

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens									
<ul style="list-style-type: none">· Angaben zum Produkt· Handelsname: maxit.star 260 Körnung: 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Putzmörtel· Hersteller/Lieferant: maxit Baustoffwerke GmbH Brandensteiner Weg 1 D-07387 Krölpa info@maxit-kroelpa.de· Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit email: thomas.lohse@maxit-kroelpa.de· Notfallauskunft: Giftnotruf Erfurt Nordhäuserstr.74 99089 Erfurt Telefon: 0049 - (0)361 - 730 730									
* 2 Mögliche Gefahren									
<ul style="list-style-type: none">· Gefahrenbezeichnung:  Xi Reizend· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. R 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R 41 Gefahr ernster Augenschäden.· Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.· Zusätzliche Angaben: Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch.Chromatarm gemäß GefStoffV Anhang IV Nr.27.									
* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen									
<ul style="list-style-type: none">· Chemische Charakterisierung· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.· Gefährliche Inhaltsstoffe: <table border="1"><tr><td>CAS: 65997-15-2 EINECS: 266-043-4</td><td>Portlandzement (weiß)</td><td> Xi; R 37/38-41</td><td>5-15%</td></tr><tr><td>CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3</td><td>Calciumhydroxid</td><td> Xi; R 37/38-41</td><td>5-15%</td></tr></table>		CAS: 65997-15-2 EINECS: 266-043-4	Portlandzement (weiß)	 Xi; R 37/38-41	5-15%	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid	 Xi; R 37/38-41	5-15%
CAS: 65997-15-2 EINECS: 266-043-4	Portlandzement (weiß)	 Xi; R 37/38-41	5-15%						
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid	 Xi; R 37/38-41	5-15%						
<ul style="list-style-type: none">· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.									
* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen									
<ul style="list-style-type: none">· Allgemeine Hinweise: Selbstschutz des Ersthelfers. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen.· Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.									

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

Handelsname: maxit.star 260
Körnung: 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm

- (Fortsetzung von Seite 1)
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
 - **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Auf Umgebungsbrand abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Staubbildung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken lagern.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 13
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Allgemeiner Staubgrenzwert (2.4 TRGS 900): 3 mg/m³ A ; 10 mg/m³ E
Spb.-Üf.: 2(II)

65997-15-2 Portlandzement (weiß)

AGW	5 E mg/m ³
	TRGS 900

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

Handelsname: maxit.star 260
Körnung: 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm

(Fortsetzung von Seite 2)

1305-62-0 Calciumhydroxid

AGW	Kurzzeitwert: 5 E mg/m ³ TRGS 900
-----	---

- Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

- Persönliche Schutzausrüstung:**

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- Atemschutz:**



Filter P2

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

BRG 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten.(BRG: Berufsgenossenschaftliche Regel)

- Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe gemäß EN 374 mit CE-Kennzeichnung tragen.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Handschuhmaterial**

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

Hilfe für die Auswahl geeigneter Handschuhe finden Sie auf folgender Internetseite:

<http://www.gisbau.de>

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Für die Zubereitung muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

- Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille gemäß EN 166:2001

- Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben**

Form:	Pulverförmig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Geruchlos

- Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten vorhanden.

- Flammpunkt:**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

Handelsname: maxit.star 260**Körnung:** 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm

(Fortsetzung von Seite 3)

Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	Keine Daten vorhanden.
Schüttdichte:	Keine Daten vorhanden.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Zu vermeidende Stoffe:**
- Gefährliche Reaktionen**
Reaktionen mit Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Bildung von Wasserstoff.
- Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität:**
- Primäre Reizwirkung:**
- an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
- Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

- Ökotoxische Wirkungen:**
- Bemerkung:**
Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.
- Weitere ökologische Hinweise:**
- Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:**
- Empfehlung:**
Ausgehärtete Produktreste können als hausmüllähnlicher Gewerbeabfall oder Baustellenabfall entsorgt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

Handelsname: maxit.star 260
Körnung: 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm

(Fortsetzung von Seite 4)

· Abfallschlüsselnummer:

Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

10 13 11: Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen.

· Ungereinigte Verpackungen:**· Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport**· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):****· ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -**· Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:****· IMDG/GGVSee-Klasse:** -**· Marine pollutant:** Nein**· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****· ICAO/IATA-Klasse:** -

· Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften**· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement (weiß)

· R-Sätze:

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

· S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

· Nationale Vorschriften:**· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**· Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** GISCODE: ZP 1

D

(Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum: 03.09.2010

überarbeitet am: 03.09.2010

Handelsname: maxit.star 260
Körnung: 0,5mm ; 1,0mm ; 1,5mm

(Fortsetzung von Seite 5)

*

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante R-Sätze

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit**· Ansprechpartner:**

Hr. Schulz

Hr.Lohse

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

D