

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


1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Handreinigungsgel, Art.-Nr.018125
<u>Hersteller:</u>	DC Dental Central Großhandelsges. mbH Carl-Zeiss-Str.2 D-22946 Trittau, Deutschland
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notfallauskunft:</u>	Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung					
<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.					

3. Mögliche Gefahren

<p><u>Gefahrenbezeichnung:</u> entfällt</p> <p><u>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</u> Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. R 10 Entzündlich.</p> <p><u>Klassifizierungssystem:</u> Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.</p> <p><u>GHS-Kennzeichnungselemente:</u></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Warnung 2.6/3 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div>
--

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

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: CO₂, 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.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidsplatt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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.

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

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/m³, 500 ml/m³

2(II);DFG, Y

67-63-0 Propan-2-ol

AGW „500 mg/m³, 200 ml/m³

2(II);DFG, Y

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Nicht erforderlich.

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

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 ³
<u>Löslichkeit in Wasser/ Mischbarkeit mit Wasser:</u>	Vollständig mischbar.
<u>pH-Wert:</u>	6,3
<u>Lösemittelgehalt:</u>	Organische Lösemittel: 43,4 % Wasser: 55,6 %
<u>Festkörpergehalt:</u>	1,0 %

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

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung an der Haut:

Keine Reizwirkung.

Primäre Reizwirkung am Auge:

Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

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

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäisches Abfallverzeichnis:

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.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

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

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)
Seeschiffstransport 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

<u>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</u>
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
<u>R-Sätze:</u>
R 10 Entzündlich.
<u>S-Sätze:</u>
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:
<u>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</u>
Entzündlich.
<u>Technische Anleitung Luft:</u>
Klasse Wasser: Anteil: 55,6 %
Klasse NK: Anteil: 43,4 %
<u>Wassergefährdungsklasse:</u>
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
<u>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Zolltarifnummer:</u>
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.