

**Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	<b>1.2 / DE</b>
Spezifikation	<b>147309</b>	Freigabedatum	<b>19.04.2007</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>19.04.2007</b>
		Seite	<b>1 / 6</b>

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

Handelsname	:	Solaris Aktivator
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**

• <b>Kaliumantimontartrat</b>		< 2,5%	
CAS-Nr.	28300-74-5	EG-Nr.	234-293-3
	Xn; R20/22		
	N; R51, R53		

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

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

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden sofort Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt**

Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.  
Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt**

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

**Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen lassen.

**Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147309	Freigabedatum	19.04.2007
VA-Nr		Druckdatum	19.04.2007
		Seite	2 / 6

Sofort reichlich Wasser (wenn möglich mit Medizinalkohlezusatz) trinken lassen.  
Sollte Erbrechen spontan auftreten, Kopf des Verletzten tief genug halten damit das Erbrochene nicht durch Aspiration in die Lunge gelangt.  
Sofort einen Arzt hinzuziehen.

---

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, 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****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (LGK)**

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147309	Freigabedatum	19.04.2007
VA-Nr		Druckdatum	19.04.2007
		Seite	3 / 6

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

Bei kurzzeitigem Auftreten von Gasen / Dämpfen / Aerosolen:  
Atemschutzgerät mit Filter B Farbe grau

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)  
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**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	farblos, klar
Geruch	charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	ca. 4,5	(20 °C)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt	
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich	
Explosivität	nicht explosiv	
Dichte	1 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)

**Weitere Angaben**

**Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	147309	Freigabedatum	19.04.2007
VA-Nr		Druckdatum	19.04.2007
		Seite	4 / 6

Mischbarkeit mit Wasser                      mischbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Gefährliche Zersetzungsprodukte      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Gefährliche Reaktionen                      Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Hautreizung                                      Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen.  
Augenreizung                                      Reizwirkung möglich  
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.

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

- Kaliumantimontartrat

Symbol(e)                                      Xn                                      Gesundheitsschädlich

**Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	<b>1.2 / DE</b>
Spezifikation	<b>147309</b>	Freigabedatum	<b>19.04.2007</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>19.04.2007</b>
		Seite	<b>5 / 6</b>

<b>R-Sätze</b>	R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
<b>S-Sätze</b>	S23 S36/37/39	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse	WGK 2 - wassergefährdend Einstufung nach VwVwS, Anhang 4
-------------------------	---

---

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

R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R51	Giftig für Wasserorganismen.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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, 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***Solaris Aktivator**

Material-Nr		Version	<b>1.2 / DE</b>
Spezifikation	<b>147309</b>	Freigabedatum	<b>19.04.2007</b>
VA-Nr		Druckdatum	<b>19.04.2007</b>
		Seite	<b>6 / 6</b>