

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes/
der Zubereitung (Handelsname):** PROMATECT®-L500-Brandschutzbauplatten

Firma: Promat GmbH
Postfach 10 15 64
D-40835 Ratingen
Telefon 02102/493-0
Telefax 02102/493-111
www.promat.de
mail@promat.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung:

Silikat-Brandschutzbauplatte, feuchtigkeitsunempfindlich, großformatig und selbsttragend, für den universellen Einsatz im bautechnischen Brandschutz und in der technischen Wärmedämmung.

Chemische Charakterisierung:

Silikatbasis; mineralische Bindemittel und Zuschlagstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Symbole	R-Sätze
---	---	---	---	---	---

Zusätzliche Hinweise: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: ---

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Staubeinatmung vermeiden. Aufenthalt an der frischen Luft. Wasser trinken.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit reichlich frischem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit reichlich frischem Wasser ausspülen, wenn Irritationen anhalten, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: ---

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: ---

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: ---

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: ---

Zusätzliche Hinweise: Produkt ist nichtbrennbar, Baustoffklasse A1 (DIN 4102-1).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise für den sicheren Umgang:

Die Beachtung der folgenden allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene wird empfohlen:

- locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung (z. B. Overalls) und geeignete Handschuhe tragen
- Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind abzusaugen, dabei sind die gesetzlichen Grenzwerte zu beachten. Evtl. Schutzbrille tragen
- bei empfindlicher Schleimhaut Atemschutz tragen
- nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen

Lagerung:

trocken und frostfrei lagern

Zusätzliche Hinweise:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte:

Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert entsprechend TRGS 900.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Stäube, die bei der Bearbeitung anfallen, sind abzusaugen, dabei sind die gesetzlichen Grenzwerte zu beachten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
---	---	---	---	---

Zusätzliche Hinweise:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

siehe Abschnitt 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Lieferform:	Farbe:	Geruch:
selbsttragende Platte mit einseitig glatter Oberfläche	weißgelb	keiner

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt/Siedebereich:	---
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	---
Flammpunkt:	---
Entzündlichkeit (fest/gasförmig):	---
Zündtemperatur:	---
Selbstentzündlichkeit:	---
Brandfördernde Eigenschaften:	---
Explosionsgefahr:	---
Explosionsgrenzen:	---
Dampfdruck:	---
Relative Dichte (trocken):	ca. 500 kg/m ³
Löslichkeit	
- Wasserlöslichkeit:	nicht löslich
- Fettlöslichkeit:	---
(Lösungsmittel und Öl angeben)	
pH-Wert:	ca. 9
Verteilungskoeffizient:	---
n-Oktanol/Wasser	
Viskosität:	---
Sonstige Angaben:	dauertemperaturbeständig bis ca. 400 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	---
Zu vermeidende Stoffe:	---
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	---
Zusätzliche Hinweise:	---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	---
Weitere Angaben:	---

12. Angaben zur Ökologie

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung auf Bauschutt- und Inertstoffdeponien der Klasse I
Abfallschlüssel-Nr. (EAK-Schlüssel):	17 00 00
Weitere Informationen:	---

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:	nicht klassifiziert
Binnenschifftransport ADN/R:	nicht klassifiziert
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	nicht klassifiziert
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	nicht klassifiziert

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	Nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien.
Gefahrenbezeichnung: ---	Symbole: ---
Enthält:	---
Gefahrenhinweise / R-Sätze:	---
Sicherheitsratschläge / S-Sätze:	---
Nationale Vorschriften:	---
Klassifizierung nach VbF:	---
Wassergefährdungsklasse:	---
Arbeitsschutzvorschriften:	Berufsgenossenschaftliche Regel BGI 5047 (Umgang mit mineralischem Staub) beachten.

16. Sonstige Angaben

Die Empfehlungen für die Be- und Verarbeitung von PROMATECT®-L500-Brandschutzbauplatten (siehe technisches Datenblatt) sind zu beachten.

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.