

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT**  
**EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET**  
 Gemäß 2001/58/EG

MB-KAUF  
 Baustoff-Fachhändler  
 GmbH & Co. KG

Industriestraße 26  
 34260 Kaufungen

überarbeitet am: 06.11.2008 Seite 1/3

(05605) 943-100  
 (05605) 943-188  
 e-mail: mail@mb-kauf.de  
 Internet: http://www.mb-kauf.de

**bauAktiv Feinsteinzeugreiniger MB 260 110 999**

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname:** bauAktiv Feinsteinzeugreiniger  
**Firma:** MB-KAUF Baustoff-Fachhändler GmbH & Co. KG  
 Industriestr. 26  
 34260 Kaufungen  
**Auskunftgeber:** Fa. Hotrega GmbH, 36364 Bad Salzschlirf  
**Notfallauskunft:** 0 66 48 / 65 29-0  
**Giftnotruf Berlin:** 030 / 1 92 40

**2. Mögliche Gefahren**

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV. Keine bekannt.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:** Alkalischer Schonreiniger (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): <5 % kationische Tenside, <5 % nichtionische Tenside, <5 % Komplexbilner NTA, Silikate, Entschäumer und Zironenduftstoff.

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nummer:	EINECS	Gehalt:	Einstufung (Hauptbestandteile)
Natriummetasilikat	6834-92-0		2,7 %	C, R34/37 (*)
Quaträres Kokosalkylaminethoxylat	61791-10-4		2,5 %	Xi, R36, 52/53
C9-11 Alkoholethoxylat	68439-46-3		4,0 %	Xi, R 36/38
NTA	005064-31-3		4,5 %	Xn, R 22-41

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**  
**Einatmen:** Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.  
**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen. Hände eincremen.  
**Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 10 min. auswaschen, Arzt konsultieren.  
**Verschlucken:** Viel Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen und Arzt aufsuchen.  
**Hinweise für den Arzt:** Schwach alkalischer Reiniger. siehe Punkt 3

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, CO2  
**Ungeeignete Löschmittel:**  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Produkt im Konzentrat nicht brennbar. Nach Verdunsten des Wassers Kohlen- und Stickoxide möglich.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
**Zusätzliche Hinweise:**

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine, bei bestimmungsgemäßer Anwendung.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- und Oberflächengewässer gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit saugenden Materialien (Universalbinder) aufnehmen und der Entsorgung zuführen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Kanaldeckel abdecken und Ausbreitung einschränken ( Sandwall ).

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**  
**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:** Kein besonderer  
**Weitere Hinweise:**  
**Lagerung:** Vor Frost schützen.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
**Zusammenlagerungshinweise:** keine  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine  
**Lagerklasse:** -

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein:

Atenschutz:

Handschutz:

Gummi- oder Latexhandschuhe (auf Verträglichkeit testen)

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz:

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig      Farbe: farblos/gelblich      Geruch: nach Zitrone

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Weitere Angaben
Zustandsänderung:	Sdp. 100	°C		
Flammpunkt:	Nicht anwendbar	°C		
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar	°C		
Selbstentzündung:				
Brandfördernde Eigenschaften:				
Explosionsgefahr:	keine			
Explosionsgrenzen: untere:	keine	Vol. %		
obere:	keine	Vol. %		
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa		
Dichte bei ersetzt 20,0 °:		1,0680g/cm <sup>3</sup>		
Löslichkeit in Wasser bei °C:	Unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20,0 °C:	10,9 bei 10	g/l		
Viskosität bei 20,0 °C		32,00mPas		
Lösemitteltrennprüfung:		%		
Lösemittelgehalt:		%		
Weiter Angaben	keine			

## 10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen: Erwärmung über 80 °C  
zu vermeidende Stoffe: keine  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	keine
Spezifische Symptome im Tierversuch:	
Primäre Reizwirkung:	Nicht festgestellt
Sensibilisierung:	keine
Sonstige Angaben:	

Subakute bis chronische Toxizität:

Untersuchung	
Ergebnis	
Erfahrung am Menschen	keine negativen Auswirkungen bekannt
Weitere Angaben	keine

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Analysemethode:	301c
Verfahren:	OECD-(19 Tage)
Eliminationsgrad:	> 80%
Bewertungstext:	Biologisch leicht abbaubar.

Sonstige Hinweise:

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Mobilität und Bioakkumulationspotential::	
Aquatische Toxizität:	Gering nach Neutralisation

Bemerkung:

Verhalten in Kläranlage: In Verdünnung keine ne. Beeinflussung der biologischen Klärstufe

Aquatische Toxizität:	Gering nach Neutralisation
Bemerkung:	
Atmungshemmung komun. Belebtschlamms:	EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
<b>Weitere Hinweise</b>	
CSB-Wert:	ca. 400
BSB5-Wert in mg/g:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	Frei

**Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG**

### 13. Entsorgung

**Produkt:**

Empfehlung:	07 06 01 EAK wässrige Waschflüssigkeit und Mutterlauge 07 06 99 EAK Abfälle a.n.g. (verunreinigtes Material) LAGA 59 402, EAK 07 06 99 (*)
Abfallschlüssel-Nummer:	
<b>Ungereinigte Verpackung:</b>	
Empfehlung:	Nach Spülung an Kunststoffverwertung oder Hersteller
Reinigungsempfehlung:	Wasser

### 14. Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID und GGVSGGVE**

Klasse:	/
Verpackungsgruppe:	/
UN-Nummer:	/
Bezeichnung:	
Bemerkung:	
<b>Transport/ weitere Angaben:</b>	kein Gefahrgut

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EG(EEC)-Richtlinien:**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	entfällt
Gefahrbestimmte Komponente(n) enthält:	

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

Besondere Kennzeichnung gemäß Anhang II 89/379/EWG:

**Nationale Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkung	keine
VbF:	nicht brennbar
Störfallverordnung:	/
TA-Luft:	keine
Sonstige Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung, schwach (gemäß VwVwS, 17.0599) wassergefährdender Stoff)

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.