

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

Informationsansvarig avd.: DES/ ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Inga data tillgängliga

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**3.1/3.2 Ämnen/Blandningar****Farliga komponenter**

väteperoxidlösning...% 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

silverniträt <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: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Byt förorenade kläder. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

vid hudkontakt

Efteråt tvättas med:

Vatten.

Efter ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Efter förtäring

Framkallar inga kräkningar. I fall av svällning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Ytterligare information**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Släckningspulver. Vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Ytterligare information

Åtgärda läckage omedelbart.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Specifika krav eller hanteringsregler

Golv och förorenade föremål tvättas med:
Vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Keine Lagerklasse.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot:

värme. frost. UV-strålning/solljus.

lagringstemperatur

Värde 5 - 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	3 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Begränsning av exponeringen****Personligt skydd****Ögon-/ansiktsskydd****Lämpligt ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd**Lämplig typ av handskar:**

Engångshandskar.

Lämpligt material:

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Rekommenderade handskar**DIN-/EN-normer:**

DIN EN 374

Andingskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende****Aggregationstillstånd**

vätska

Färg

färglös

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde	4	Temperatur 20 °C
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt (°C)		ej fastställd

parameter		Metod - källa - anmärkingar
Avdunstningshastighet		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Ångtryck	20 mbar	
Ångdensitet		ej fastställd
Relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Självantändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd
Viskositet, dynamisk	1 mPa*s	Newton.
avrinningstid		ej fastställd
Kinematisk viskositet		ej fastställd

9.2 Annan information

Fryspunkt 0 °C

Innehåll av lösningsmedel (%)

Värde 0 %

Halt av fast substans (%)

Värde <0,1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reaktionsmedel.

Reagerar med :

Alkaler (lut).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Flytande.

Ytterligare information

Sönderdelning möjlig vid längre ljusverkan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur ca.13,3 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Testets längd 48 h

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

Anrikas ej i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod produkt 070600

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.5 MILJÖFARLIGT	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information**Alla transportföretag**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-lagstiftning****Andra bestämmelser (EU)****Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:**

Underliggande inte 96/82/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information**Hänvisningar på änding(ar)**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.