

Solaris Goldbad

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	1 / 6

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

Handelsname	:	Solaris Goldbad
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**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

• Ammoniumsulfid		2,5% - < 10,0%	
CAS-Nr.	10196-04-0	EG-Nr.	233-484-9
	Xi		
	R31, R36/38		
• Ammoniumgold(1+)sulfid		2,5% - < 10,0%	
CAS-Nr.	71662-32-3	EG-Nr.	275-798-9
	Xi		
	R31, R36/38		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

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

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen.
Für Frischluft sorgen, ggf. ärztlichen Rat einholen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Solaris Goldbad

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	2 / 6

Augenkontakt

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

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Nicht brennbar.
Zersetzungs- und Brandgase nicht einatmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Unbefugte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.
Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Für gute Belüftung und Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (LGK)

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Solaris Goldbad

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	3 / 6

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

keine bekannt

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

nicht erforderlich

Handschutz

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Handschuhmaterial Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Naturlatex (NR), Nitrilkautschuk (NBR), Polychloropren (CR), Fluorkautschuk (FKM), Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: Nitrilkautschuk (NBR), PVC, Butylgummi.

Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

geeignete Schutzkleidung

Vor dem Umgang mit dem Produkt geeignete Hautschutzmittel anwenden. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Hygienemaßnahmen

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	ca. 7,5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht anwendbar
Explosivität	nicht explosiv

Solaris Goldbad

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	4 / 6

Dichte	1,08 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe	Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen	Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Schwefeldioxid. Ammoniak

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

Hautreizung	keine Reizwirkung
Augenreizung	keine Reizwirkung
Sensibilisierung	nicht bekannt

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

Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung 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.

Solaris Goldbad

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	5 / 6

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

- Ammoniumsulfid
- Ammoniumgold(1+)sulfid

R-Sätze	R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
S-Sätze	S 7/9	Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
	S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S50	Nicht mischen mit Säuren.

Nationale Vorschriften

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

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

- **Ammoniumsulfid**
R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **Ammoniumgold(1+)sulfid**
R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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, 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 Goldbad**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147308	Überarbeitet am	20.05.2004
VA-Nr		Druckdatum	25.06.04
		Seite	6 / 6