



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: VMK Chemischer Mörtel
Druckdatum: 05.10.2006 überarbeitet am: 05.10.2006

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: VMK Verbundmörtelkartusche

Produktcode: 201.xx

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Chemische Befestigung

Hersteller / Lieferant:

Max Frank GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 9427-189-0
Mitterweg 1 Telefax: +49 (0) 9427-1588
94339 Leiblfing info@maxfrank.de
Deutschland www.maxfrank.de

Öffnungszeiten: Montag - Donnerstag 07:30 - 12:00 und 13:00 - 17:00 Uhr
Freitag 07:30 - 15:00 Uhr

1.1. Niederlassung

1.2. Händler

Stempel:

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Xi	Reizend.
R-10,20	Entzündlich, Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R-36,38	Reizt die Augen und die Haut.
R-43	Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Komponente A Ungesättigtes Polyester-Harz, gelöst in Styrol
Komponente B Dibenzoylperoxid

Gefährliche Komponenten

CAS Nummer	Gefährliche Komponenten	Konzentration %	Symbole	R-Sätze
94-36-0	Dibenzoylperoxid	1-2	Xi	43
100-42-5	Styrol	<12	Xi	10, 20, 36, 38



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anweisungen	Verunreinigte Kleidung sofort entfernen und für Sicherheit sorgen.
nach Einatmen	Den Verletzten ins Freie bringen. In ärztliche Behandlung verweisen
nach Hautkontakt	Die Haut sofort mit Wasser und Seife waschen
nach Augenkontakt	Die Augen bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mind. 10 Minuten auswaschen. Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Den Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Mittel zum Löschen	Schaum, Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO ₂)
Ungeeignete Löschmittel	Wasser im Vollstrahl
Freisetzung bei Brand	Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO ₂)
Spezielle Schutzausrüstung der Feuerbekämpfer	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vorsichtsmaßnahme für Personen	Alle ungeschützten Personen fernhalten.
Vorkehrungen für Verschmutzungen	Nicht in Kanalisation/offene Gewässer/Grundwasser schütten
Säuberung/Einsammeln	Mechanisch einsammeln. Mit absorbierendem Material umgeben (z.B. Sand, Kieselerde, Säurebinder, allgemeiner Binder, Sägespäne).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Anweisungen für die sichere Handhabung: Nur in gut belüfteten Bereichen benutzen. Verbundmörtel kühl lagern (max. 25°C).

Anweisungen zum Schutz vor Feuer und Explosionen: Von Zündquellen, offenem Feuer entfernt halten. Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Fest verschlossen an einem trockenen, kühlen (max. 25°C, kurzfristige leichte Temperaturüberschreitung möglich) und gut durchlüfteten Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit brennbaren Materialien lagern

Lagertemperatur min.: 5 °C

Lagertemperatur max.: 25 °C

Weitere Hinweise: Verschlossen halten und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vor Frost schützen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Dämpfe nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden.
Atemmaske:	Atmungsapparat im Falle von hohen Konzentrationen
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Leichte Schutzkleidung

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Pastös
Farbe:	Hellgrün
Geruch:	charakteristisch (Styrol)

Zustandsänderung

Siedepunkt/Siedebereich	145°C	(Styrol)	
Flammpunkt	35°C	(Styrol)	
Dampfdruck	6 hpa	(Styrol)	(20°C)
Dichte	>1,0g/cm ³	(Styrol)	(20°C)
Löslichkeit in Wasser	Nicht anwendbar		
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Aceton, Dichlormethan		
pH	Nicht anwendbar		
Viskosität (EG A16)	>1000mpa s	(23°C)	

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen	Direkte Sonneneinstrahlung und Erwärmung über 25°C vermeiden.
Gefährliche Zerlegungsprodukte	Keine bei sachgemäßem Umgang
Weitere Angaben	Bei Polymerisation Wärmeentwicklung und Styroldampfbildung

11. Toxikologische Angaben

Das Produkt wurde nicht geprüft. Das Produkt ist nach Zubereitungsrichtlinie (EG-Richtlinie) eingestuft.

12. Umweltspezifische Angaben

Bei Einleitung niedriger Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen ist die Beeinträchtigung der Abbauaktivität von Belastschlamm nicht wahrscheinlich. Unlöslich. Nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in natürliche Gewässer schütten



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

13. Hinweise zur Entsorgung

Hinweis

Nicht – ausgehärtet: Unter Beachtung der örtlichen Behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.
Ausgehärtet: Kann mit dem Hausmüll beseitigt werden oder in einem passenden Gefäß verbrannt werden gemäß den örtlichen Bestimmungen.

**Abfallcod für das
ungebrauchte Produkt
Kartusche**

070208 (EWG)
150199D1

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Gefahrstoffverordnung/Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrensymbole:		Xn Reizend
R-Sätze:	R 10	Brennbar
	R 20	Einatmen schädlich
	R 36/38	Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze	S ½	Verschlossen halten und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
	S 3	Kühl aufbewahren
	S 23	Nicht den Staub einatmen
	S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	S 51	Nur in gut belüfteten Räumen benutzen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt
Wassergefährdungsklasse: WEG (1)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben beruhen auf unserem gegenwärtigen Wissensstand. Sie beschreiben unser Produkt aus dem Aspekt der Sicherheitsanforderungen. Sie sichern dem Produkt keine bestimmten Eigenschaften zu. Eine rechtmäßige Geschäftsbeziehung ist nicht verliehen worden.
Vervielfältigung ohne Änderung des Originals ist erlaubt.