

Ducera Lay Connector-Paste

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	1 / 6

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

Handelsname	:	Ducera Lay Connector-Paste
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**

Die Zubereitung enthält:
keramische Fritten
Pigmente

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe

- **2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat**
CAS-Nr. 124-17-4 EG-Nr. 204-685-9
- **Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff
behandelte leichte**
CAS-Nr. 64742-47-8 EG-Nr. 265-149-8
Xn; R65

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

3. MÖGLICHE GEFAHREN

brennbar
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Hautreizung) führen.

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

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei anhaltenden Beschwerden
Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Ducera Lay Connector-Paste

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	2 / 6

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 10 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei Beschwerden: Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge (Aspirationsgefahr).

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockensand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall können freigesetzt werden: organische, stickstoffhaltige und schwefelhaltige Zersetzungsprodukte, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Schwefeldioxid.

Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Für gute Raumbelüftung sorgen.

Kontakt mit folgendem Stoff/folgenden Stoffklassen vermeiden: Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in folgende Kompartimente gelangen lassen:

Erreich

Gewässer

Abwasser

Kanalisation

Oberflächenwasser

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

Zusätzliche Hinweise

Alle Zündquellen sichern oder entfernen.

Dampf nicht einatmen.

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Ducera Lay Connector-Paste

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	3 / 6

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Aufbewahren entfernt von: Oxidationsmitteln.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

CAS-Nr.	64742-47-8	EG-Nr.	265-149-8
Grenzwerte	200 ml/m ³		MAK(TRGS 900)
	1000 mg/m ³		
Grenzwerte	350 ml/m ³		MAK(GKV)

Technische Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Unter Normalbedingungen: Nicht erforderlich außer bei Aerosolbildung.

Bei Bildung von Aerosolen oder Nebeln: Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun, anlegen

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:
lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk)

Empfehlung:
vorbeugender Hautschutz

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

Produkt nicht verschlucken.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	Paste
Farbe	je nach Einfärbung
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich	ca. 235 °C
Flammpunkt	73 °C

Ducera Lay Connector-Paste

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	4 / 6

Zündtemperatur	235 °C
Dichte	ca. 1,5 - 2,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	8 g/l (20 °C)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Zu vermeidende Stoffe	starke Oxidationsmittel
Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität	LD50 Ratte: > 2000 mg/kg Methode: OECD TG 401 (Limit-Test)
Hautreizung	Bei hohen und langanhaltenden Expositionen Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Wirkt entfettend auf die Haut. Hautreizung möglich) führen.
Erfahrung am Menschen	Häufige und andauernde Exposition kann zu Reaktionen an Haut und Atemwegen führen.

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

Leere Behälter nicht wiederverwenden und nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Ducera Lay Connector-Paste

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	5 / 6

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

- Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Symbol(e)	Xn	Gesundheitsschädlich
R-Sätze	R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
S-Sätze	S23 S24 S62	Dampf nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	WGK 1 - schwach wassergefährdend Einstufung nach VwVwS, Anhang 4
-------------------------	---

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

- **Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
-----	---

Weitere Information

Abänderungen von 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 vermischt, vermengt 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.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)**DeguDent***A Dentsply International Company***Ducera Lay Connector-Paste**

Material-Nr		Version	1.3 / DE
Spezifikation	130060	Überarbeitet am	06.07.2004
VA-Nr		Druckdatum	07.07.04
		Seite	6 / 6