

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	1 / 6

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

Handelsname : Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Firma : DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefon : +49 (0)6181/59-5767

Telefax : +49 (0)6181/59-5879

Notrufnummer : +49 (0)180 / 23 24-555

Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung : Nur zum dentalen Gebrauch.**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

wässrige Lösung von alkalistabilisierter kolloidaler Kieselsäure

3. MÖGLICHE GEFAHREN

entfällt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen lassen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**Sprühwasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂)

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	2 / 6

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen das Produkt nicht in Gewässer, Grundwasser und Abwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.
Bei kleinen Mengen: Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Im Originalgebinde fest verschlossen aufbewahren.

Lagerklasse

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerstabilität

Vor Frost schützen.

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Bemerkungen keine bekannt

Persönliche Schutzausrüstung**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	3 / 6

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Schutzmaßnahmen

Bei Möglichkeit des Kontaktes der Haut / Augen ist der angegebene Handschutz / Augenschutz / Körperschutz zu verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	milchig-weiß
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	9 - 10	(20 °C)
	Medium:	Produkt
Gefrierpunkt	ca. 0 °C	
Siedepunkt/Siedebereich	ca. 100 °C	(1.013 mbar)
Dampfdruck	ca. 20 hPa	(20 °C)
Dichte	1,1 - 1,4 g/cm ³	(20 °C)
Viskosität, dynamisch	< 20 mPa.s	(20 °C)

Weitere Angaben

Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar
-------------------------	----------------------

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine bekannt
Weitere Angaben	Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität	LD50 Ratte: > 15.000 mg/kg
Hautreizung	Kaninchen nicht reizend
Augenreizung	Kaninchen

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	4 / 6

nicht reizend

Erfahrung am Menschen

Beim Umgang mit diesem Produkt sind schädigende Wirkungen bisher nicht bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

Fisch-Toxizität LC0 (Brachydanio rerio): 5.000 mg/l

Bakterien-Toxizität EC50 Belebtschlamm: > 10.000 mg/l

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**

Sonstige Angaben kein(e,er)

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse NWG - nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN**Weitere Information**

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

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	5 / 6

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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.

Ducera Lay Anmischflüssigkeit

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	130062	Überarbeitet am	07.06.2003
VA-Nr		Druckdatum	30.03.04
		Seite	6 / 6