

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Desinfektionspulver, Art.-Nr. 018004
<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>Notrufnummer:</u>	Tel.: ++49 (0)30 19240 Telefax: ++49 (0)30 32680721 Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Pulsstraße 3-7, D-14059 Berlin

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Chemische Charakterisierung:</u>					
Alkalisches Reinigungsmittel					
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>					
<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EG-Ind.-Nr.:</u>	<u>Kennz.:</u>	<u>R-Sätze</u>	<u>Konzentration</u>
Natriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	C	34-37	10-30%
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	C	35	5-10%
Natriumdichlorisocyanurat	2893-78-9	220-767-7	E,O,Xn, Xi,N	2-8-22-31-36/37- 50/53	1-5%

3. Mögliche Gefahren

<u>Gefahrenbezeichnung:</u> C – ätzend	
R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben	

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	-
<u>Nach Einatmen:</u>	Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Arzt hinzuziehen
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Mund ausspülen Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Verätzung der Atemwege

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum

Besondere Gefahren: durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Sonstige Hinweise: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutzbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung, bei Chlorgas-Bildung Atemschutz

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: -

Verfahren zur Aufnahme / Reinigung: In getrocknetes Gefäß überführen, Reste mit viel Wasser wegsülen.

Zusätzliche Hinweise: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: -

Lagerung - Technische Maßnahmen / Lagerbedingungen: trocken lagern / nicht mit Säuren lagern.

Lagerklasse: -

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Schutzausrüstung bereitstellen (s.u).

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten nach TRGS 900:

CAS-Nr.10213-79-3 / Stoff:Dinatriummetasilikat / AG-Wert(mg/m³) / 6mg/m³ (MAK einatembare Fraktion)

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz: Informationen über geeignete Handschuhmaterialien liegen uns zur Zeit nicht vor. Erfahrungsgemäß sind jedoch Handschuhmaterialien Polychloropren, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polyvinylchlorid geeignet zum Schutz gegenüber nicht gelösten Feststoffen.

Atemschutz: Atemschutz bei Staubbildung kurzzeitig Filtergerät, Filter (P1)

Körperschutz: -

Arbeitshygiene: Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Händewaschen. Notduschen und Augenduschen müssen vorhanden sein. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: farblos

Geruch: Leicht nach Chlor

Schmelzpunkt: -

Siedepunkt/-bereich: -

Zündtemperatur: -

Flammpunkt: -

Explosionsgefahr: -

Explosionsgrenzen: -

Dampfdruck: -

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

<u>Dichte:</u>	-
<u>Schüttgewicht in g/cm³</u>	0,8
<u>Löslichkeit in Wasser/ Mischbarkeit mit Wasser:</u>	-
<u>PH-Wert (bei 10g/l):</u>	>12

10.Stabilität und Reaktivität

<u>Allgemeines:</u>	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Hohe Temperaturen
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	Säuren
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Mit Säuren Chlorgas-Bildung

11.Angaben zur Toxikologie

<u>Akute Toxizität:</u>	Orale Toxizität : LD ₅₀ > 2500 mg/kg
<u>LD₅₀/inhalativ/Ratte:</u>	k.A.
<u>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</u>	k.A.
<u>Nach Einatmen:</u>	k.A.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	k.A.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	k.A.
<u>Nach Verschlucken:</u>	k.A.
<u>Systemische Wirkungen:</u>	k.A.

12.Angaben zur Ökologie

<u>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</u>	Das Produkt kann durch abiotische z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden. In wässriger Lösung pH<9 hydrolysiert das Produkt und fällt aus.
<u>Verhalten in Umweltkompartimenten:</u>	keine Daten bekannt
<u>Aquatische Toxizität:</u>	Wassergefährdend, Wassegefährdungsklasse 1

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

13. Hinweise zur Entsorgung

<u>Entsorgung / Abfall (Produkt):</u>	Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.
<u>Verpackungen:</u>	Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung selbst zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)	
<u>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</u>	Kein Gefahrgut / GGVS/GGVE: 8/II ADR/RID: 8/II
<u>Kennzeichnung:</u>	Warntafel-Gefahr-Nr. 80 / Stoff-Nr.:1823
<u>Verpackungsgruppe:</u>	-
<u>UN-Nummer:</u>	-
<u>Bezeichnung des Gutes:</u>	Natriumhydroxid Pulver
<u>Bemerkungen:</u>	Versandsymbole: 8
<u>Express:</u>	nicht zugelassen
<u>Post Deutschland:</u>	nicht zugelassen
Seeschifftransport IMDG/GGVSee	
<u>IMDG/GGVSee-Klasse:</u>	-
<u>UN-Nummer:</u>	-
<u>EMS-Nummer:</u>	-
<u>MFAG:</u>	-
<u>Verpackungsgruppe:</u>	-
<u>Richtiger technischer Name:</u>	-
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
<u>ICAO/IATA-Klasse:</u>	-
<u>UN/ID-Nummer:</u>	-
<u>Richtiger technischer Name:</u>	-
<u>Verpackungsgruppe:</u>	-

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

EG/R:

EG/S:

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze: 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

35 Verursacht schwere Verätzungen

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Wassergefährdungsklasse: 1

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze:

R2 Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsfähig.

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R34 Verursacht Verätzungen

R35 Verursacht schwere Verätzungen

R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane

R37 Reizt die Atmungsorgane

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Produktname: DC Desinfektionspulver



EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

DC Dental Central Großhandelsges.mBH
Carl-Zeiss-Str.2, D-22946 Trittau, Tel: (0) 4154/84 37-0 /Fax: 0049 (0) 4154/84 37-33,
office@dental-central.de

www.dental-central.de

Stand:19.10.2009
Überarbeitet: 12.04.2011