

Sicherheitsdatenblatt

zu Produkt

1220455 GREEN & CLEAN WD Desinf.-Tücher Refill

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Notrufnummer:

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zürich; Tox-Info Suisse: 145 (24h-Betrieb); info@toxinfo.ch;
Im Notfall: Tel. 145; (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51); Auskunft: +41 44 251 66 66

Firmenbezeichnung:



abc dental ag

Gaswerkstrasse 6, 8952 Schlieren
Tel. 044 755 51 00, Fax 044 755 51 01



Curaden AG Dentaldepot

Riedstrasse 12, 8953 Dietikon
Tel. 041 319 45 00, Fax 041 319 45 90



dema dent AG

Grindelstrasse 6, Postfach 334,
8303 Bassersdorf
Tel. 044 838 65 65, Fax 044 838 65 66



Flexdental Services SA

Route de la Corniche 1, 1066 Epalinges
Tel. 0848 336 825, Fax 021 907 67 02



Jordi Röntgentechnik AG

Dammstrasse 70, 4142 Münchenstein
Tel. 061 417 93 93, Fax 061 417 93 94



Kaladent AG

Schachenstrasse 2, 9016 St. Gallen
Tel. 071 282 80 80, Fax 071 282 80 81



Lometral AG

Binzenholzstrasse 20, 5704 Egliswil
Tel. 062 775 05 05, Fax 062 775 33 07



M + W Dental AG

Länggstrasse 15, 8308 Illnau
Tel. 0800 002 300, Fax 0800 002 006



RCD AG

Ober Rennweg 2, 8633 Wolfhausen
Tel. 055 253 10 30, Fax 055 253 10 35

Handelsname: **GREEN&CLEAN WD**
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.03.2012
Ausgabe: 13.03.2012

Seite 1/6

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1. Handelsname:

GREEN&CLEAN WD, Alkoholische Desinfektionstücher; Schnelldesinfektion von kleinen Oberflächen von Medizinprodukten (wie z. B. Hand- und Winkelstücke)

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

Das Produkt ist leichtentzündlich. Bei leeren Gebinden besteht eine geringe Explosionsgefahr im Falle von Kontakt mit offenen Flammen oder Funkenschlag.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. **Chemische Charakterisierung:** Zubereitung aus Ethanol, Isopropanol, quartärer Ammoniumverbindung, Glyoxal und Wasser.

3.2. Angabe von gefährlichen und sonstigen Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt (%)	Symbol	R-Sätze
Ethanol	64-17-5	45	F	R11
Isopropanol	67-63-0	15	F, Xi	R11, R36, R37
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	0,2	C	R22-R34
Glyoxal	107-22-2	0,2	Xn	R20-36/38-40-43

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

Bei versehentlicher Einnahme tritt Benommenheit (wie nach übermäßigem Alkoholgenuss) auf.

4.2 Nach Einatmen:

Entfällt.

4.3 Nach Hautkontakt:

Entfällt.

4.4 Nach Augenkontakt:

Sofort gründlich mit viel Wasser auswaschen. Gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.

4.5. Nach Verschlucken:

Erbrechen herbeiführen. Falls nicht möglich, Arzt aufsuchen und Magen auspumpen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser, Wasser/Schaum, Kohlensäure (CO₂), Halon.

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

5.3 Brand- und Explosionsschutz:

Von offenem Feuer und Zündquellen fernhalten.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine.

5.5 Weitere Angaben:

Keine.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Kontakt mit Augen vermeiden. Bei größeren Mengen Atemschutzgerät tragen.

6.2. Umweltschutzmassnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material, wie z.B. Sägemehl oder Ölbinder, aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Kleinere Mengen können mit einem Lappen aufgenommen und mit Wasser ausgespült werden.

6.4. Zusätzliche Hinweise:

Alle möglichen Zündquellen entfernen. In den Räumen für gute Belüftung sorgen. Keine Lichtschalter oder nicht explosionsgeschützte Maschinen in Betrieb nehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung:

Auf Flächen auftragen, bis vollständige Befeuchtung erreicht ist und selbst trocknen lassen.

7.2. Lagerung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Raumtemperatur lagern. Entsprechend den Anforderungen für leichtentzündliche Güter der Klasse 3/II F1 lagern und transportieren. Die Lagerung muss unter 50°C erfolgen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine.

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert): 400ml/m³. Bei der Verwendung als Sprühdesinfektionsmittel auf genügend Be- und Entlüftung achten.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Atemschutz: Entfällt.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Entfällt.

Körperschutz: Entfällt.

Allgemeines: Entfällt.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Erscheinungsbild:

Form: Flüssigkeit

Farbe: klar

Geruch: Zitrusduft

9.2. Zustandsänderungen:

Siedepunkt/Siedebereich:

84°C

Stockpunkt:

< - 50°C

9.3. Flammpunkt:

25°C

9.4. Zündtemperatur:

nicht analysiert

9.5. Explosionsgefahr:

nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:

obere: 13,5 Vol%

untere: 4,2 Vol%

9.6. Selbstentzündlichkeit:

nicht selbstentzündlich

9.7. Dampfdruck:

nicht analysiert

9.8. Dichte:

20°C, ca. 0,893 g/ml

9.9. Viskosität:

nicht analysiert

9.10. Löslichkeit:

löslich in Wasser bei 20°C

Handelsname: **GREEN&CLEAN WD**
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.03.2012
Ausgabe: 13.03.2012

Seite 4/6

-
- 9.11. pH-Wert:** Konzentrat: ca. 7,0 – 7,3
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.
-

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- 11.1. Akute Toxizität:**
LD₅₀-Wert/oral/Ratte: >5000 mg/kg Körpergewicht
- 11.2. Erfahrungen aus der Praxis:**
Reizt die Augenschleimhäute.
- 11.3. Weitere Angaben:**
Keine.
-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1. Angaben zur Elimination:**
Keine Daten vorhanden.
- 12.2. Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**
Versuchsmethode: Modifizierter OECD-Screening Test (Richtlinie 84/449/EWG)
Analysemethode: DOC-Analyse, 28 Tage
Abbaugrad: 99% (rechnerisch ermittelt)
- 12.3. Aquatische Toxizität:**
Nicht analysiert.
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)
- 12.4. Weitere ökologische Hinweise:**
Keine.
-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Handelsname: **GREEN&CLEAN WD**
Erstellung/Überarbeitung am: 1.5.2008 / 13.03.2012
Ausgabe: 13.03.2012

Seite 5/6

13.1. Produkt:

Brennbare Flüssigkeit. Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Abfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer: 07 06 99

13.2. Ungereinigte Verpackungen:

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben (Empfehlung!).

14. HINWEISE ZUM TRANSPORT

14.1. Landtransport:

UN 3175 Ethanol Isopropanol
Klasse 3, Klassifizierungscode F1

14.2. Binnenschifftransport:

UN 3175 Ethanol Isopropanol
Klasse 3, Klassifizierungscode F1

14.3. Seeschifftransport:

UN 3175 Ethanol Isopropanol
Klasse 3, Klassifizierungscode F1

14.4. Lufttransport:

UN 3175 Ethanol Isopropanol
Klasse 3, Klassifizierungscode F1

14.5. Weitere Angaben:

Packgruppe: II

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennzeichnungspflicht gemäss GefStoffV, Anhang I,1,1.

Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung: F (leichtentzündlich)

R-Sätze:

R11 Leichtentzündlich.

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

15.2. Sonstige Vorschriften:

Die üblichen Vorschriften für das Arbeiten mit flüssigen Chemikalien sind zu beachten.

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.