

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: DES/ ENT

Oplysning telefon: *43-512-205420

Oplysning telefax: *43-512-205420-7

www.metasys.com

1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

bemærkning

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

2.2 Mærkningselementer

Ingen data disponible

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

hydrogenperoxidopløsning ...% 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

| | |
|---|--------|
| sølvnitrat | <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 | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tilsmudset tøj tages straks af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sorg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask efterfølgende med:

Vand.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Vand. Skum. Slukningspulver. Forstøvet vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesbeklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**For ikke-indsatspersonel****Personlige sikkerhedsforholdsregler**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsforanstaltninger****Specifikke krav eller håndteringsregler**

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med:
Vand.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Information om fælleslagring****Lagerklasse**

Keine Lagerklasse.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod:
hede, frost, UV-bestråling/sollys.

Lagertemperatur

Værdi 5 - 50 °C

7.3 Særlige anvendelser**Anbefaling**

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

| CAS-nr. | Arbejdsstoffer | LTV | STV | bemærkning |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| 7722-84-1 | Hydrogen peroxide | 1,4 mg/m ³ 1 ppm | 2,8 mg/m ³ 2 ppm | |
| | | | | Denmark |

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

Stelbriller.

Hudbeskyttelse

Egnet handsketype:

Engangshandsker.

Egnet materiale:

NR (Naturkautsjuk, naturlatex).

Anbefalede handskefabrikater

DIN/EN-normer:

DIN EN 374

Åndedrætsbeskyttelse

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Form

flydende

Farve

farveløs

Lugt

karakteristisk

| | | parameter | Metode - kilde - bemærkning |
|--|---------------------|------------------|-----------------------------|
| pH-værdi | 4 | Temperatur 20 °C | |
| Smeltepunkt/frysepunkt | | | ikke oplyst |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100 °C | | |
| Brændepunkt (°C) | | | ikke oplyst |
| Fordampningshastighed | | | ikke oplyst |
| antændelighed | | | ikke oplyst |
| Øverste eksplosionsgrænse | | | ikke oplyst |
| nedre eksplosionsgrænse | | | ikke oplyst |
| Damptryk | 20 mbar | | |
| Dampthæthed | | | ikke oplyst |
| Relativ æthed | 1 g/cm ³ | Temperatur 20 °C | |

| parameter | Metode - kilde - bemærkning |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Opløselighed i fedt (g/L) | ikke oplyst |
| Opløselighed i vand (g/L) | fuldstændig blandbar |
| Opløselig (g/L) i | ikke oplyst |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | ikke oplyst |
| Selvantændelsestemperatur | ikke oplyst |
| Dekomponeringstemperatur | ikke oplyst |
| Dynamisk viskositet 1 mPa*s | Newton. |
| udløbstid | ikke oplyst |
| Kinematisk viskositet | ikke oplyst |

9.2 Andre oplysninger

Frysepunkt 0 °C

Opløsningsmiddelindhold (%)

Værdi 0 %

Inhold af fast stof (%)

Værdi <0,1 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reduktionsmidler.

reagerer med :

Alkalier (lage).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Oxygen.

Yderligere oplysninger

Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >5000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Akvatoksicitet****Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr** ca.13,3 mg/L**effektdosis**

LC50:

Testperiode 48 h**art**

Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale**Vurdering/klassificering**

Forstærkes ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Korrekt bortskaffelse / Produkt**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Affaldskode produkt 070600**farligt affald** Nej**Affaldsbetegnelse**

Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | Vejtransport (ADR/RID) | Søfart (IMDG) | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|------------------------|---------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr. | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.2 Officiel betegnelse til transport | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.3 Klasse(r) | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |

| | Vejtransport (ADR/RID) | Søfart (IMDG) | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|------------------------|---------------|-------------------------------|
| 14.4 Emballagegruppe | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.5 MILJØFARLIGT | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |

Yderligere oplysninger**Alle transportører**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-bestemmelser****andre EU-bestemmelser****Direktiv 96/82/EF om kontrol med farerne ved svære uheld med farlige stoffer:**

Er ikke underlagt 96/82/EF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger**Oplysninger om ændringer**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme