

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

gültig ab: September 2011

gültig bis: August 2012

1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: KERAGUSS Kleber**
(gültig für Viskositäten M, W, D und S)
- **Artikelnummer: —**
- **Hersteller / Lieferant:**
KERAGUSS
Technische Keramik
Martin-Niemöller-Str. 33
D-72829 Engstingen

Tel. 07129/141836
Fax 07129/694607
- **Auskunftgebender Bereich: 0151 / 21 35 35 62**
- **Notfallauskunft: Notrufnummer bei Vergiftungen: 0049/30/19240**

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

- **Beschreibung:** Gemisch aus wässrigen Lösungen von Natriumsilikat und mineralischen Füllstoffen
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** 1344-09-8 wässrige Lösung von Natriumsilikat, X_i, R 36, R38, R41

3 Mögliche Gefahren:

- **Gefahrenbezeichnung:** X_i reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36/38 reizt die Augen und die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- **Klassifizierungssystem:**
Gefahrstoff – Verordnung in neuester Fassung

4 Erste - Hilfe – Maßnahmen:

- **Allgemeine Hinweise:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen!
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort Augenarzt aufsuchen!
- **nach Verschlucken**
Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken.
Sofort Arzt hinzuziehen!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- **geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- **Schutzausrüstung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation, ins Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen notwendig!
- **Lagerung:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

-3-

- **Anforderung an Lagerraum und Behälter:**
Laugenbeständiger Fußboden, Behälter und Rohrleitungen aus Stahl oder Kunststoffen. Nicht geeignetes Behältermaterial: Leichtmetalle, Zink, Glas und Keramik.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** —
- **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:**
Nicht enthalten
- **Persönliche Schutzkleidung:** —
- **Allgemeine Schutz – und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln fernhalten, Berührung mit Haut und Auge vermeiden.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** dichtschießende Schutzbrille
- **Körperschutz:** -

9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** grau oder Farbe nach Kundenwunsch
- **Geruch:** leicht seifenartig

-4-

	<u>Wert / Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
- Zustandsänderung Siedepunkt/Siedebereich:	100°C		
- Flammpunkt:	nicht anwendbar		
- Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar		
- Explosionsgefahr:	nicht anwendbar		
- Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³		
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit:	Wasser		
- pH - Wert:	ca. 12		
- Viskosität:	-		
- Lösungsmittelgehalt:	0,0 %		

10 Stabilität und Reaktivität:

- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: —**
- **Gefährliche Reaktionen:** Stark exotherme Reaktion mit Säuren, Reaktion mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** nicht bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

- **Einstufungsrelevante LD/LC50- Werte :** oral: LD 50 > 2000 mg/kg (rat)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** reizt die Haut und die Schleimhäute
- **am Auge:** starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- **Sensibilisierung:** nicht bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise: —**

12 Angaben zur Ökologie:

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** —
- **Sonstige Hinweise:** Physikochemische Eliminierbarkeit aus Wasser
- **Okotoxische Wirkungen:** —
- **Bemerkung:** nach Neutralisation ist keine Toxizität mehr zu beachten
- **Verhalten in Kläranlagen:** vor Einleitung in Kläranlagen ist eine Neutralisation erforderlich
- **Allgemeine Hinweise:**
Wasser – Gefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung:

- **Empfehlung:** Beachtung der örtlichen Vorschriften, Rücksprache mit dem Entsorger
- **Abfallschlüssel:** 060299 Verbrauchte basische Lösungen
- **Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften
- **Empfehlung:** - dto-
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

14 Angaben zum Transport:

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):** -
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** —
- **Seeschiffstransport IMDG/GGV See:** —
- **IMDG/GGV See – Klasse:** —
- **Marine pollutant:** nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:** —
- **ICAO/IATA- Klasse:** —

15 Vorschriften:

- **Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:** nach GefStoffV
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** X_i reizend
- **R – Sätze:** 36/38 Reizt die Augen und die Haut
41 Gefahr ernster Augenschäden
- **S – Sätze:** 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
26 bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser
ausspülen und Arzt
27 beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
28 bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser
abwaschen
37/39 bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und -brille
oder Gesichtsschutz tragen
- **Nationale Vorschriften:** —
- **Klassifizierung nach VbF:** - entfällt -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach - wassergefährdend

16 Sonstige Angaben:

Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche / industrielle Anwendungen bestimmt.

Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen, sind aber keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Der Anwender ist nicht von eigener Prüfung befreit.

17 Ansprechpartner:

Olaf Schmenkel