

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Mundspülbeckenreiniger , Artikel Nummer 018128
<u>Hersteller:</u>	DC Dental Central Großhandels-GmbH Carl-Zeiss-Str. 2 D-22946 Trittau, Deutschland Tel.: ++49 (0)4154/ 8437 0---Fax: ++49 (0)4154/8437 33 04154/8437 0
<u>Auskunft:</u>	Tel.: ++49 (0)30 19240 Telefax: ++49 (0)30 32680721
<u>Notrufnummer:</u>	Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Pulsstraße 3-7, D-14059 Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Substanzgemisch aus anionischen Tensiden, pH-Stabilisatoren, Ethanol

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>EG-Ind.-Nr</u>	<u>Kennz.</u>	<u>R-Sätze</u>	<u>Gew. %</u>
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-005-00-5	F 	11	20-30
N,N-Bis(3-AminoPropyl)Dodecylamin	2372-82-9	-	-	C, N  	22-35-50	< 2
Na-metasilikat	10213-79-3	229-912-9	-	C 	34-37	< 3

3. Mögliche Gefahren



R 10 Entzündlich. R 36/37 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Betroffene an die frische Luft bringen und halbaufrecht lagern.

nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.

nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen (10min). Eventuell Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Viel Wasser trinken lassen (mehrere Liter).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen. , CO₂, Pulver, Sand, Zement.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Chemieschutzkleidung.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

6. Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührungen mit der Haut und den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Kieselgur) aufnehmen, der Entsorgung zuführen.

zusätzliche Hinweise:

Reste mit Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung:

Lagerung bei Raumtemperatur in gut gelüfteten, trockenen Räumen. Von Zündquellen fernhalten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung:</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	
64-17-5	Ethanol	MAK	1000ppm, 1900mg/m ³	-

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Wird nicht benötigt.

Handschutz:

Butylkautschuk 0,5mm, Fluorkautschuk-FKM 0,4mm Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	flüssig
<u>Farbe:</u>	farblos
<u>Geruch:</u>	charakteristisch
<u>Sicherheitsrelevante Daten:</u>	
<u>Siedepunkt/ -bereich:</u>	> 79°C
<u>Zündtemperatur:</u>	nicht verfügbar
<u>Flammpunkt:</u>	> 50°
<u>Dampfdruck:</u>	nicht verfügbar
<u>Dichte:</u>	ca. 0,97 g/cm ³ bei 20°C
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	mit Wasser mischbar
<u>pH-Wert:</u>	ca. 12,4

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Starkes Erhitzen.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Weitere Angaben:

Keine Daten vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Quantitative Daten zur Toxizität liegen nicht vor.

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:

Keine Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Reizend

am Auge:

Reizend

auf die Atmungsorgane:

Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung:

Keine Daten vorhanden.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:

Alle Inhaltsstoffe sind bei genügender Verdünnung biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten vorhanden.

Ökotoxische Wirkung:

Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität:

Keine Daten vorhanden.

Allgemeine Hinweise:

Nicht in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Abfall (Produkt):

07 06 99

Verpackungen:

20 01 39 Kunststoffe

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

14. Angaben zum Transport

<u>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)</u>	
<u>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</u>	3
<u>Verpackungsgruppe</u>	III
<u>UN-Nummer:</u>	1993
<u>Kemler-Zahl:</u>	30
<u>Bezeichnung des Gutes:</u>	1993 entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. enthält Ethanol
<u>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</u>	
<u>IMDG/GGVSee-Klasse:</u>	3.2
<u>UN-Nummer:</u>	1993
<u>EMS-Nummer:</u>	3-06
<u>MFAG:</u>	305
<u>Richtiger technischer Name:</u>	1993 flammable liquid, n.o.s. contains ethanol (ethyl-Alcohol)
<u>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</u>	
<u>ICAO/IATA-Klasse:</u>	3
<u>UN/ID-Nummer:</u>	1993

15. Vorschriften

<u>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</u>	
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.	
<u>Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:</u>	
	Reizend, Xi
<u>R-Sätze:</u>	
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.	
<u>S-Sätze:</u>	
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden	
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren	
S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.	
<u>Wassergefährdungsklasse:</u>	
1 (Selbsteinstufung)	

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. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Zolltarifnummer: 38089490
