

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG und ISO 11014-1

(siehe Leitfaden zur Erstellung im Anhang zu 93/112/EG)

Druckdatum: 02.05.2001

Seite: 1/6

Überarbeitet am: 25.01.2000

SDB-Nr.: 061-00036997.0000

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Sikafloor®-82 EpoCem Komp. C

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:

Sika Chemie GmbH

Strasse/Postfach:

Kornwestheimer Str. 103-107

Postleitzahl und Stadt:

Stuttgart

Land:

Deutschland

Telefon:

+4971180090

Telefax:

+497118009321

Notfall-Auskunft Telefon:

Nur ausserhalb der Geschäftszeit 0172-7169508

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zement/Füllstoffgemisch (Cr+VI < 2ppm)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäss 67/548/EWG

CAS-Nr.

Konzentration

Gefahrsymbole

R-Sätze

· Zement (Cr+VI < 2 ppm)

10 - 25 % Xi

37/38,41

· Quarz (SiO₂)

14808-60-7

50 - 100 %

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.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen (Fortsetzung)

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

Entfällt

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.

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		Referenz/Land/Jahr	
CAS-Nr.	Art		
· Zement (Cr+VI < 2 ppm)	MAK-E	5 mg/m ³	TRGS 900/DE/1998
· Quarz (SiO ₂)	MAK-A	0.15 mg/m ³	TRGS 900/DE/1998

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Staub nicht einatmen.
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 Gummi

Augenschutz
Schutzbrille/Gesichtsschutz

Körperschutz
Arbeitskleidung

Handelsname: **Sikafloor®-82 EpoCem Komp. C**

Druckdatum: 02.05.2001

Seite: 4/6

Überarbeitet am: 25.01.2000

SDB-Nr.: 061-00036997.0000

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver
Farbe: grau
Geruch: fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Methode

Flammpunkt nicht anwendbar

Zündtemperatur nicht anwendbar

Dampfdruck bei 20°C nicht anwendbar

Schüttdichte 1.2 g/cm³ DIN 53468

Löslichkeit in Wasser bei 20°C 1 %

pH-Wert bei 20°C (10g/100ml Wasser) 12.2

Viskosität bei 20°C nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

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:

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:

Handelsname: **Sikafloor®-82 EpoCem Komp. C**

Druckdatum: 02.05.2001

Seite: 5/6

Überarbeitet am: 25.01.2000

SDB-Nr.: 061-00036997.0000

11. Angaben zur Toxikologie (Fortsetzung)

Kleine Mengen können zu Gesundheitsstörungen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

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

Die ab dem 1.1.99 gültigen EAK-Abfallschlüsselnummern sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Eine eindeutige Zuordnung ist nach jetzigem Kenntnisstand nicht möglich. Bitte wenden Sie sich an Ihre zuständige Behörde.

Verpackung

Empfehlungen

Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zu zuführen.

Nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

Bei restentleerten Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter ist eine Vorbehandlung (z.B. spülen, neutralisieren, aushärten, ausschütteln etc.) durchzuführen, falls das letzte Füllgut dies erforderlich macht.

Siehe auch "Tipps zur Verwertung und Entsorgung von restentleerten Transport- und Verkaufsverpackungen".

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

IMO/IMDG

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

Handelsname: **Sikafloor®-82 EpoCem Komp. C**

Druckdatum: 02.05.2001

Seite: 6/6

Überarbeitet am: 25.01.2000

SDB-Nr.: 061-00036997.0000

14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

IATA/ICAO

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss 88/379/EWG resp. Gefahrstoffverordnung

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

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Nationale Vorschriften

Zusätzliche Sicherheitsratschläge

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Störfallverordnung

Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung)

Weitere Hinweise

Ansprechpartner: Frau Reinhardt

16. Sonstige Angaben

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.