

Frysepunkt 0 °C

Innhold av løsemidler (%)

Verdi 0 %

Festkroppinnhold (%)

Verdi <0,1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjoner.

10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som bør unngås**

Reduksjonsmidler.

Reaksjoner med :

Alkalier (baser).

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Oksygen.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet****Akutt oral toksisitet** >5000 mg/kg**Virkedosering**

ATEmix beregnet:

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet i vann****Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr** ca.13,3 mg/L**Virkedosering**

LC50:

Testvarighet 48 h**regneart**

Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial**Vurdering/klassifisering**

Anriker seg ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Korrekt avhending / Produkt**

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Korrekt avhending / Emballasje

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Avfallnøkkel produkt 070600

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.3 Klasse(r)	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.4 Emballasjegruppe	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.5 MILJØFARLIG	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon**Alle transportbærere**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Andre forskrifter (EU)

Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:

Kommer ikke under 96/82/EC.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.