

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

ontsmettingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

postbus:

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: DES/ ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-1130

Telefoonnummer voor noodgevallen: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanduiding van de gevaren

Gevarenidentificatie:

Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG. Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen

Geen gegevens beschikbaar

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2 Informatie met betrekking tot preparaat

Gevaarlijke bestanddelen

waterstofperoxide in oplossing ...%	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	
zilvernitraat	<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	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

na huidcontact

Ansluitend nawassen met:

Water.

Bij oogcontact

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Ansluitend oogarts consulteren.

Na inslikken

Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

Het product brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Waternevel.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Beschermingskleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Aanvullende informatie

Lekkages direct verhelpen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, gebruik:

Water.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Keine Lagerklasse.

Verdere informatie over de opslagcondities

beschermen tegen:

hitte. vorst. UV-instraling/zonlicht.

bewaartemperatuur: 5 - 50 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Gebruiksaanwijzing nakomen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke bescherming****Bescherming van de ogen/het gezicht****Geschikte oogbescherming:**

Montuur.

Bescherming van de huid**Bescherming van de huid****Geschikt handschoentype:**

Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

Aanbevolen handschoenenfabrikaten**DIN-/EN-normen:**

DIN EN 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****uiterlijk****Aggregatietoestand**

vloeibaar

Kleur

kleurloos

Geur

karakteristiek

		parameter	Methode - bron - Opmerking
pH	4	bij °C: 20 °C	
Smelt-/vriespunt			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C		
Vlampunt (°C)			Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare aerosolen			Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens (Vol%)			Geen gegevens beschikbaar

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Onderste explosiegrens (Vol%)		Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	20 mbar	
Dichtheid	1 g/cm ³ bij °C: 20 °C	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vet (g/L)		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water (g/L)		compleet mengbaar
Oplosbaar (g/L) in		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontpofbare stoffen		Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende gassen		Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vloeistoffen		Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vaste stoffen		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	1 mPa*s	Newton.
uilooptijd		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere informatie met betrekking tot veiligheid

Vriespunt 0 °C

Vaststofgehalte (%) <0,1 %

Oplosmiddelgehalte (%) 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Reduktiermiddel.

Reageert met :
Alkaliën (basen).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstof.

Aanvullende informatie

Ontbinding bij langere lichtinwerking mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal >5000 mg/kg

werkingsdosis

ATSmix berekend:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Vergroot zich niet in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Instructies voor verwijdering/Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verpakking:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Afvalcode product 070600

Het afval vergt speciale controle: Ja.

Afvalaanduiding

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport			
14.3 Klasse(n)			
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code			

Aanvullende informatie**Verdere informatie**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****overige EU-voorschriften****Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:****Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:**

Valt niet onder 96/82/EG.

Nationale voorschriften**Duitsland****Störfallverordnung****Opmerking**

Unterliegt nicht der StörfallV.

Waterbedreigingsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indicatie van wijzigingen**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.