

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Paste

Druckdatum: 17.08.2011

MSDS: 6145

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs**

Flairesse Prophylaxis Paste

Bezeichnung des Unternehmens

| | | | |
|-------------|--|----------|------------------------|
| Firmenname: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | | |
| Straße: | Elbgaustraße 248 | | |
| Ort: | D-22547 Hamburg | | |
| Telefon: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: | +49. (0) 40. 84006-222 |
| Internet: | www.dmg-dental.com | E-Mail: | info@dmg-dental.com |

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Gemisch)****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr. | CAS-Nr. | Bezeichnung | Anteil | Einstufung |
|-----------|-----------|---------------------|--------|--------------------|
| 231-667-8 | 7681-49-4 | Natriumfluorid | < 3 % | T, Xi R25-36/38-32 |
| 231-633-2 | 7664-38-2 | Phosphorsäure ... % | < 3 % | C R34 |

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

nicht anwendbar

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Zusätzliche Hinweise**

Das Material ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Paste

Druckdatum: 17.08.2011

MSDS: 6145

Seite 2 von 4

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen vermeiden.

Weitere Angaben zur Handhabung

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter lagern.**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Säure. Alkalien (Laugen).

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m ³ | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 16984-48-8 | Fluoride (als Fluor berechnet) | | 1 E | | 4(II) | |
| 7664-38-2 | Orthophosphorsäure | | 2 E | | 2(I) | |

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|--|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 7664-39-3 | Fluorwasserstoff u. anorg. Fluorverb. (Fluoride) | Fluorid | 7,0 mg/g | U | b |

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.: NBR (Nitrilkautschuk). Butylkautschuk.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Paste

Druckdatum: 17.08.2011

MSDS: 6145

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

| | |
|------------------|-------------|
| Aggregatzustand: | Gel / Paste |
| Farbe: | diverse |
| Geruch: | diverse |

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | | |
|----------|---------|----------|
| pH-Wert: | 3.5 - 8 | Prüfnorm |
|----------|---------|----------|

Zustandsänderungen

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Flammpunkt: | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Wasserlöslichkeit: | teilweise löslich |
| Dampfdichte: | < 1 |

Sonstige Angaben

| | |
|-----------------|-----------------|
| Zündtemperatur: | nicht anwendbar |
|-----------------|-----------------|

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Stoffe**

Säure. Alkalien (Laugen).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Fluorwasserstoff. , COx

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Natriumfluorid
 ORL MUS LD50 57 mg/kg
 ORL RAT LD50 52 mg/kg
 SCU RAT LD50 175 mg/kg

Phosphorsäure ... %
 ORL RAT LD50 1530 mg/kg

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung am Auge: Verursacht Verätzungen.
 Nach Hautkontakt: Verursacht Verätzungen.
 Nach Verschlucken: Verursacht Verätzungen. Gefahren: Magenperforation.

12. Umweltbezogene Angaben**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Paste

Druckdatum: 17.08.2011

MSDS: 6145

Seite 4 von 4

Empfehlung

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel Produkt

180106 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

14. Angaben zum Transport**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: Xn - Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Natriumfluorid

R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Nationale Vorschriften**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
25 Giftig beim Verschlucken.
32 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
34 Verursacht Verätzungen.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)