

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes/
der Zubereitung (Handelsname): PROMAGLAF®-A

Firma: Promat GmbH
Postfach 10 15 64
D-40835 Ratingen
Telefax 0 21 02/49 31 11
Telefon 0 21 02/493-0
www.promat.de
mail@promat.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Matte aus textilen Glasfasern (SiO₂-Gehalt > 93%) mit einem Nenndurchmesser 6 bis 14 µm, die ausschließlich durch Vernadelung verfestigt sind. Diese Produkte enthalten organische Substanzen/textile Hilfsmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Nr.	UN-Nr.
n. b.	n. b.	n. b.	n. b.

Zusätzliche Hinweise: ---

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: n. a.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: n. a.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich. Bitte beachten Sie die Hinweise unter den Punkten 7 und 8.

Nach Einatmen: n. a.

Nach Hautkontakt: n. a.

Nach Augenkontakt: n. a.

Nach Verschlucken: n. a.

Hinweise für den Arzt: n. a.

Verfügbarkeit besonderer Mittel am Arbeitsplatz: n. a.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: n. a.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: n. a.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Aus dem geringen organischen Anteil können unter Einfluss hoher Temperaturen, z.B. einem Lagerbrand, Zersetzungsprodukte wie Kohlendioxid und je nach Brandbedingung Spuren anderer schädlicher Stoffe entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftuabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: ---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	n. a.
Umweltschutzmaßnahmen:	n. a.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	n. a.
Zusätzliche Hinweise:	---

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Starke mechanische Beanspruchung kann zu Staubentwicklung und Faserflug an den Schnittkanten führen, die Belästigungen darstellen können, daher Staubbildung und –ablagerungen vermeiden. Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich. Ggf. ist eine lokale Absaugung anzuraten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist nichtbrennbar.
Lagerung:	Frostfrei, trocken und geschützt vor Hitze lagern.
Lagerklasse:	n. a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	n. a.		
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:	Allgemeiner Staubgrenzwert: 6 mg/m ³ (TRGS 900)		
CAS-Nr.	Bezeichnung	TRK-Wert	BAT-Wert
---	---	---	---
Zusätzliche Hinweise:	Produkt enthält keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3 µm bis 100 µm und ist daher nicht lungengängig. Es stellt als Faserflug daher nur eine mögliche Belästigung dar.		
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen. Eng anliegende Arbeitskleidung vermeiden.		
Persönliche Schutzausrüstung:	Werden die empfohlenen Maßnahmen eingehalten, ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.		
Atemschutz:	Sind dennoch erhöhte Expositionen von Faserflug und Staub festzustellen, wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.		
Handschutz:	nicht erforderlich		
Augenschutz:	Bei starker Staubentwicklung sollte eine Schutzbrille getragen werden.		
Körperschutz:	nicht erforderlich		

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	flexible Matte	
Form/Aggregatzustand:	fest	
Lieferform:	Farbe:	Geruch:
Rollen, Streifen, Matten	weiß	n. a.
Sicherheitsrelevante Daten:		
Siedepunkt/Siedebereich:	n. a.	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 1600 °C	
Flammpunkt:	n. a.	
Entzündlichkeit (fest/gasförmig):	nichtbrennbar nach DIN 4102	
Zündtemperatur:	n. a.	
Selbstentzündlichkeit:	n. a.	
Explosionsgefahr:	n. a.	
Explosionsgrenzen:	untere n. a.	obere n. a.
Brandfördernde Eigenschaften:	n. a.	
Dampfdruck:	n. a.	
Dichte, als Rohdichte (20 °C):	ca. 0,15 g/cm ³	
Löslichkeit		
- Wasserlöslichkeit:	n. a.	
- Fettlöslichkeit:	n. a.	
(Lösungsmittel und Öl angeben)		
pH-Wert:	n. b.	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	n. a.	
Sonstige Angaben:	---	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen. Bei Temperaturen oberhalb 1100° C kommt es zur Kristallisation und Versprödung der Silicafasern.
Zu vermeidende Stoffe:	keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	vorwiegend CO ₂

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	n. a.
Spezifische Symptome im Tierversuch:	---
Primäre Reiz-/Ätzwirkung:	n. a.
Sensibilisierung:	n. a.
Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: (subakute bis chronische Toxizität)	---
Krebserzeugende, erbgutveränderte, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:	---
Erfahrungen aus der Praxis:	---
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	---
Sonstige Beobachtungen:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

Handelsname: PROMAGLAF®-A

Ausgabedatum: 27.06.05

12. Angaben zur Ökologie

Silicafasermatten sind stabile Produkte. Es sind keine negativen ökologischen Wirkungen bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Nach der gültigen Abfallgesetzgebung und den örtlich behördlichen Vorschriften auf einer Deponie. Die Abfallschlüssel-Nummer ist mit den Behörden festzulegen (vorzugsweise Nr. 31408 - Glasabfälle oder 31416 = Mineralfaserabfälle)
Abfallschlüssel-Nr.:	s.o.
Empfehlungen der Verpackungsentsorgung:	Verpackung von Fasern/Resten befreien und der Wiederverwertung gem. Verpackungsverordnung zuführen. Interseroh-Vertrag Nr. 277 13

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut. Produkt vor Feuchtigkeit, Frost und Hitze schützen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	
Gefahrenbezeichnung:	Symbole: ---
Enthält:	---
Gefahrenhinweise / R-Sätze:	entfällt
Sicherheitsratschläge / S-Sätze:	entfällt
Nationale Vorschriften:	---
Klassifizierung nach VbF:	n. a.
Wassergefährdungsklasse:	n. a.
Arbeitsschutzvorschriften:	---

16. Sonstige Angaben

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die darin gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne § 443 BGB dar.

Abkürzungsverzeichnis:

n. a. = nicht anwendbar

n. b. = nicht bestimmt