

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname GREEN&CLEAN WK

### Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

#### Identifizierte Verwendungen

##### Verwendungskategorien [PC]:

Desinfektionsmittel

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Postfach:

Telefon: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: DES/ ENT

Auskunft Telefon: \*43-512-205420

Auskunft Telefax: \*43-512-205420-1130

Notrufnummer: Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

www.metasys.com

## 2. Mögliche Gefahren

### Bezeichnung der Gefahren

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### Angaben zur Zubereitung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...% ca.2 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

R5; O R8; C R35; Xn R20/22

Oxid. Fl. 1, H271 / Akut Tox. 4, H302 / Akut Tox. 4, H332 / Hautätz.  
1A, H314

Silbernitrat <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

O R8; C R34; N R50-53

Oxid. Festst. 2, H272 / Hautätz. 1B, H314 / Aqu. akut 1, H400 / Aqu.  
chron. 1, H410

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

##### **Nach Hautkontakt**

Anschließend nachwaschen mit:  
Wasser.

##### **Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

##### **nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### **Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Wasserdampf.

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzkleidung.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

##### **Reinigungsverfahren**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Universalbinder.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Leckagen sofort beseitigen.

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### **Handhabung**

##### **Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen**

Fußboden und verunreinigte Gegenstände reinigen mit:  
Wasser.

---

## **Hinweise zum sicheren Umgang**

### **Schutzmaßnahmen**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:  
Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole

### **Lagerung**

#### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Schützen gegen:  
Hitze. Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

**Lagertemperatur:** 0 - 30 °C

#### **Lagerklasse**

Keine Lagerklasse.

#### **Bestimmte Verwendung(en)**

#### **Empfehlung**

Gebrauchsanweisung beachten.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Geeigneter Augenschutz**

Gestellbrille.

#### **Geeigneter Handschuhtyp**

Einmalhandschuhe.

#### **Geeignetes Material**

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

#### **Empfohlene Handschuhfabrikate**

##### **DIN-/EN-Normen:**

DIN EN 374

#### **Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Allgemeine Angaben**

#### **Erscheinungsbild**

##### **Farbe**

farblos

##### **Aggregatzustand**

flüssig

##### **Geruch**

charakteristisch

---

---

## Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

**Siedepunkt / Siedebereich:** 100 °C

**Dichte:** 1 g/cm<sup>3</sup>  
**bei °C:** 20 °C

**Gefrierpunkt:** 0 °C

**pH** 3  
**bei °C:** 20 °C

**Dampfdruck:** 20 mbar

### Löslichkeit

**Wasserlöslichkeit (g/l)**

**Bemerkung:**  
vollständig mischbar

### Viskosität

**Viskosität, dynamisch:** 1 mPa\*s

**Bemerkung:**  
Newton.

### Sonstige Angaben

**Festkörpergehalt (%)** <0,1 %

**Lösemittelgehalt (%):** 0 %

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff.

### Zu vermeidende Stoffe

Reduktionsmittel.

Reagiert mit :

Alkalien (Laugen).

### Weitere Angaben

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Allgemeine Bemerkungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Wirkungen

**Akute Toxizität, oral** >5000 mg/kg

**Wirkdosis:**  
ATSmix berechnet:

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

### Aquatische Toxizität

**Akute Daphnientoxizität** >10 mg/l

#### Wirkdosis:

EC50:

#### Spezies:

Daphnia magna

### Bioakkumulationspotenzial

#### Akkumulation/Bewertung

Reichert sich in Organismen nicht an.

#### Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

#### Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel Produkt:** 070600

#### Abfallbezeichnung:

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

---

## 14. Angaben zum Transport

### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### EU-Vorschriften

#### Sonstige EU-Vorschriften

#### Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

#### Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent:** 0 Gew.-%

### Nationale Vorschriften

### Störfallverordnung

#### Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallV.

### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

---

**Bemerkung:**

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Wassergefährdungsklasse**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

---

**16. Sonstige Angaben**

**Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung**

**Bemerkung:**

siehe Kapitel 1.

**Änderungsdokumentation**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

**Datenquellen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen 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. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.