

Solaris Pre-Liquid

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	1 / 6

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

Handelsname	:	Solaris Pre-Liquid
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 Alkalisalzen und Tensiden.

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe

• 2-Propanol		< 5%	
CAS-Nr.	67-63-0	EG-Nr.	200-661-7
	F; R11		
	Xi; R36		
	R67		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

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

Solaris Pre-Liquid

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	2 / 6

Verschlucken

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sollte Erbrechen spontan auftreten, Kopf des Verletzten tief genug halten damit das Erbrochene nicht durch Aspiration in die Lunge gelangt.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

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

Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

Geeignetes Bindematerial: Universalbinder, Flüssigkeitsbinder, Sand, Holzmehl

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerstabilität

Empfohlene Lagerungstemperatur:

5 - 35 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****• 2-Propanol**

CAS-Nr.	67-63-0	EG-Nr.	200-661-7
Grenzwerte			Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (Klassifikation)(TRGS 900)

Grenzwerte	Resorptiv wirksame Stoffe		AGW:(TRGS 900)
	200 ppm		
	500 mg/m ³		
Kurzzeitwert	2		

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der Grenzwerte nicht befürchtet zu werden.

Solaris Pre-Liquid

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	3 / 6

Technische Schutzmaßnahmen

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun anlegen.

Handschutz

Handschuhmaterial	Polychloropren (CR)
Materialstärke	0,5 mm
Durchdringungszeit	240 min
Methode	Quelle: GESTIS-Stoffdatenbank (Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften)

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

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

Handschuhmaterial	Butylkautschuk
Materialstärke	0,5 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)

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

vorbeugender Hautschutz

Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	weiß bis leicht gelblich
Geruch	fast geruchlos, charakteristisch

Solaris Pre-Liquid

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	4 / 6

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	6,8
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C
Flammpunkt	nicht relevant, da wasserbasierend
Dichte	ca. 1 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

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

Weitere Angaben Mit der Zubereitung selbst wurden keine Untersuchungen durchgeführt.

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.

Solaris Pre-Liquid

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	5 / 6

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Sonstige Angaben Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC.

Nationale Vorschriften

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

16. SONSTIGE ANGABEN**Texte der R-Sätze****• 2-Propanol**

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 vermischt, 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.

SICHERHEITSDATENBLATT (91/155/EWG)**DeguDent***A Dentsply International Company***Solaris Pre-Liquid**

Material-Nr		Version	1.0 / DE
Spezifikation	155882	Freigabedatum	13.07.2006
VA-Nr		Druckdatum	19.07.2006
		Seite	6 / 6