

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.02.2013

## 1 Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **Woca Antibakterial**
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Desinfektionsmittel
- Hersteller/Lieferant:  
WoodCare Denmark A/S  
DK-6640 Lunderskov
- Tel.: +45 99 58 56 00  
www.wocadenmark.com
- Notfallnummer Schweiz: Tox Zentrum: 145 044-251 51 51 (+41 44 251 51 51)  
Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (+49 30 30686 790)

## Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
R 36 Reizt die Augen.

- **GHS-Kennzeichnungselemente**



Achtung

- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- Prävention:  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Reaktion:  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung:
- CAS-Nr. Bezeichnung
- 
- Identifikationsnummer(n) -
- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.02.2013

Handelsname: **Woca Antibakterial**

CAS: 7722-84-1

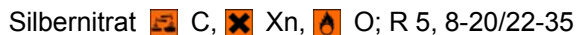
(Fortsetzung von Seite 1)

EINECS: 231-765-0 Wasserstoffperoxid



7,5%


 C, Xn, O; R 8-20/22-35
Gefahr:  2.13/1; 3.2/1AAchtung:  3.1.O/4, 3.1.I/4

CAS: 7761-88-8

Silbernitrat  C, Xn, O; R 5, 8-20/22-35

&lt;0,2%

EWEC: 231-853-9 Oxid. Festst. 2, H272;  Hautätz. 1B, H314;  Aqu. akut 1, H400; Aqu. chron. 1, H410

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen, mit viel Wasser spülen
- nach Augenkontakt:  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Penta 77 ) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:  
Hinweise zum sicheren Umgang: Aerosolbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem trockenen, kühlen Ort lagern; fest verschließen
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

### 7722-84-1 Wasserstoffperoxid (2,5-10%)

MAK 0,71 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ml/m<sup>3</sup>

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.02.2013

Handelsname: **Woca Antibakterial**

(Fortsetzung von Seite 2)

- Handschutz:  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- Handschuhmaterial  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
 

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	säuerlich
- Zustandsänderung
 

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0°C
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
- Flammpunkt: Nicht anwendbar
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa
- Dichte bei 20°C: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar
- pH-Wert bei 20°C: 2 – 2.5
- Lösemittelgehalt:
 

Organische Lösemittel:	0,0 %
------------------------	-------
- VOC - EU: 0,00 %
- VOC - EU: g/l
- VOC - CH: 0,00 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: In Spuren möglich.

## 11 Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
 

<b>7722-84-1 Wasserstoffperoxid</b>			
Oral	LD50	415 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg	(Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4 h)	>0,17 mg/l	(Rat)
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: Schwach Reizend

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.02.2013

Handelsname: **Woca Antibakterial**

(Fortsetzung von Seite 3)

- am Auge: Reizend
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

## 12 Umweltspezifische Angaben

- Ökotoxische Wirkungen:
  - Aquatische Toxizität:
- 
- 7722-84-1 Wasserstoffperoxid EC50**  
 (48h) 2,4 mg/l (Daphnia pulex)  
 EC50(24h) 7,7 mg/l (Daphnia magna)  
 IC50(72h) 2,5 mg/l (Chlorella vulgaris)  
 IC94(48h) 1,7 mg/l (Cyanobacteria Blaualgen)  
 LC50 (96h) 16,4 mg/l (Pimephales promelas)  
 LC50(24h) 31,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
  - Weitere ökologische Hinweise:
  - Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung: Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse: -
- Marine pollutant: Nein
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: -
- UN "Model Regulation": -

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend

- R-Sätze:  
36 Reizt die Augen.
- S-Sätze:  
S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
S3: Kühl aufbewahren.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 13.02.2013

Handelsname: **Woca Antibakterial**

(Fortsetzung von Seite 4)

S17: Von brennbaren Stoffen fernhalten.

S23: Aerosol nicht einatmen.

S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.

S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 : schwach wassergefährdend.

## 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante R-Sätze

5 Beim Erwärmen explosionsfähig

8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

34 Verursacht Verätzungen

35 Verursacht schwere Verätzungen.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz

- Ansprechpartner: Abteilung Labor

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert