

SICHERHEITSDATENBLATT

Traxodent[®] Hemodent Paste-Retraktionssystem

Revision D EU gemäß ISO 11014

Zuletzt geändert: 2. Juli 2011

Für den Gebrauch zugelassen: 2. Juli 2011

1. Chemisches Produkt und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts: Traxodent[®] Hemodent[®] Paste-Retraktionssystem

Hersteller:

Premier[®] Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462, USA

Telefon: +1-610-239-6000 Fax: +1-610-239-6171

2. Zusammensetzung / Informationen über Inhaltsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.:	Mögliche Gefahren und Risikosätze
Aluminiumchlorid-Hexahydrat	7784-13-6	Xi, R36/38
Pyrogene Kieselsäure	7631-86-9	R36/37/38
Kaliumsorbit	590-00-1	R36/38
Kaliumnitrat	7757-79-1	R8
Yellow Pigment FD&C Yellow No.5	1934-21-0	R36

✓ **Weitere Informationen:** Der Wortlaut der aufgelisteten Risikosätze findet sich in Abschnitt 16.

3. Mögliche Gefahren

Akute Gesundheitsgefährdungen: Kann in hohen Konzentrationen zur Reizung der Augen, Atmungsorgane und Haut führen.

Chronische Gesundheitsgefährdungen: Es ist nicht bekannt, dass das Material signifikante Gesundheitsprobleme verursachen könnte.

Zeichen und Symptome der Exposition: Hohe Konzentrationen können zur Reizung der Augen und Atemwege führen.

Andauernde Exposition der Haut kann zu Trockenheit führen.

Primäre Expositionswege: Inhalation, Hautkontakt, Augenkontakt.

Karzinogenität: NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein.

4. Maßnahmen zur Ersten Hilfe

Bei Inhalation: Bei Reizungen wird der Geschädigte an die frische Luft gebracht. Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen.

Bei Augenkontakt: Mit großen Mengen Wasser für 15 Minuten spülen. Einen Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Bei größerer verschluckter Menge einen Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: Nicht entflammbar

Löschmittel: Kohlendioxid, Sprühwasser, trockene Chemikalien

Seltene Gefahren durch Feuer und Explosion: Bei Verbrennen können reizende Gase entstehen.

6. Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut-/Augenkontakt vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen: Kontaminierung des Grundwassers vermeiden

Verfahren zur Reinigung: Mit feuchtem Papiertuch aufwischen. Sachgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei Handhabung nach Anweisung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Lagerung: Bei Nichtbenutzung den Behälter fest verschlossen halten. Bei Raumtemperatur lagern. Das Material in der Originalverpackung aufbewahren. Unnötige Exposition mit dem Produkt vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Nur in gut belüfteten Bereichen benutzen

Schutz der Augen: Schutzbrille tragen

Schutz von Händen und Haut: Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Bei der Handhabung Latexhandschuhe tragen.

Hygienemaßnahmen: Verschüttetes Material von Haut und Kleidung entfernen. Während der Handhabung dieses Materials nicht Essen oder Trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Hellgelbe Paste

Geruch: Geruchlos

Siedepunkt: Entfällt

Verdampfungsrate (Wasser = 1): Entfällt

Dampfdichte (Luft = 1): Entfällt

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Viskosität: Viskos

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Dieses Material ist stabil.

Gefährliche Reaktionen: Bei Handhabung nach Anweisung keine

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze

Inkompatibilität: Stark kaustische Stoffe, Metall, Säuren

11. Toxikologische Informationen

Akute orale Toxizität: Aluminiumchlorid-Hexahydrat

IPR MAUS LD50 940 mg/kg

IPR RATTE LD50 728 mg/kg

ORL MAUS LD50 1990 mg/kg

ORL RATTE LD50 3311 mg/kg

Augenreizungen: Reizt die Augen

Hautreizungen: Kann die Haut reizen

Allergische Wirkungen: Kann bei Hautkontakt allergische Reaktionen auslösen.

Andere: Verschlucken kann zu Schmerzen und Verätzungen in Mund und Hals führen. Andauernde Exposition kann zu Verätzungen der Atmungsorgane führen. Kontakt mit Weichgewebe kann zu Verätzungen führen.

12. Ökologische Informationen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Aluminiumchlorid-Hexahydrat
DAPHNIA 48H EC50 27,3 mg/l
FISCH 96H LC50 27,1 mg/l

Mobilität: Wird ohne weiteres von Erde absorbiert

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar

Bioakkumulatives Potenzial: Kein bioakkumulatives Potenzial

Andere schädliche Wirkungen: Zu vernachlässigende Ökotoxizität.

Gemäß der Guten Arbeitspraxis verwenden. Freisetzung des Produkts in die Umwelt vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Kann gemäß den lokalen, staatlichen und föderalen Regelungen auf einer Deponie oder in einer Verbrennungsanlage entsorgt werden.

14. Informationen zum Transport

14.1 Landtransport

ADR:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Korrekte Bezeichnung des Gutes:

RID:

Kemler-Nummer: ----

14.2 Seetransport

ADNR:

UN-Nummer:

EMS:

Verpackungsgruppe:

Korrekte Bezeichnung des Gutes:

IMDG:

MFAG:

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR:

UN-Nummer:

Korrekte Bezeichnung des Gutes:

Zusatzgefahren: ----

Gefahrenzettel:

Verpackungsgruppe:

U.S. DOT-Bezeichnung des Gutes: Nicht reguliert

U.S. DOT-Gefahrenklasse: Keine U.N./N.A.-

Nummer: Keine

U.S. DOT-Verpackungsgruppe: Keine

Andere: Nicht als gefährliche Fracht eingestuft

15. Vorschriften

Für dieses Produkt ist eine Klassifizierung gemäß den Kriterien der EG erforderlich.

Gemäß der EG-Richtlinie 93/42 ist dieses Produkt ein medizinisches Gerät.

15.1 UN-Nummer: 2581

15.2 Nationale Regelungen:----

15.3 EU-Nummer: 231-208-1

15.4 Gefahrensymbole:



Xi

15.5 Gefahrenbezeichnung:

Xi –Reizend: Enthält Lösung mit Aluminiumchlorid-Hexahydrat in Wasser.

15.6 Risikosätze: R – 34, 36/37/38

Verursacht Verätzungen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

15.7 Sicherheitssätze: S – 1/2, 26, 37/39, 45

1/2 – Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

26 – Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39 – Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45 – Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. (Wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen.)

U.S.-O.S.H.A.-Status: Dieses Material ist gemäß den Kriterien des U.S. Federal Hazard Communication Standard nicht gefährlich.

16. Andere Informationen

Diese Daten basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für jedwede spezifische Produkteigenschaft dar, noch bilden sie die Grundlage für ein rechtliches Vertragsverhältnis.

Relevante R-Sätze

34 – Verursacht Verätzungen.

36 – Reizt die Augen.

37/38 – Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

Das Material sollte in den Originalbehältern bleiben. Leere Behälter sollten nicht wiederverwendet werden.

ANSI/NFPA 704-Daten

Feuer = 0

Gesundheit = 1

Reaktivität = 0

Diese Informationen basieren auf für richtig gehaltenen Daten. Es wird jedoch keine Garantie bezüglich der Richtigkeit dieser Daten oder der daraus erhaltenen Ergebnisse gegeben oder impliziert. In keinem Fall ist der Hersteller oder Händler für Schäden jedweder Natur verantwortlich, die aus dem Gebrauch dieser Informationen oder dem Vertrauen auf diese Informationen entstehen. Hierin beschriebene allgemeine Eigenschaften sind als Richtlinie anzusehen und werden nicht für alle Proben garantiert.

