

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Foam

Druckdatum: 30.07.2012

MSDS: 6150

Seite 1 von 5

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

Flairesse Prophylaxis Foam

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

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.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Foam

Druckdatum: 30.07.2012

MSDS: 6150

Seite 2 von 5

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)	

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 Foam

Druckdatum: 30.07.2012

MSDS: 6150

Seite 3 von 5

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	diverse

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:	5.5 - 7	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich	
Dampfdichte:	< 1	

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**Empfehlung**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel Produkt

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Foam

Druckdatum: 30.07.2012

MSDS: 6150

Seite 4 von 5

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**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 1950
ADR/RID-Klasse: 2
Klassifizierungscode: 5A
Warntafel
Gefahrzettel: 2.2
Begrenzte Menge (LQ): 1 L

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E0

Seeschifftransport

UN-Nummer: 1950
IMDG-Klasse: 2
Gefahrzettel: 2, see SP63
IMDG-Verpackungsgruppe: -
EmS: F-D, S-U
Begrenzte Menge (LQ): See SP277

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Freigestellte Menge: E0

Lufttransport

UN/ID-Nr.: 1950
ICAO/IATA-Klasse: 2.2
Gefahrzettel: 2.2
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 204
IATA-Maximale Menge - Passenger: 75 kg
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 204
IATA-Maximale Menge - Cargo: 150 kg

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E0

Passenger-LQ: Y204

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Flairesse Prophylaxis Foam

Druckdatum: 30.07.2012

MSDS: 6150

Seite 5 von 5

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: Xn - Gesundheitsschädlich

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.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.

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