

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und ISO 11014-1

Druckdatum: 21.03.2007

Seite: 1/7

Überarbeitet am: 23.08.2006

SDB-Nr.: 012-00213278.0000

* 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Addiment Schachtbeton

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:

Sika Deutschland GmbH

Strasse/Postfach:

Kornwestheimer Str. 103-107

Postleitzahl und Stadt:

Stuttgart

Land:

Deutschland

Telefon:

+4971180090

Telefax:

+497118009321

Allgemeine Auskunft:

Produktsicherheit

Notfall-Auskunft Telefon:

+49-(0)173-6774799

Nur ausserhalb der Geschäftszeit

* 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch von Zementen, Zuschlagstoffen und Additiven (Cr+VI < 2 ppm)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäss 67/548/EWG

CAS-Nr.

Konzentration

Gefahrsymbole

R-Sätze

EC-Nr.

· Zement

65997-15-1

25 - 50 %

Xi

41,37/38

266-043-4

· Calciumdihydroxid

1305-62-0

2.5 - 10 %

Xi

38,41

215-137-3

· Zement, Aluminiumoxid-, Chemikalien

65997-16-2

2.5 - 10 %

Xi

41,37/38

266-045-5

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xi

Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

37/38

Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41

Gefahr ernster Augenschäden.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Bei Reizerscheinungen nach Einatmen von Staub Frischluft zuführen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Entfällt

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Stickoxide (NO_x)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Produkt selbst brennt nicht.

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschmittel müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Staubbildung vermeiden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmassnahmen

Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kapitel 8 / Persönliche Schutzausrüstung beachten.

Staubbildung vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Entfällt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Säcke trocken und dicht geschlossen halten, an einem witterungsgeschützten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

*** 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bezeichnung des Bestandteils

CAS-Nr.	Art		Referenz/Land/Jahr
· Zement			
65997-15-1	AGW-E	5 mg/m ³	TRGS 900/DE/2006
· Quarz (SiO ₂)			
14808-60-7	AGW-A	0.15 mg/m ³	TRGS 900/DE/2006
· Calciumdihydroxid			
1305-62-0	AGW-E	5 mg/m ³	TRGS 900/DE/2006
· Zement, Aluminiumoxid-, Chemikalien			
65997-16-2	AGW-E	5 mg/m ³	TRGS 900/DE/2006

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Staub nicht einatmen.

* 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (Fortsetzung)
Für ausreichende Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz
Staubschutzmaske

Handschutz
Handschuhe aus Nitrilkautschuk

Augenschutz
Schutzbrille/Gesichtsschutz

Körperschutz
Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver
Farbe: grau
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Methode

Flammpunkt	nicht anwendbar
Schüttdichte	ca. 1300 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	unlöslich
pH-Wert bei 20°C (10g/100ml Wasser)	> 11

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Gefährliche Reaktionen möglich mit:
Säuren

Thermische Zersetzung und gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Sensibilisierung
Bei Hautkontakt:

Handelsname: **Addiment Schachtbeton**

Druckdatum: 21.03.2007

Seite: 5/7

Überarbeitet am: 23.08.2006

SDB-Nr.: 012-00213278.0000

11. Angaben zur Toxikologie (Fortsetzung)

Sensibilisierung/allergische Reaktion möglich.

Erfahrungen am Menschen

Bei Hautkontakt:

Kann zu Reizungen führen.

Bei Augenkontakt:

Reizung

Es besteht die Gefahr irreversibler Augenschäden.

Beim Einatmen:

Reizung

Beim Verschlucken:

Kleine Mengen können zu Gesundheitsstörungen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund des hohen pH-Wertes können Wasserlebewesen gefährdet werden.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

Nach Aushärtung ist eine negative Beeinflussung der Umwelt nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlungen

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.

Verpackung

Empfehlungen

Falls das letzte Füllgut es erforderlich macht, müssen restentleerte Verpackungen zur Entsorgung vorbehandelt werden (z.B. spülen, neutralisieren, aushärten, ausschütteln).

Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

Handelsname: **Addiment Schachtbeton**

Druckdatum: 21.03.2007

Seite: 6/7

Überarbeitet am: 23.08.2006

SDB-Nr.: 012-00213278.0000

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

IMO/IMDG

Marine pollutant: no

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

IATA/ICAO

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrsymbole

Xi Reizend

R-Sätze

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

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

39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

Weitere Hinweise

Ansprechpartner: Frau Reinhardt

GISCODE/PRODUKTCODE

GISCODE: ZP 1

16. Sonstige Angaben

Markierungen (*) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Verwendungszweck: Chemisches Produkt für Bau und Industrie

R-Sätze der in Kapitel 2 gelisteten Inhaltsstoffe

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

Handelsname: **Addiment Schachtbeton**

Druckdatum: 21.03.2007

Seite: 7/7

Überarbeitet am: 23.08.2006

SDB-Nr.: 012-00213278.0000

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung Technisches Merkblatt konsultieren.