

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Handreinigungsgel, Art.-Nr.018125
<u>Hersteller:</u>	DC DentalCentral GmbH Owiefenfeldstraße 6 <b>D-30559 Hannover, Deutschland</b>
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notfallauskunft:</u>	Wie vor

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

R 10 Entzündlich.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

GHS-Kennzeichnungselemente:



Achtung 2.6/3 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Prävention:

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten.

Reaktion:

BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Lagerung:







An einem gut belüfteten Ort lagern. Kühl halten.

Entsorgung:

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>					
<u>Beschreibung:</u> Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.					
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>					
<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EINECS:</u>	<u>Kennz.:</u>	<u>R-Sätze</u>	<u>Gew.%</u>
Ethanol	64-17-5	200-578-6	 F Gefahr:  2.6/2	R 11	25-50
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	 Xi,  F Gefahr:  2.6/2 Warnung:  3.3/2A, 3.8/3	R 11-36-67	2,5-10
<u>Zusätzliche Hinweise:</u> Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.					

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Nach Einatmen:</u>	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<u>Besondere Schutzausrüstung:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung:**

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Behälter dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

**Lagerklasse:**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol

AGW 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, Y

67-63-0 Propan-2-ol

AGW 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

2(II);DFG, Y

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich.

#### Augenschutz:

Nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Hochviskos
<u>Farbe:</u>	Klar.
<u>Geruch:</u>	Charakteristisch.
<u>Schmelzpunkt:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Siedepunkt/ -bereich:</u>	78° C
<u>Zündtemperatur:</u>	425° C
<u>Flammpunkt:</u>	28° C
<u>Selbstentzündlichkeit:</u>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<u>Explosionsgefahr:</u>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<u>Explosionsgrenzen:</u>	Untere Grenze: 3,5 Vol. % Obere Grenze: 15, Vol. %
<u>Dampfdruck:</u>	59 hPa
<u>Dichte bei 20°C:</u>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
<u>Löslichkeit in Wasser/ Mischbarkeit mit Wasser:</u>	Vollständig mischbar.
<u>pH-Wert:</u>	6,3

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

<u>Lösemittelgehalt:</u>	Organische Lösemittel: 43,4 %
	Wasser: 55,6 %
<u>Festkörpergehalt:</u>	1,0 %

### 10. Stabilität und Reaktivität

<u>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</u>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<u>Gefährliche Reaktionen:</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute Toxizität:</b>	
<u>Primäre Reizwirkung an der Haut:</u>	Keine Reizwirkung.
<u>Primäre Reizwirkung am Auge:</u>	Keine Reizwirkung.
<u>Sensibilisierung:</u>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### 12. Angaben zur Ökologie

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend; Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
-----------------------------	--

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt:</b>	
<u>Empfehlung:</u>	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<u>Europäisches Abfallverzeichnis:</u>	
07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 99	Abfälle a. n. g.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
<u>Empfehlung:</u>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14. Angaben zum Transport

#### **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: --  
 Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
 (2.2.3.1.5 ADR – max. 450 l)

#### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: --  
 Marine pollutant: Nein  
 Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
 (2.3.2.5 ADR – max. 30 l)

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

ICAO/IATA-Klasse: 3  
 UN/ID-Nummer: 1987  
 Label: 3  
 Verpackungsgruppe: III  
 Richtiger technischer Name: ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL; ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 UN "Model Regulation": --

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

#### R-Sätze:

R 10 Entzündlich.

#### S-Sätze:

S 7 Behälter dicht geschlossen halten.  
 S 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

#### **Nationale Vorschriften:**

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entzündlich.

#### Technische Anleitung Luft:

Klasse Wasser: Anteil: 55,6 %

Klasse NK: Anteil: 43,4 %

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Zolltarifnummer:

3401 30 00

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze:

R 11 Leichtentzündlich.

R 36 Reizt die Augen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)