
SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

Catégories de produits [PC]

désinfectant

Usages déconseillés:

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

boîte postale:

Téléphone: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: DES/ ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-1130

Numéro d'appel d'urgence: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECTION 2: Identification des dangers

description des dangers

Désignation des dangers:

La préparation n'est pas classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC. Le mélange est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

2.2 Éléments d'étiquetage

Aucune donnée disponible

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition / informations sur les composants**3.1/3.2 Indications pour préparation****Composants dangereux**

hydrogen peroxide solution ...%	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	
silver-nitrate	<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	

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Remarques générales**

Changer les vêtements souillés ou mouillés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

après contact avec la peau

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec :
Eau.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Ne pas provoquer de vomissement. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Informations complémentaires**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau. Mousse. Poudre d'extinction. Brouillard d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Vêtement de protection.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Indications diverses

Éliminer immédiatement les fuites.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Mesures de précautions individuelles

Assurer une aération suffisante. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Exigences spécifiques ou réglementations de la manipulation.

Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser:

Eau.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Keine Lagerklasse.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Protéger contre :

forte chaleur. gel. Radiations UV/rayonnement solaire.

température de stockage: 5 - 50 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandation

Observer le mode d'emploi.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle
Valeurs limites au poste de travail

n° CAS	Agent	LTV	STV	remarque
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,5 mg/m ³ 1 ppm		France

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

8.2 Contrôle de l'exposition
Protection individuelle
Protection yeux/visage
Protection oculaire appropriée :

Lunettes à monture.

Protection de la peau
Protection de la peau
Modèle de gants adapté:

Gants à usage unique.

Matériau approprié:

NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel).

Modèles de gants recommandés
normes DIN/EN:

DIN EN 374

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
aspect
État

liquide

Couleur

incolore

Odeur

caractéristique

		paramètre	Méthode - source - remarque
pH	4	à °C: 20 °C	
Point de fusion/point de congélation			Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C		

paramètre	Méthode - source - remarque
Point éclair (°C)	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible
Solides inflammables	Aucune donnée disponible
Aérosols inflammables	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité (Vol%)	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité (Vol%)	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur 20 mbar	
Densité 1 g/cm ³ à °C: 20 °C	
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Solubilité dans les corps gras (g/L)	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau (g/L)	complètement miscible
Soluble (g/L) dans	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Explosifs	Aucune donnée disponible
Gaz comburants	Aucune donnée disponible
Liquides comburants	Aucune donnée disponible
Matières solides comburantes	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique 1 mPa*s	Newton.
temps d'écoulement	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations pertinentes relatives à la sécurité

Point de congélation 0 °C

Teneur en corps solides (%) <0,1 %

Teneur en solvant (%) 0 %

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

Agents réducteurs.

Réagit avec les :

Alcalis (bases).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxygène.

Indications diverses

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë, par voie orale >5000 mg/kg

Dose efficace

ETAmix calculé:

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification

Ne s'enrichit pas dans les organismes.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Élimination appropriée/Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Élimination appropriée / Emballage**Conditionnement:**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Code des déchets produit 070600

Ce déchets impose une surveillance particulièrement sévère: Oui.

Désignation des déchets

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 N° UN	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport			
14.3 Classe(s)			
14.4 Groupe d'emballage			
14.5 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT			
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC			

Informations complémentaires**Indications diverses**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations EU****autres réglementations (UE)****Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :****Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :**

N'est pas soumis au 96/82/CE.

Directives nationales**Allemagne****Störfallverordnung**

remarque

Unterliegt nicht der StörfallV.

Classe risque aquatique (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.