



1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
- **Handelsname:** Molto Blitzement Grau
- **Artikelnummer:** 016-6402
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Spachtelpulver für Innen und Außen
- **Hersteller/Lieferant:**
ICI Paints Deco GmbH
Postfach 100205
D - 40702 Hilden
Tel.: 02103/205-800
- **Kontrollstelle für technische Informationen:**
DESOWAG GmbH, Int. Holzschutz-Entwicklungszentrum, Xantener Str. 235, 47495 Rheinberg,
Abt. PU-1, Tel. 02843/962-211,-203 oder 200
- **Notrufnummer:**
Werkfeuerwehr Solvay Deutschland
Xantener Straße 237
47495 Rheinberg
Tel.: 02843/73112 ; FAX-Nr.02843/733666

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68475-76-3	Portlandzement (< 2 ppm Cr-VI)	 Xi; R 37/38-41	< 25,0%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid	 Xi; R 41	< 7,5%
CAS: 10034-76-1 EINECS: 231-900-3	Calciumsulfat-Hemihydrat		< 2,5%

- **zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Hinweise auf die besonderen Gefahren (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- **Einstufung:**



Xi Reizend

- **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Die Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

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.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.



Druckdatum: 06.11.2006

überarbeitet am: 06.11.2006

Handelsname: Molto Blitzzement Grau

- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver, oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

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:**
Produkt zwischen 5 und 25°C in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.
Wassergefährdende Stoffe müssen in Übereinstimmung mit dem Wasserhaushaltsgesetz, den Anforderungskatalogen der einzelnen Bundesländer und der Löschwasserrückhalterichtlinie (LÖRÜRL) gelagert werden.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern.
- **Lagerklasse:** VCI-lagerklasse: 13
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt
- **ehemalige VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.



Druckdatum: 06.11.2006

überarbeitet am: 06.11.2006

Handelsname: Molto Blitzzement Grau**· Expositionsgrenzwerte:****68475-76-3 Portlandzement (< 2 ppm Cr-VI)**MAK (TRGS 900) 5 E mg/m³
(DFG)**1305-62-0 Calciumhydroxid**MAK (TRGS 900) 5 E mg/m³
EU**10034-76-1 Calciumsulfat-Hemihydrat**MAK Kurzzeitwert: 6 mg/m³**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**· Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.
- 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.
- Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

· Atemschutz:

Bei Überschreitung des Grenzwertes ist Atemschutz mit Partikelfilter P2 (weiß) erforderlich.

· Handschutz: Schutzhandschuhe.**· Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,4$ mm, Durchdringungszeit > 480 min gemäß EN 374.**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sind in jedem Fall zu beachten.

· Augenschutz: Schutzbrille.**· Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****· Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	grau
Geruch:	mild

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt

· Flammpunkt: Nicht anwendbar**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**· Relative Dichte bei 20°C:** ca. 2,7 g/cm³**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar



Druckdatum: 06.11.2006

überarbeitet am: 06.11.2006

Handelsname: Molto Blitzzement Grau

- **Lösemittelgehalt:**
- **Festkörpergehalt:** 100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **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 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend gemäß VwVwS vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog/Deutsche Abfallverzeichnis-Verordnung:**
17 01 01 | Beton
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Restentleertes (tropffreies) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben. Nicht restentleertes Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -



Druckdatum: 06.11.2006

überarbeitet am: 06.11.2006

Handelsname: Molto Blitzzement Grau

- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinie 1999/45/EG:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Xi Reizend
- **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.
13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
22 Staub nicht einatmen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Chromatarm nach TRGS 613
- **Nationale Vorschriften:**
- **ehemalige Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 : schwach wassergefährdend gemäß VwVwS vom 17.05.1999.
- **Europäischer VOC-Gehalt:** entfällt

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.

GISCODE: ZP 1

- **Relevante R-Sätze**
37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
DESOWAG GmbH, Int. Holzschutz-Entwicklungszentrum, Abt. PU-1, 47495 Rheinberg, Xantener Str. 235, Tel. 02843/962-211,-203 oder 200
- **Ansprechpartner:** Fr. Kokernak-Kniffel, Hr. Ditzen oder Hr. Bianchi
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**