

Handelsname: **GREEN&CLEAN WK**  
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.5.2008  
Ausgabe: 02.06.2008

Seite 1/5

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1. Handelsname:

GREEN&CLEAN WK, Konzentrat zur Brauchwasserentkeimung und Entkeimung der Schlauchsysteme in zahnärztlichen Behandlungseinheiten. Beutel 500 ml.

### Wirkung der Zubereitung:

Desinfektions- und Reinigungsmittel

### 1.2. Hersteller:

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3, A-6063 Rum bei Innsbruck

Tel.: +43-512-20 54 20 0 Fax: +43-512-20 54 20 7

www.metasys.com info@metasys.com

### Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale: +43-1-4064343

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt bekannt.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Chemische Charakterisierung:

Zubereitung aus Wasser, Wasserstoffperoxid, Stabilisatoren und Silber.

### 3.2. Angabe von gefährlichen und sonstigen Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt (%)	Symbol	R-Sätze
Wasserstoffperoxid	772284-1	2	Xi	R36/38
Stabilisatoren		< 0,1		
Silber	7761-88-81	< 0,1	C	R34

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine.

### 4.2 Nach Einatmen:

Entfällt.

### 4.3 Nach Hautkontakt:

Gründlich mit Wasser abwaschen.

---

**4.4 Nach Augenkontakt:**

Sofort gründlich mit viel Wasser auswaschen. Gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.

**4.5 Nach Verschlucken:**

Entfällt.

---

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Geeignete Löschmittel:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**5.2 Nicht geeignete Löschmittel:**

Keine bekannt.

**5.3 Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**5.5 Weitere Angaben:**

Keine.

---

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmassnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.4 Zusätzliche Hinweise:**

Keine.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Handhabung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Lagerung:**

Bei Raumtemperatur (5 – 30°C) gekühlt lagern. Vor zu starkem Lichteinfluss schützen.

Behältnis dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen oder nicht unter 0°C lagern.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)**

**8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine.

**8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**8.3. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Erscheinungsbild:**

Form: Flüssigkeit

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

**9.2. Zustandsänderungen:**

Siedepunkt/Siedebereich:

100°C

Stockpunkt:

nicht analysiert

**9.3. Flammpunkt:**

nicht entflammbar

**9.4. Zündtemperatur:**

nicht analysiert

**9.5. Explosionsgefahr:**

nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:

obere: k.a.

untere: k.a.

**9.6. Selbstentzündlichkeit:**

nicht selbstentzündlich

**9.7. Dampfdruck:**

ca. 0,02 mbar (20°C)

**9.8. Dichte:**

20°C, ca. 1,00 g/ml

**9.9. Viskosität:**

n.a.

**9.10. Löslichkeit:**

löslich in Wasser bei 20°C

**9.11. pH-Wert:**

Konzentrat: ca. 5,0

**9.12. Weitere Angaben:**

keine

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1. Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine bei sachgemäßer Handhabung.

**10.2. Zu vermeidende Stoffe:**

Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung – auch nicht im Brandfall.

**10.4. Weitere Hinweise:**

Keine.

---

Handelsname: **GREEN&CLEAN WK**  
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.5.2008  
Ausgabe: 02.06.2008

Seite 4/5

---

## **11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

### **11.1. Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

### **11.2. Erfahrungen aus der Praxis:**

Keine.

### **11.3. Weitere Angaben:**

Keine.

---

## **12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

### **12.1. Angaben zur Elimination:**

Im Erdreich und im Abwasser erfolgt rasche Reduktion oder Zersetzung zu Sauerstoff und Wasser.

### **12.2. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**

Entfällt.

### **12.3. Aquatische Toxizität:**

Nicht toxisch.

Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)

### **12.4. Weitere ökologische Hinweise:**

Keine.

---

## **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **13.1. Produkt:**

Kann sukzessiv ins Abwasser gegeben werden.

### **13.2. Ungereinigte Verpackungen:**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

---

## **14. HINWEISE ZUM TRANSPORT**

### **14.1. Landtransport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.2. Binnenschifftransport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.3. Seeschifftransport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **14.4. Lufttransport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Handelsname: **GREEN&CLEAN WK**  
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.5.2008  
Ausgabe: 02.06.2008

Seite 5/5

---

**14.5. Weitere Angaben:**

Keine.

---

**15. VORSCHRIFTEN**

**15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**S-Sätze:**

- |     |  |
|-----|--|
| S24 | Hautkontakt vermeiden.   |
| S26 | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren. |

**15.2. Sonstige Vorschriften:**

Keine.

---

**16. WEITERE HINWEISE**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten – sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.