

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn/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

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

box:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig tjänst: DES/ ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-1130

Telefonnummer för nödsituationer: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

beteckning av faror

Farobeteckning:

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening. Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inga data tillgängliga.

2.2 Märkningsuppgifter

Inga data tillgängliga.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**3.1/3.2 Uppgifter om tillberedningen****Farliga komponenter**

väteperoxidlösning...% 2,35 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

R5; O R8; C R35; Xn R20/22

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

1A, H314

silverniträt <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

O R8; C R34; N R50-53

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****Allmänna hänvisningar**

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.

Vid 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 informationer**

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

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vatten. Skum. Släckningspulver. Vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Åtgärda läckage omedelbart.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Specifika krav eller hanteringsregler

Golv och förorenade föremål tvättas med:

Vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Klassificering vid lagring

Keine Lagerklasse.

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Skyddas mot:

värme. frost. UV-strålning/solljus.

lagringstemperatur: 5 - 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärde på arbetsplatsen**

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) Ceiling limit value Sweden

LTV = långvarigt arbetsplatsgränsvärde

STV = kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd****Ögon-/ansiktskydd****Lämpligt ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd**Hudskydd****Lämplig typ av handskar:**

Engångshandskar.

Lämpligt material:

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

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

DIN EN 374

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

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

flytande

Färg

färglös

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde	4	vid °C: 20 °C
Smältpunkt/frys punkt		Inga data tillgängliga.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt (°C)		Inga data tillgängliga.

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
Förångningshastighet		Inga data tillgängliga.
Antändbara fasta ämnen		Inga data tillgängliga.
Tändbara aerosoler		Inga data tillgängliga.
Övre explosionsgräns (Vol%)		Inga data tillgängliga.
Nedre explosionsgräns (Vol%)		Inga data tillgängliga.
Ångtryck	20 mbar	
Densitet	1 g/cm ³	vid °C: 20 °C
Ångdensitet		Inga data tillgängliga.
Löslighet i fett (g/L)		Inga data tillgängliga.
Löslighet i vatten (g/L)		fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i		Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga.
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga.
Explosiva ämnen/blandningar och produkter som innehåller explosivämnen		Inga data tillgängliga.
Oxiderande gaser		Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor		Inga data tillgängliga.
Oxiderande fasta ämnen		Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk	1 mPa*s	Newton.
utloppstid		Inga data tillgängliga.
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga.

9.2 Annan säkerhetsinformation

Frys punkt 0 °C

Halt av fast substans (%) <0,1 %

Innehåll av lösningsmedel (%) 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reaktionsmedel.

Reagerar med :

Alkaler (lut).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Flytande.

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Sönderdelning möjlig vid längre ljusverkan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Akut toxicitet, oral >5000 mg/kg

Dos som verkar

ATSmix beräknat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

Anrikas ej i organismer.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Avfallshantering/Produkt:

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning**Förpackning:**

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod produkt 070600

Avfallet måste övervakas särskilt: Ja.

Avfallets beteckning

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Ytterligare informationer**Ytterligare uppgifter**

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-föreskrifter****övriga EU-föreskrifter****Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:**

Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

Underliggert inte 96/82/EG.

Nationala föreskrifter**Tyskland****Störfallverordning****anmärkingar**

Unterliegt nicht der StörfallV.

Klass av hot mot vatten (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

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.