

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: **Ultradex V** (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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Ultrades V (Green & Clean WK)

Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.5.2008

Ausgabe: 02.06.2008

Seite 2/5

---

#### 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)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Ultrades V (Green & Clean WK)

Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.5.2008

Ausgabe: 02.06.2008

Seite 3/5

## 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.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Ultrades V (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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: Ultrades V (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.