

Druckdatum: 15/09/2010

überarbeitet am: 9.9.2010

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: Kalkbindemittel
- Hersteller:
Kalk Kontor GmbH
Kaiserstr. 137
53721 Siegburg
- Auskunftgebender Bereich: Frau Michnia
- Notfallauskunft: 02241/ 2519955

2 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltstoffe:**
1305-62-0 Calciumhydroxid Xi; 41 50%

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**
Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36 Reizt die Augen
- **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:**
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen. Keine Verdünnung verwenden.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignetes Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Verbrennungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- **Geeignete Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweiligen Behörden in Kenntnis setzen.
- **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Druckdatum: 15/09/2010

überarbeitet am: 9.9.2010

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse:

- **VbF- Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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:** Nicht erforderlich
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gemäß Produktbezeichnung
- Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

- Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: Nicht bestimmt
- Siedepunkt/ Siedebereich: 100°C
- Flammpunkt: Nicht anwendbar
- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht entzündlich
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Dichte bei 20°C: 1 g/qcm
- Löslichkeit/ Mischbarkeit
mit Wasser: vollständig mischbar
- PH- Wert bei 20°C: > 11
- Viskosität dynamisch: Dickflüssig

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.

Fortsetzung auf Seite 3

Druckdatum: 15/09/2010

überarbeitet am: 9.9.2010

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

- An der Haut: Reizt Haut und Schleimhäute.
- Am Auge: Reizwirkung.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft.
Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- Nicht unverdünnt bzw. in großen Mengen 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 08 01 03: Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

Ungereinigte Verpackungen:

- Empfehlung: Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):
- ADR/RID-GGVS/E Klasse:
- Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee Klasse: 8
- Seite: 8147-1
- Verpackungsgruppe: III
- EMS- Nummer: 8-15
- MFAG: 760
- Marine pollutant: Nein
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA- Klasse: 8
- Verpackungsgruppe: III

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG- Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG- Richtlinien/ den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Xi Reizend
- R-Sätze: 36 Reizt die Augen.
- S- Sätze:
Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 39 Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Fortsetzung auf Seite 4

Druckdatum: 15/09/2010

überarbeitet am: 9.9.2010

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG- Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

- Ansprechpartner:
Frau Michnia
Tel. 02241 – 2519955
- GISBAU- Code: M-DF01