

FABA Steinreiniger

Stand: 27.08.2010

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktbezeichnung:	FABA Steinreiniger
1.2 Verwendung / Beschreibung:	Moos- Algenentferner
1.3 Hersteller/Lieferant:	FABA Chemie Ltd. Rudolfstr. 19 42551 Velbert
1.4 Notrufnummer:	02051/417512
1.5 Notfallauskunft:	0170/3529803

2 Mögliche Gefahren

2.1 Hauptgefahren:	Keine bedeutende Gefahr.
---------------------------	--------------------------

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gefährliche Bestandteile:

POLY(HEXAMETHYLENBIGUANID)HYDROCHLORID 1-10%

CAS: 27083-27-8

[Xn] R22; [Xi] R41; [N] R50

3.2 Enthält:

< 5% kationische Tenside.

4.1 Erste-Hilfe-Maßnahmen (Symptome)

4.1.1 Hautkontakt:	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
4.1.2 Augenkontakt:	Reizung und Rötung können auftreten.
4.1.3 Verschlucken:	Kann Hustenreiz verursachen.
4.1.4 Einatmen:	Keine Symptome.

4.2 Erste-Hilfe-Maßnahmen (Maßnahmen):

4.2.1 Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
4.2.2 Augenkontakt:	Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.
4.2.3 Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen.
4.2.4 Einatmen:	Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2 Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigt Freisetzung

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

6.3 Reinigungsmethoden:

Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden – siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblattes.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.2 Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8 Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

FABA Steinreiniger

Stand: 27.08.2010

8.1 Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich
8.2 Handschutz:	Schutzhandschuhe.
8.3 Augenschutz:	Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
8.4 Hautschutz:	Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Form:	Flüssigkeit
9.2 Farbe:	farblos
9.3 Geruch:	geruchlos
9.4 Löslichkeit in Wasser:	beliebig mischbar
9.5 Viskosität:	Nicht viskos
9.6 Siedepunkt / - bereich ° C :	ca. 100°C
9.7 Flammpunkt °C :	n.a.
9.8 Relative Dichte :	ca. 1,0 g/cm ³
9.9 pH :	ca. 6-7
9.10 VOC g/l :	/

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
10.2 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze
10.3 Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen. Starke Reduktionsmittel.
10.4 Gefährliche Zersetzungsprod:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Aufnahmewege:	Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.
---------------------------	--

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Mobilität:	Wird leicht im Erdboden absorbiert.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotential:	Kein Bioakkumulationspotential.
12.4 Andere schädliche Wirkungen:	Geringe Ökotoxizität.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Beseitigungsverfahren:	Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht Produkt – sondern Anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
13.2 Verpackungsentsorgung:	Packung nur völlig entleert der Werkstoffsammlung zuführen. Größere Produktreste in der Originalverpackung der Problemabfallentsorgung zuführen.
13.3 Anmerkung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzlich ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14 Angaben zum Transport

14.1 ADR/RID:	
14.1.1 UN-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 IMDG/IMO:	
14.2.1 UN-Nummer:	Kein Gefahrgut.

FABA Steinreiniger

Stand: 27.08.2010

14.3 IATA/ICAO:

14.3.1 UN-Nummer:

Kein Gefahrgut.

15 Rechtsvorschriften

15.1 Gefahrensymbole:

Keine bedeutende Gefahr

15.2 S – Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S26 Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

15.3 WKG:

2 Einstufung nach VwVwS

15.4 Anmerkung:

Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16 Sonstige Angaben

16.1 R-Sätze aus Abschnitt 3:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

16.2 Haftungsausschlussklausel:

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.