


Kuraray Europe GmbH

A KURARAY GROUP COMPANY

 Kuraray Europe GmbH
 Schiess-Straße 68
 D-40549 Düsseldorf
 Deutschland

SICHERHEITSDATENBLATT

A PASTE, PANAVIA F

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : A PASTE, PANAVIA F
Hersteller : Kuraray Europe GmbH
 Schiess-Straße 68
 D-40549 Düsseldorf
 Deutschland
 Tel: +49-211-53 888 0
 Telefax: +49-211-53 888 98
 E-mail: dental@kuraray.de
Lieferant : Hager & Werken
 Ackerstraße 1
 D-47269 Duisburg
 Deutschland
 Tel: +49-203 992 690
 Telefax: +49-203 299 283
 E-mail: info@hagerwerken.de
Notruftelefon : Giftnotruf: Toxikologische Abteilung der II. Medizinischen Klinik Rechts der
 technischen Universität München
 Ismaninger Str. 22
 D-80080 München
 Attn. Prof. Dr. Thomas Zilker
 Tel: +49-89-41 402 211
 Telefax: +49-89-41 402 467

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung : Präparat

Informationen über gefährliche Bestandteile *

Chemische Bezeichnung	CAS Nr.	%	EG-Nummer	Symbol	R-Sätze
Silica	7631-86-9	< 5	231-545-4	-	-
Dibenzoylperoxid	94-36-0	< 2	202-327-6	E, Xi	R02-07-36-43

* Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Physikalische/chemische Gefahren : Aufgrund der verfügbaren Daten werden physikalische oder chemische Risiken ausgeschlossen.
Gesundheitsrisiken : Kann reizend wirken. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Gefahren für die Umwelt : Aufgrund der verfügbaren Daten werden Umweltrisiken ausgeschlossen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Wirkungen und Symptome

Einatmen : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.
Verschlucken : Langandauernde oder mehrmalige Exposition kann reizend wirken auf:
 Mund, Kehle und Speiseröhre (Halsschmerzen, Übelkeit und Brechreiz).



SICHERHEITSDATENBLATT

A PASTE, PANAVIA F

- Hautkontakt** : Langandauernde oder mehrmalige Exposition kann reizend wirken (Röte, Schmerzen). Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (Schwitzen, Fieber, Schmerzen). Bei sehr empfindlichen Menschen verursacht die Exposition auch bei sehr geringen Mengen allergische Reaktionen.
- Augenkontakt** : Selbst sehr geringe Mengen sorgen bei langandauernder oder wiederholter Exposition kann reizend wirken (Röte, Tränen und Schmerzen).

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Verschlucken** : Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund zuführen. Mund mit Wasser ausspülen. Unfallopfer Wasser zu trinken geben. Unfallopfer ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe herbeiholen.
- Hautkontakt** : Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen (Nicht abziehen). Mit viel Wasser und Seife abspülen. Sofort ärztliche Hilfe herbeiholen.
- Augenkontakt** : Mit viel Wasser ausspülen für mindestens 10 Minuten. Zuerst spülen, dann Kontaktlinsen entfernen und wieder spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Schutz der Ersthelfer** : Exposition vermeiden. Geeignete Schutzvorkehrungen treffen (siehe Abschnitt 8).

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignet** : Trockenlöschmittel, Kohlendioxid.
- Spezielle Feuerbekämpfungsmassnahmen** : Löschwasser für spätere Entsorgung eindämmen.
- Gefährliche thermische Zersetzungs-, Verbrennungsprodukte** : Beim Verbrennen entsteht: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Ausbreitung verhindern. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Im Falle einer großen verschütteten Menge: Unverzüglich Kontakt mit dem Sicherheitsexperten aufnehmen.
- Reinigungsmethoden** : Ausbreitung verhindern. Nur unter Aufsicht eines Fachmannes reinigen. Verschüttetes Material aufsammeln in: verschließbare Behälter. Den restlichen Teil vorsichtig aufnehmen. Aufsammeln in: verschließbare Behälter.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** : Beim Umgang mit dem Produkt zu vermeidende Materialien und Umstände berücksichtigen (siehe Kapitel 10). Exposition vermeiden. Geeignete Schutzvorkehrungen treffen (siehe Abschnitt 8).
- Lagerung** : Belüftung erforderlich. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Berührung mit dem Folgenden vermeiden: reduzierende Stoffe, Hitze und direkte Sonnenbestrahlung.



SICHERHEITSDATENBLATT

A PASTE, PANAVIA F

Verpackungsmaterialien

Geeignet : Aufbewahren in: verschließbare Behälter.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Maßnahmen : Belüftung erforderlich.
Hygienische Maßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gute Haushaltpraktiken anwenden.

Zu überwachende Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	MAK (Deutschland)	"BAT"-Wert (Deutschland)
Silica	"TWA" (zeitbezogene Durchschnittskonzentration): 4 mg/m ³	
Dibenzoylperoxid	"TWA" (zeitbezogene Durchschnittskonzentration): 5 mg/m ³	

Persönliche Schutzausrüstung

Atmungsorgane : Bei ausreichender Belüftung, Absaugung oder einem geschlossenen System ist Atemschutz nicht erforderlich. Im Falle einer möglichen Exposition: Gas-/Dampffilter.

Haut und Körper : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Hände : Geeignete Schutzhandschuhe tragen (Butyl-Gummihandschuhe oder PVC-beschichtete Handschuhe).

Augen : Sicherheitsglas.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand : Paste.
Farbe : Weiß.
Geruch : Praktisch geruchlos.
Siedepunkt : Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt : Nicht anwendbar.
Dampfdruck : Nicht anwendbar.
Spezifisches Gewicht (H₂O=1) : 2.19
Verdunstungszahl (Butylacetat = 1) : Nicht anwendbar.
Löslichkeit in Wasser : Unlöslich.
Flammpunkt : Kein(e,er,es).
 Nicht anwendbar.
Explosionseigenschaften : Nicht explosionsgefährlich.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Stoffe : Zinc oxide eugenol, reduzierende Stoffe.
Gefährliche Reaktionen : Nicht verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Nicht bekannt.



SICHERHEITSDATENBLATT A PASTE, PANAVIA F

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Hautreizung : Kann reizend wirken.
Augenreizung : Kann reizend wirken.
Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Karzinogenität : Nicht karzinogen.

Chemische Bezeichnung : Dibenzoylperoxid
Akute Toxizität - Oral : LD₅₀ (Ratte): 7710 mg/kg

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökologische Informationen über das Produkt sind nicht bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung : Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.
Produktreste : Abfall getrennt halten. Je nach Art der Verunreinigung als industriellen Abfall oder gefährlichen Abfall entsorgen.
Verunreinigte Verpackung : Verpackungsmüll getrennt halten. Je nach Art der Verunreinigung als industriellen Abfall oder gefährlichen Abfall entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt nicht den Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

EU-Verordnungen
EU-Einstufung
(67/548/EEG-88/379/EEG)
Gefahrensymbol(e) : Xi



REIZEND

R-Sätze : R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.



SICHERHEITSDATENBLATT
A PASTE, PANAVIA F

S-Sätze : S24: Berührung mit der Haut vermeiden.
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Enthält : Dibenzoylperoxid.

Nationale Vorschriften

Deutschland : Zusätzliche nationale Vorschriften sind dem Lieferanten nicht bekannt

16. SONSTIGE ANGABEN

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind gemäß unseres Wissenstands zum Ausgabedatum korrekt. Sie sind als Richtlinie für die Sicherheit bei Benutzung, Umgang, Entsorgung, Lagerung und Transport gedacht und nicht als Garantie oder Spezifikation. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf die betreffenden Produkte und sind möglicherweise nicht in anderen als den hier ausdrücklich beschriebenen Verfahren geeignet.

GESCHICHTE

Druckdatum : 03-09-1999
Datum der vorigen Ausarbeitung : 03-09-1999
Ausgabedatum : 03-09-1999
Fassung : 001.00.00

Die Versionsnummer besteht aus drei Teilen, der erste Teil betrifft allgemeine Informationen, der zweite Teil bezieht sich auf landspezifische und der dritte Teil auf sprachspezifische Informationen (Land: Germany; Sprache: German)

Erstellt durch : HASKONING
Postfach 151
6500 AD Nijmegen
Niederlande