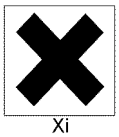
Sicherheitsdatenblatt
PROSFAS



Sicherheitsdatenblatt vom 16/12/2002, Version 3

1. PRODUKT- UND FIRMENKENNZEICHNUNG

Handelsname: PROSFAS
Produktart und Verwendung: Oberflächenhärter für Zementestriche
Lieferant:
MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Mailand - ITALIEN
Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:
MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731
MAPEI GmbH - Bahnhofsplatz 10 - 63906 ERLENBACH
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (39)(2)66101029

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Richtlinie und Einstufung nach:
20% - 24.99% Natriumsilicat
N. EG/67/548: - - - CAS: 1344-09-8
Xi Reizend
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3. ART DER GEFAHREN

Das Produkt führt bei Einwirkung auf die Augen zu starken Reizungen, die länger als 24 Stunden anhalten können, und bei Kontakt mit der Haut zu erheblichen Entzündungen, mit Hautrötungen, Schorf oder Hautausschlägen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt:
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
Körperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Berührung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell Seife abwaschen.
Bei Berührung mit den Augen:
Sofort mit reichlich flieflendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschlieflend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem reinen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.
Bei Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.
Bei Einatmen:
Raum belüften.

5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

Nicht feuergefährlich.
Verbotene Löschgeräte:
Im allgemeinen keines.
Gefahren bei Feuer:
Einatmen des Rauches vermeiden.
Schutzausrüstung:
Geeigneten Atemschutz verwenden.

6. NOTMASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaflnahmen:
Schutzmaske, Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaflnahmen für die Umwelt:
Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.
Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.
Reinigungsmethoden:
Schutzkleidung anlegen und Produkt rasch auffangen.
Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
Produkt zur Wiederverwertung oder,falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstoffreiem Material aufsaugen.
Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaflnahmen bei der Handhabung:
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Unverträgliche Werkstoffe:
Kein spezifischer.
Lagerbedingungen:
Bei Temperaturen über 5°C aufbewahren.
Angaben zu den Lagerräumen:
Entsprechende Belüftung der Räume.

8. KONTROLLE DER EINWIRKUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

Vorsichtsmaflnahmen:
Räume in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird entsprechend belüften.
Atemschutz:
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
Handschutz:
Schutzhandschuhe verwenden.
Augenschutz:
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden.
Hautschutz:
Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.
TLV einzelner Substanzen:
Keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
pH:	11-12
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	== °C
Selbstzündung:	== °C
Explosionsgrenzen:	==
Dichtezahl:	1.19 g/cm≥ (23°C)
Wasserlöslichkeit:	löslich
Löslichkeit in Fett:	unlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Zu vermeidende Umstände:
Unter normalen Umständen stabil.

Kann unter Einwirkung von halogenierten organischen Stoffen, elementaren Metallen entflammbare Gase bilden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Eindringwege:

Verschlucken: Ja
Einatmen: Nein
Berührung: Ja

Angaben zur Toxikologie bezüglich der Zubereitung:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Zur Bewertung der toxikologischen Auswirkungen durch die Einwirkung des Präparats, sind die Konzentrationen der wichtigsten Bestandteile in Betracht zu ziehen.

Ätzung/reizende Wirkung:

Haut:

Reizungen sind bei Berührung möglich.

Augen:

Reizungen sind bei direkter Berührung möglich.

Sensibilisierung:

Keine Gefährdung bekannt.

Krebsgefahr:

Keine Gefährdung bekannt.

Genmutation:

Keine Gefährdung bekannt.

Miflbildungen:

Keine Gefährdung bekannt.

12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährend, nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor.
Schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt (ökologische negative Effekte) sind bisher weder bekannt geworden noch sind sie zu erwarten.
Bei sachgemässen Umgang und bestimmungsgemäfler Verwendung hat das Produkt nach unseren langjährigen Erfahrungen mit Zementmörteln und chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen Wirkungen.
Biologische Abbaubarkeit: keine Experimentaldaten, dieses Produkt ist nur teilweise abbaubar.
Toxizität für die Wasserlebewesen: keine Experimentaldaten, dieses Produkt ist nicht ganz ungefährlich.
Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Entsorgung des nicht ausgehärtendem Produkt :	06 03 14

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer:	==
RID/ADR:	kein Gefahrgut
Seeweg (IMO/IMDG):	kein Gefahrgut
MAR/POL 73/78, Anlage III:	Nein

Luftweg (ICAO/IATA): kein Gefahrgut

15. ANGABEN ZUR EINSCHLÄGIGEN GESETZGEBUNG

EG/99/45 Verordnung (Klassifikation und Markierung):
Symbole:
Xi Reizend
R Sätze:
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
S Sätze:
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Klassifizierung nach VbF: enfällt.
Wassergefährdungsklasse:
WGK1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Hauptsächliche Literatur:
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
Istituto Superiore di Sanità - Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Comission of the European Communities
ACGIH - Treshold Limit Values (2000)
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.
Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.