

1. Stoff-/ Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: **Balco MBM**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

- Hersteller/Lieferant **wedi GmbH**
Straße/Postfach **Kolpingstr. 52-54**
Nat.-Kennz./PLZ/Ort **48282 Emsdetten**

- Telefon **02572/156-0**
Fax **02572/156-239**

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Normen-Zement gemäß EN 196, silikatische Füllstoffe, Calciumsulfat, Eisenoxid-Pigmente, redispergierbare Kunststoffe.

Chromatarm gemäß TRGS 613 (<2ppm).

Gefährliche Inhaltstoffe

	CAS-Nr.:	Einstufung
Portlandzement >25<=50 %	68475-76-3	Xi 38-41-43
Zement > 10 <=25 %		Xi 38-41

Der Volltext der hier benannten R-Phrasen finden Sie unter Punkt 16.

3. Mögliche Gefahren

<u>Gefahrenkennzeichnung</u>	Xi - Reizend
<u>Gefahrenhinweis</u>	R 38 „Reizt die Haut“ R 41 „Gefahr ernster Augenschäden“

Weitere Angaben: R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung von ChromVI, bzw. ChromVI-Gehalt < 2ppm

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sofortmaßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

- Einatmen: **Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.**

- Augenkontakt: **Sofort bei gespreizten Lidern mind. 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.**

...4.

- Hautkontakt: **Staub von der Haut trocken wegbürsten. Vorsorglich mit viel Wasser und Seife waschen, Haut mit Hautschutzsalbe cremen.**
- Verschlucken: **Reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht.

- Geeignete Löschmittel: nicht anwendbar.
Besondere Schutzausrüstung: nicht anwendbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- S 24 „Berührung mit der Haut vermeiden“
S 25 „Berührung mit den Augen vermeiden“
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

- Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

- Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern als Hausmüll.
Erstarren lassen und mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen

- Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, wo eine Staubentwicklung möglich ist, muß geachtet werden.

- Handhabung Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- Lagerung Vor Feuchtigkeit schützen.
Gebinde dicht geschlossen halten.

Unverträgliche Produkte

- Keine besonders zu erwähnende Stoffe
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in kleinen und geschlossenen Räumen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachenden Grenzwerten

Stoff:	CAS-Nr.:	Grenzwerte:
Portlandzement <2,5<=10 % Zement	68475-76-3	5 mg/m ³ Feinstaub 6 mg/m ³ allg. Staubwert
MAK – Werte (Maximale – Arbeitsplatz - Konzentration), TRGS 900		

Persönliche Schutzausrüstung:

<u>Atemschutz:</u>	Staubmaske mit Gesamtstaubkonzentration oberhalb von 10 mg/m ³ empfohlen
<u>Handschutz</u>	S 24 „ Berührung mit der Haut vermeiden “ S 37 „ Geeignete Schutzhandschuhe tragen “
<u>Augenschutz:</u>	S 25 „ Berührung mit den Augen vermeiden “ Dicht schließende Schutzbrille. Augenspülflasche und Wasser bereithalten.
<u>Körperschutz</u>	Arbeitskleidung
<u>Hygienemaßnahmen</u>	Beschmutzt Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Pulver
<u>Farbe:</u>	grau
<u>Geruch:</u>	geruchlos
<u>Wasserlöslichkeit:</u>	vollkommen mischbar
<u>Viskosität:</u>	(23°C) nicht anwendbar
<u>PH - Wert:</u>	> 11 (20°C) (4145 g/l H ₂ O)

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Stabilität:</u>	Stabil unter normalen Bedingungen
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	keine
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Lokale Effekte</u>	Produktstaub kann Augen, Haut und Atmungsorgane reizen.
<u>Langzeittoxizität:</u>	Normalerweise keine zu erwarten.
<u>Spezifische Effekte:</u>	Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt oder beim Einatmen von Staub Sensibilisierung verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zugeführt werden.
Restprodukt nur staubfrei ablagern.

Ungereinigte Verpackungen

Reste entleeren. Gereinigte Verpackungen den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen. Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über Duales System Deutschland (DSD) oder Interseroh geregelt.

14. Transportvorschriften

ADR/RID – GGVS/GGVE

Nicht unterstellt.

IMDG-Code / GGVSee

Nicht unterstellt.

ICAO / IATA Luftverkehr

Nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Die Zubereitung ist nach der europäischen Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 90/492/EG eingestuft worden.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts

Gefahrenkennzeichnung Xi - Reizend

R-Sätze: R 38 „ Reizt die Haut “

R 41 „ Gefahr ernster Augenschäden “

S-Sätze: S 2 „ Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.“

S 24/25 „ Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.“

S 26 „ Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren “

S 37/39 „ Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe/Gesichtsschutz tragen “

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

...15

Weitere Information

R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung von ChromVI,
bzw. ChromVI-Gehalt <2ppm.
„ Chromatarm gemäß TRGS 613“

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften:

Merkblatt ZH 1/132, 229.

16. Sonstige Angaben

Volltext der unter Punkt 2 aufgeführten R-Phrasen

R 38 „ Reizt die Haut “

R 41 „ Gefahr ernster Augenschäden “

R 43 „ Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich “

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen gemacht und entsprechen dem Stand der Kenntnisse zum Zeitpunkt des Überarbeitungsdatums. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne einer Rechtsverbindlichkeit zu.
