



aseptix®

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 2006/1907/EG

UltraSan® UltraRapid

1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : UltraSan UltraRapid
Verwendung : Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-producte.

Lieferant : Aseptix BV
Adresse : Bredestraat 11
3632 AX Loenen aan de Vecht

Telefonnummer : +31 (0) 294 23 01 13
Fax : +31 (0) 294 23 31 04
e-mail : msds@aseptix.com
Website : www.aseptix.com

Lieferant : KWZ AG
Adresse : Unterrohrstrasse 3
CH-8952 Schlieren

Telefonnummer : +41 (0) 44 404 22 88
e-mail : Info@kwzag.ch

Notruf-Telefon : +41 (0)44 251 51 51 (Tox Center, Schweiz) Kurzwahl: 145

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Kennzeichnung : Nicht eingestuft als gefährlich.

Gesundheitsrisiken : Geringe Gefahr bei üblichem industriellen oder kommerziellen Gebrauch.
Physikalische/chemische Gefahren : Nicht eingestuft als gefährlich.

Umweltrisiken : Nicht eingestuft als gefährlich siehe auch Abschnitt 12.
Übrige Informationen : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

3 ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

Produktbeschreibung : Zubereitung.

Informationen über gefährliche Bestandteile:

| EG-Name | Konzentration (w/w) (%) | CAS-Nummer | EG-Nummer | Symbol | R-Sätze |
|--------------------|-------------------------|------------|-----------|--------|--------------|
| Wasserstoffperoxid | 1 – 5 | 7722-84-1 | 231-765-0 | O, C | 5-8-20/22-35 |

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16. Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn bekannt, wiedergegeben in Abschnitt 8.

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Wirkungen und Symptome

Einatmen : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.
Hautkontakt : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt
Augenkontakt : Kann zu Rötung der Augen und Schmerzen führen.
Verschlucken : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Beim Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Ehe das Produkt austrocknet, die Haut mit viel Wasser abspülen. Falls Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
Augenkontakt : Für mindestens 15 Minuten mit (lauwarmem) Wasser ausspülen. Haftschale entfernen. Falls Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen. Mund ausspülen, höchstens ein Glas Wasser zu trinken geben. Kaffeesahne oder eine Klumpchen Butter eingeben. Beim Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Produktname : UltraSan UltraRapid
Ausgabedatum : 31-03-2009

Ersetzt Ausgabe von:

Seite 1/4

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel
- Geeignet : Wasserdampf.
 - Nicht geeignet : Kohlendioxid (CO₂), Schaum oder Trockenlöschmittel.
- Ungewöhnliche Aussetzungsgefahren : Bei Erhitzung entsteht Sauerstoff. Wirkt brandfördernd.
- Gefährliche thermische Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte : Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.
- Schutzausrüstung für Feuerwehrmänner : Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Persönliche Vorsichtsmaßnahmen : Keine
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
- Reinigungsmethoden : Verschüttetes Material auf sammeln in Behälter. Verschmutzte Oberfläche mit viel Wasser reinigen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung : Handhabung gemäß guter beruflicher Hygiene und Sicherheitsvorschriften in gut gelüfteten Bereichen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Lagerung : Vor Frost schützen. Trocken und kühl (< 35°C) an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Geeignete Packungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Verwendung : Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck.
- Weitere Informationen : Verordnung über Anlagen zur Lagerung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande.
- VbF Klasse : Nicht anwendbar.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Technische Expositionskontrolle : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Hygienische Maßnahmen : Während Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt für das Produkt.

| Chemische Bezeichnung | Schweiz |
|-----------------------|--|
| Wasserstoffperoxid | MAK-Wert 0,5 ppm MAK-Wert 0,71 mg/m ³ Kurzzeitgrenzwert 0,5 ppm Kurzzeitgrenzwert 0,71 mg/m ³ Zeitbegrenzung (Häufigkeit x Dauer): 15 Gruppe C: Schädigung der Leibesfrucht unwahrscheinlich bei Einhaltung des MAK-Wertes. |

Persönliche Schutzausrüstung:

Der Wirkungsgrad persönlicher Schutzmittel verläßt sich unter anderem auf Temperatur und Grad der Belüftung. Erhalten Sie immer beruflichen Rat für die besondere örtliche Lage.

- Körperschutz : Bei normaler Verwendung ist spezieller Körperschutz nicht erforderlich.
- Atemschutz : Sorge für genügende Belüftung.
- Handschutz : Bei normaler Verwendung sind Schutzhandschuhe nicht erforderlich. Bei wiederholter oder langer Verwendung und bei Aussetzung an großen Mengen Kautschuk Schutzhandschuhe tragen.
- Augenschutz : Geeignete Gestellbrille tragen bei Gefahr vor Kontakt mit den Augen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|-------------------|-----------------------|
| Aussehen | : Flüssigkeit | |
| Farbe | : Farblos | |
| Geruch | : Charakteristik | |
| pH | : 2 - 3 | |
| Löslichkeit in Wasser | : Löslich | |
| in Fett | : Nicht bekannt | |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) | : Nicht anwendbar | |
| Flammpunkt | : Nicht anwendbar | |
| Selbstentzündungs-temperatur | : Nicht anwendbar | |
| Siedepunkt/Siedebereich | : ± 100°C | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | : ± 0°C | |
| Explosionsgefahr | : Nicht bekannt | |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Oxidierend | |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht bekannt | |
| Viskosität (40°C) | : ± 1 cP | |
| Dampfdruck (20°C) | : Nicht bekannt | |
| Relative Dichte (20°C) | : ± 1 kg/l | |
| Verdampfungs-geschwindigkeit | : Nicht bekannt | (n-butyl acetate = 1) |

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---------------------------------|--|
| Stabilität | : Stabil unter normalen Bedingungen. |
| Zu vermeidende Bedingungen | : Siehe Abschnitt 7. |
| Zu vermeidende Stoffe | : Von brennbare Stoffe, oxidierbare organische Stoffe, Halogene, Cyanid und Schwermetall fernhalten. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : Sauerstoff. |

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Mit diesem Produkt sind keinen toxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

| | |
|--------------|--|
| Einatmen | : Keine toxikologische Effekte bekannt. |
| Hautkontakt | : Wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und entfetten |
| Augenkontakt | : Geringe Reizung möglich. |
| Verschlucken | : Einnahme kann Erbrechen, Übelkeit und Diarrhöe verursachen. |

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mit diesem Produkt sind keinen ökotoxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

| | |
|-----------------------------|--|
| Ökotoxizität | : Ökotoxikologische Informationen sind nicht verfügbar. |
| Mobilität | : Verschüttetes Produkt kann in den Boden und ins Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen. |
| Persistenz und Abbaubarkeit | : Informationen betreffend den Abbau des Produktes sind nicht verfügbar. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. |
| Bioakkumulations-potential | : Keine spezifischen Informationen bekannt. |
| Weitere Informationen | : Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe |
| WGK Klasse | : 1 |

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produktrückstände : Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Behandeln Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen als chemischen Abfall. Abfall einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.
- Bemerkung : Verbraucher werden aufmerksam gemacht auf die möglichen Existenz erforderlicher und gesetzlicher kommunaler, nationaler oder örtlicher Vorschriften für Abfallbeseitigung.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Bezeichnung des Gutes : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- Land-Straße-Schiene-Verkehr
ADR/RID Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß ADR/RID.
- Meer :
IMDG Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IMDG.
Meeresschadstoff : Nein
- Luft
IATA Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IATA.

15 VORSCHRIFTEN

- EG Verordnungen : EG Klassifizierung (67/548/EWG oder 99/45/EG) und übrigen gesetzliche Bestimmungen.
- Gefahrensymbole : Keine.
- R- und S-Sätze : S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Weitere Informationen : Die Verpackung soll den nachfolgenden Text tragen:
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.
- Biozid CHZN 1426
Das Produkt enthält 1.5 Gewicht % Wasserstoffperoxid.

Ingredienzen Deklaration gemäß Verordnung 648/2004:

| Enthält: | Konzentration (w/w) (%) |
|----------------------------------|-------------------------|
| Anionische Tenside | < 5 |
| Bleichmittel auf Sauerstoffbasis | < 5 |

16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Verbraucher werden gewarnt vor den Gefahren, welche entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke benutzt wird, als die, für die es entworfen wurde.

Klartext von R-Sätze die in Abschnitt 2 erwähnt werden:

- R5 Beim Erwärmen explosionsfähig.
R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R35 Verursacht schwere Verätzungen.

Geschichte

datum erste Ausgabe : 31-03-2009

Produktname : UltraSan UltraRapid
Ausgabedatum : 31-03-2009

Ersetzt Ausgabe von:

Seite 4/4