

**Contex**

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>102873</b>	Überarbeitet am	<b>30.04.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.04.2009</b>
		Seite	<b>1 / 5</b>

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Produktinformation**

Handelsname	:	Contex
Firma	:	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	:	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	:	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	:	SDB@degudent.de
Notrufnummer	:	+49 (0)180 / 23 24-555
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	:	Nur zum dentalen Gebrauch.

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Einstufung**

Xi, Reizend  
R36: Reizt die Augen.

**Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt****3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

- **Pigment in Wasser** > 90%  
CAS-Nr.
- **Ammoniak** > 5% - < 10%  
CAS-Nr. 1336-21-6 EG-Nr. 215-647-6  
C; R34  
N; R50

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

**Augenkontakt**

Bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mindestens 5 Minuten mit viel Wasser spülen.  
Augenarzt vorstellen.

**Verschlucken**

Mund ausspülen.  
Sofort viel Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Arzt aufsuchen.

**Contex**

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>102873</b>	Überarbeitet am	<b>30.04.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.04.2009</b>
		Seite	<b>2 / 5</b>

**Hinweise für den Arzt**

Spezifische Therapie / Antidotbehandlung: keine bekannt  
Therapie wie bei Verätzung.

Nach Verschlucken:  
(Nach Aufnahme größerer Substanzmengen)  
Magenspülung unter gastrokopischer Sicht

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Geeignete Löschmittel**

alle Löschmittel geeignet

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Weitere Angaben**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Verfahren zur Reinigung**

In Wasser aufnehmen beziehungsweise mit Wasser abspülen und in geeigneten Behältern sammeln.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Handhabung**

**Hinweise für sichere Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Dampf nicht einatmen.  
Gegebenenfalls Objektabsaugung.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine Einschränkungen

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

• **Ammoniak**

CAS-Nr.	1336-21-6	EG-Nr.	215-647-6
Grenzwerte	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>		Zeitgewichteter Mittelwert (TWA):(EU ELV)
Grenzwerte	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>		Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL):(EU ELV)
Grenzwerte	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	2		

Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.

**Contex**

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>102873</b>	Überarbeitet am	<b>30.04.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.04.2009</b>
		Seite	<b>3 / 5</b>

**Technische Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.  
Gegebenenfalls Objektabsaugung.

**Persönliche Schutzausrüstung****Handschutz**

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

Handschuhmaterial	Butylkautschuk
Materialstärke	0,5 mm
Durchdringungszeit	480 min
Methode	Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Handschuhmaterial	Nitrilkautschuk
Materialstärke	0,35 mm
Durchdringungszeit	480 min
Methode	Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)
Handschuhmaterial	Fluorkautschuk (FKM)
Materialstärke	0,4 mm
Durchdringungszeit	480 min
Methode	Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

vorbeugender Hautschutz

Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild**

Form	Paste
Farbe	schwarz
Geruch	geruchlos bis schwach nach Ammoniak

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	10,5 - 11,5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0 °C
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C
Dichte	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität, dynamisch	hoch

**Contex**

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>102873</b>	Überarbeitet am	<b>30.04.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.04.2009</b>
		Seite	<b>4 / 5</b>

**Weitere Angaben**

Mischbarkeit mit Wasser                      vollständig mischbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Gefährliche Reaktionen                      Stabil bei Raumtemperatur.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	LD50 Ratte: 5110 mg/kg
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend
Augenreizung	Kaninchen leicht reizend

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen***ökotoxikologische Untersuchungen liegen nicht vor.***13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. VORSCHRIFTEN****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien****Gefahrenbestimmende Komponente(n)**

- Ammoniak

**Contex**

Material-Nr		Version	<b>1.8 / DE</b>
Spezifikation	<b>102873</b>	Überarbeitet am	<b>30.04.2009</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>30.04.2009</b>
		Seite	<b>5 / 5</b>

<b>Symbol(e)</b>	Xi	Reizend
<b>R-Sätze</b>	R36	Reizt die Augen.
<b>S-Sätze</b>	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse      WGK 2 - wassergefährdend      Kenn-Nummer: 211

**16. SONSTIGE ANGABEN****Texte der R-Sätze**• **Ammoniak**

R34	Verursacht Verätzungen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.