

FACHGRUPPE
MINERALWERKSTOFFE



1 Technisches Merkblatt 06

**Vorlage zur Erstellung eines
Sicherheitsdatenblattes für Mineralwerkstoffe
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006**

Stand Oktober 2009

Handelsname:
Überarbeitet am:
Druckdatum
Version:

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Platten und Formteile aus Mineralwerkstoff
Das Produkt ist im Sinne der REACh-Verordnung ein Erzeugnis

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:
Artikel für den Einsatz im Innenausbau, im Sanitärbereich und in der Außenanwendung

Hersteller / Lieferant:
Straße / Postfach:
Nationales Kennzeichen /PLZ / Ort:
Kontaktstelle für Technische Information:
Tel. / Telefax / E-Mail
Notfalltelefon

2. Mögliche Gefahren

keine besonderen Gefahren bekannt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Vernetzte Polymere mit mineralischen Füllstoffen (z.B. Aluminiumtrihydrat)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: frische Luft
Hautberührung: n. a.
Augenkontakt: spülen mit Wasser
Verschlucken: n. a.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Im Brandfall sind alle Löschmittel zulässig

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

n. a.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Handhabung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: beim Bearbeiten Staubmaske (Staubgrenzwert 2 mg / m³)

Hautschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille

Staubgrenzwert: 2 mg / m³

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

äußerlich: Platten und Formteile

Farbe: diverse

Geruch: nur bei mechanischer Bearbeitung

Sicherheitsrelevante Daten:

Kochpunkt: n. a.

Erweichungspunkt: ab 120 C Grad

Dichte: 1,5 – 1,8 g / cm³

Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Viskosität: n. a.

pH-Wert: n. a.

Explosion: n. a.

Flammpunkt: n. a.

Brand: Zersetzung oberhalb 250 Grad

Explosion: Staubexplosionsklasse ST1 VDI 2263 (wie Holzstaub)

10. Stabilität und Reaktivität

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte

11. Toxikologische Angaben

Mineralwerkstoffprodukte sind toxikologisch unbedenklich

12. Umweltbezogene Angaben

Mineralwerkstoffprodukte sind umweltneutral

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfohlen wird eine energetische Verwertung in industriellen Verbrennungsanlagen. Mineralwerkstoff verhält sich umweltneutral. Mineralwerkstoff fällt unter die Deponieklasse 3. Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnisverordnung:

- 170203 Bau- und Abbruchabfälle (Holz, Glas und Kunststoff)
- 120105 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen (Kunststoffspäne und -drehspäne)

Hinweis: Nach Ablauf der Gebrauchsphase kann Mineralwerkstoff auf kommunalen Entsorgungsstellen einer geordneten Entsorgung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Produkte aus Mineralwerkstoff sind nicht kennzeichnungspflichtig (EG Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG)

16. Sonstige Angaben

Produktdatenblatt der Fachgruppe beachten

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung der Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Die Mitglieder der Fachgruppe Mineralwerkstoffe:

Bradley Corporation	USA-Menomonee Falls, WI 53052-0309 Fax: +1 (262) 251-2504
D. Lechner GmbH	D-91541 Rothenburg o. d. Tauber Fax: +49 (9861) 701-109
Kolpa d. d.	SL-8330 Metlika Fax: +386 (7) 3692-166
Evonik Para Chemie GmbH - ein Unternehmen der degussa AG	D-64293 Darmstadt Fax: +43 (2234) 72241-6
Polylac Holland B. V.	NL-9351 NR Leek Fax: +31 (594) 515520
Samsung Cheil Industries	D-65824 Schwalbach/Taunus Fax: +49 (6196) 66 74 66
Scheer Surface Solutions GmbH	D-73547 Lorch Fax : +49 (7172) 913-256
Schock GmbH	D-94209 Regen Fax: +49 (9921-600-32
SPECTRA – Eine Division der Keramag AG	D-76571 Gaggenau Fax: +49 (7225) 9739-49
WESTAG & GETALIT AG	D-33378 Rheda-Wiedenbrück Fax: +49 (5242) 17-73000
Kunststoff- und Farbensgesellschaft mbH	D-64584 Biebesheim Fax: +49 (6258) 8006-70



SCHEER



Fachgruppe Mineralwerkstoffe

Die Fachgruppe Mineralwerkstoffe wurde 2003 als Zusammenschluss der bedeutendsten Hersteller von Mineralwerkstoffen gegründet und versteht sich seitdem als die Interessenvertretung der in Deutschland tätigen Hersteller. Sie ist Fachgruppe im pro-K Industrieverband Halbzeuge und Konsumprodukte aus Kunststoff e.V.

Weitere Informationen zur Fachgruppe und den bisher veröffentlichten Merkblättern finden Sie im Internetportal unter www.mineralwerkstoff.org oder unter

pro-K - Industrieverband Halbzeuge und Konsumprodukte aus Kunststoff e.V.
Städelstraße 10. D-60596 Frankfurt am Main. Tel.: +49 69 27105-31. Fax +49 69 239837
info@pro-kunststoff.de. www.pro-kunststoff.de