
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/označení XO WATER CLEAN WITH LIMESCALE INHIBITOR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Kategorie produktů [PC]

dezinfekční prostředek

Nedoporučené použití:

Nepoužívejte k privátním účelům (v domácnosti).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodeje)

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

poštovní box:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Odbor poskytující informace: DES/ ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-1130

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

označení nebezpečí

Označení nebezpečí:

Příprava není zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES. Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

2.2 Prvky označení

Žádné údaje k dispozici

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1/3.2 Údaje o přípravě****Nebezpečné obsažené látky**

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, napuštěný oděv okamžitě svléknout. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

po styku s pokožkou

Poté znovu přeprat pomocí:

Voda.

Po kontaktu s očima

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**Dodatečné údaje**

Produkt není samohřlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti. Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Voda. Pěna. Hasicí prášek. Vodní mlha.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

Ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Dodatečná upozornění

Prosak okamžitě odstranit.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Bezpečnostní opatření týkající se osob

Zajistěte dostatečné větrání. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Specifické požadavky nebo pravidla pro zacházení

Podlahu a znečištěné předměty vyčistit s:

Voda.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování

Keine Lagerklasse.

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před:

horko, mráz, UV-zářením/slunečním světlem.

skladovací teplota: 5 - 50 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí/obličej****Vhodná ochrana očí:**

Brýlový rám.

Ochrana kůže**Ochrana kůže****Vhodný typ rukavic:**

Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál:

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

Doporučené rukavicové výrobky**DIN-/EN-normy:**

DIN EN 374

Ochrana dýchání

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****vzhled****Skupenství**

kapalný

Barva

bezbarvý

Zápach

charakteristický

		parametr	Metoda - pramen - poznámka
pH	4	u °C: 20 °C	
Bod tání/bod tuhnutí			Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C		
Bod vzplanutí (°C)			Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování			Žádné údaje k dispozici
Zápalné pevné látky			Žádné údaje k dispozici
Snadno zápalné aerosoly			Žádné údaje k dispozici
Horní hranice exploze (Vol %)			Žádné údaje k dispozici
Dolní mez výbušnosti (Vol %)			Žádné údaje k dispozici

	parametr	Metoda - pramen - poznámka
Tlak páry	20 mbar	
Hustota	1 g/cm ³	u °C: 20 °C
Hustota par		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost v tuku (g/L)		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě (g/L)		zcela mísitelný
Rozpustný (g/L) v		Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu		Žádné údaje k dispozici
Výbušné látky/směsi a výrobky s výbušninami		Žádné údaje k dispozici
Oxidující plyny		Žádné údaje k dispozici
Oxidující kapaliny		Žádné údaje k dispozici
Oxidující tuhé látky		Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita	1 mPa*s	Newton.
doba výtoku		Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita		Žádné údaje k dispozici

9.2 Ostatní bezpečnostně relevantní údaje

Bod mrazu 0 °C

Obsah pevné látky (%) <0,1 %

Obsah rozpouštědel (%) 0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Redukční činidlo.

reaguje s :

Alkálie (louhy).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík.

Dodatečná upozornění

Možný rozklad při delším působení světla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Akutní toxicita, orální >5000 mg/kg

Účinná dávka

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Odhad/značení

Nehromadí se v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

správné odstranění odpadu/Produkt:

Likvidace podle úředních předpisů.

Správné odstranění odpadu / Balení

Obal:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Klíč odpadů produkt 070600

Odpad vyžaduje zvláštní hlídání: Ano.

Označení odpadu

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Doprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-číslo	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu			
14.3 Třída(y)			
14.4 Obalová skupina			
14.5 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

Dodatečné údaje**další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU-předpisy****jiné předpisy EU****Směrnice 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek:****Směrnice 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek:**

Nepodléhá 96/82/ES.

Národní předpisy**Německo****Störfallverordnung****poznámka**

Unterliegt nicht der StörfallV.

Ochranná třída vody (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**Upozornění na změny**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Důležité literární údaje a prameny dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,