

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91 / 155 / EWG

Erstellt 08.08.2012

**Handelsname: Oxilite Geruchstop****1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Oxilite Geruchsstop**
- **Code:** 001
- **Hersteller/Lieferant:**  
INNO Waterclean  
Lahnstr. 8  
35232 Dautphetal - Friedensdorf      Tel. 01731586094
- **Auskunftsgebender Bereich** : Abteilung Vertrieb
- **Notfallauskunft:**  
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und  
Embryonaltoxikologie – Senatsverwaltung für Gesundheit  
Spandauer Damm 130, 14050 Berlin; Fax: (030/3686-799) Tel.: 030-19240

**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung**  
Verdünnte wässrige Lösung von Natriumchlorid (Cas-Nr. 7647-14-5)  
Natriumhypochlorit (Cas – Nr. 7681-52-9)  
Wasserstoffperoxid (Cas – Nr. 7722-84-1)  
auf elektrochemischem Weg hergestellt.

**Inhaltsstoffe:**

Chlor	350mg/l	ca. 0,035 %
7722-84-1 Wasserstoffperoxid	0,25mg/l	< 0,005 %
Ozon	14mg/l	< 0,005 %

**3 Mögliche Gefahren**

- Setz bei Herstellung mit Gerät kleine Menge Chlorgase frei ( Knallgas )
- Weitere Angaben keine
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung sind keine Beeinträchtigungen der Umwelt und Mensch zu befürchten. Offenes Feuer verboten, bei Umgang mit Flüssigkeitsbehälter.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91 / 155 / EWG

**Handelsname: Oxilite Händedesinfektion**

**4 Erste-Hilfe-**

- **Allgemeine Hinweise:**
- **nach Einatmen:**  
Frischlufteinatmen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen reichlich Wasser nachtrinken.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**  
Produkt nicht brennbar
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Keine Schutzausrüstung notwendig

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Evtl. mit Wasser verdünnen und abspülen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Keine erforderlich, evtl. mit Wasser verdünnen.  
In Räumen gut lüften und für Frischluft sorgen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit viel Wasser verdünnen und spülen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91 / 155 / EWG

**Handelsname: Oxilite Händedesinfektion****7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Kein Feuer bei Handhabung mit Behälter, wegen Knallgasbildung.  
Nicht brennbar.

Kein Feuer oder offene Flamme an oder in Behälter, Gase können Knallgase bilden.

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren. Kühl lagern.
- **Zusammenlegungshinweise:**  
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Maximale Lagertemperatur:** 0 + 25<sup>o</sup> C
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Keine erforderlich. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich
- **Handschutz:** Keine erforderlich
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** Chlorgeruch

**Wert / Bereich Einheit Methode**

- **Zustandsänderung:**
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** > 100 °C
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91 / 155 / EWG

<b>Handelsname: Oxilite Händedesinfektion</b>		
• <b>Selbstentzündlichkeit:</b>		Produkt nicht selbstentzündlich
• <b>Explosionsgefahr:</b>	Produkt Explosionsgefahr mit Feuer ( Knallgase)	
• <b>Dichte: :</b>	bei 20 °C	1,02 g/cm <sup>3</sup>
• <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>		
• <b>Wasser: :</b>		vollständig mischbar
• <b>pH-Wert: (Konz. g/l)</b>	bei 20	°C ca. 4-5
<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</li> <li>• <b>Gefährliche Reaktionen:</b> Beim Einwirken von Säuren entsteht Wärmeentwicklung.</li> <li>• <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> Keine</li> </ul>		
<b>11 Angaben zur Toxizität:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme in Bezug auf Speisesalz nicht toxisch.</b></li> <li>• <b>Inkorporation des Produktes vermeiden.</b></li> <li>•</li> <li>• <b>An der Haut:</b> Keine Reizwirkung. .</li> <li>• <b>Am Auge:</b> Keine Ätzwirkung.</li> <li>• <b>Sensibilisierung:</b> Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.</li> <li>• <b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b> Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme in Bezug auf Speisesalz nicht toxisch. Inkorporation des Produktes vermeiden.</li> </ul>		
<b>12 Angaben zur Ökologie</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ökotoxische Wirkung:</b></li> <li>• <b>Bemerkung:</b> Verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung.</li> <li>• Bei Sachgemäßer Anwendung und Handhabung sind keine Beeinträchtigungen der</li> <li>• Umwelt zu befürchten.</li> <li>• <b>Allgemeine Hinweise:</b> Wassergefährdungsklasse 0 ( Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend Darf unverdünnt bzw. neutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.</li> </ul>		

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91 / 155 / EWG

**Handelsname: Oxilite Händedesinfektion****13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Darf unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Neutralisation: nicht notwendig
- **Abfallschlüsselnummer:**  
53507  
Bez.: leicht saures Desinfektionsmittel  
Entsorgungshinweise:  
Mit Wasser verdünnen.
- **Ungereinigte Verpackung:**
- **Empfehlung:**  
Mit viel Wasser mischen, kann dann bedenkenlos entsorgt werden (Kanalisation)
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**  
Wasser,

**14 Angaben zum Transport**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland) .**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Nicht ätzende Flüssigkeit
- **Ziffer/Buchstabe:** 47c
- **Kemler-Zahl:** 80
- **UN-Nummer:** 3266
- **Gefahrenzelltel:** 8
- **Bezeichnung des Gutes:**

Schwach alkalischer, flüssiger anorganischer Stoff , n.a.g., (pH-Wert ca.4 – 6 )

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse :** 8
- **Seite:** 8147-1
- **UN-Nummer:** 3266
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** 8-15
- **MFAG:** 760
- **Marine pollutant:** -

- **Richtiger Technischer Name:**

Not Corrosive liquid, acidic, inorganic , n.o.s. (pH-value ca. 4 – 6)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** 8
- **UN/ID-Nummer:** 3266
- **Verpackungsgruppe:** II ; PI (passenger/cargo) 818, Y 818 / 820
- **Richtiger technischer Name:**

Not Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (pH-value 4 – 6)

- **Bemerkungen:** A 3; Passagierflugzeug: Einzelverpackungen erlaubt.

**15 Vorschriften**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91 / 155 / EWG

**Handelsname: Oxilite Händedesinfektion**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Kein Gefahrstoff im Rahmen des Chemikaliengesetzes.  
0 (Selbsteinstufung)  
0,5 ppm cl2 in Umgebungsluft (bei Ansäuerung beachten)

- **R – Sätze:**  
R 31 Entwickelt bei Vermischen (Ansäuerung) 0,5 ppm cl2 in der Umgebungsluft.

- **S – Sätze:**  
keine  
S20  
keine  
S 26  
Bei überhöhtem Einatmen der Dämpfe und Beschwerden der Atemwege, sofort frische Luft einatmen. Arzt aufsuchen.  
S 36/37/39  
Bei der Arbeit ist keine Schutzkleidung vorgeschrieben.  
S 45  
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (Wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 0 ( Selbsteinstufung) : keine Wassergefährdung.

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.  
Keine Gefährdung der Umwelt.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktion
- **Ansprechpartner:** Herr Selmer
- **BODE-intern**