

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

bauAktiv Schimmel-Entferner „Chlorfrei“ MB 240 501 999

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: bauAktiv Schimmel-Entferner „Chlorfrei“
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Hochleistungs Aktivschaum Reiniger zur rückstandsfreien Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen wie z.B. Ruß, Fett usw.

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

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

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Algenvernichter auf der Basis von <5 % kationische Tenside, Inhaltsstoffangabe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr:	EINECS-Nr.:	Gehalt %	R-Sätze
N-Alkyl (C 12-16)-N-benzyl-N, N-dimethyl-NH4-chlorid	68424-85-1		2,43 %	C-Ätzend R21/22-34-50

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Bei 1-5 % an Benzalkoniumchloriden muss das Etikett die Aufschrift tragen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: ---
Nach Einatmen: Nicht relevant
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen. Sollten Reizungen auftreten, Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht Erbrechen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Hinweise für den Arzt: siehe Punkt 2.2

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Bei Umgebungsbränden, Wassersprühstrahl, Schaum, CO2, Pulver
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: ---
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlen- und Stickoxide
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Grund- u. Oberflächenwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen und Entsorgung zuführen
zusätzliche Hinweise: Ausbreitung unterbinden, Kanaldeckel abdecken. Feuerwehr benachrichtigen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:	kein besonderer
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	kühl und trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht mit starken Oxidationsmitteln oder Nahrungsmitteln zusammen lagern
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerklasse:	Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine Expositionsgrenze festgelegt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK:
68424-85-1	N-Alkyl(C8-18)-N-benzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid (2,38%=23,8 g/Liter)	

Zusätzliche Hinweise:

nicht festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein:	Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen.
Atenschutz:	Beim Versprühen einatmen vermeiden. Windabgewandte Seite oder Mundschutz tragen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Bei Spritzgefahr Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig **Farbe:** transparent **Geruch:** mild

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung:	<4	°C	
Flammpunkt:	nicht anwendbar	°C	
Zündtemperatur:	n.a.	°C	
Selbstentzündung:			
Brandfördernde Eigenschaften			
Explosionsgefahr			
Explosionsgrenze unter:	n.a.	Vol. %	
Explosionsgrenze obere:	n.a.	Vol. %	
Dampfdruck bei 20 °C		hPa	
Dichte bei 20 °C	1,0	g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	mischbar	mg/l	
pH-Wert bei 20 °C	7,00 bei conc.	g/l	
Viskosität bei 20 °C	15,0	mPas	
Lösemitteltrennprüfung:		%	
Lösemittelgehalt:		%	
weitere Angaben	keine		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Stabil unter normalen Bedingungen
Weitere Angaben:	---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	nicht ermittelt
Spezifische Symptome im Tierversuch:	---
Primäre Reizwirkung:	keine Reizwirkung zu erwarten.
Sensibilisierung:	keine Sensibilisierung bekannt.
Sonstige Angaben:	
Subakute bis chronische Toxizität	
Untersuchung:	---
Ergebnis:	---
Erfahrung am Menschen	
Weitere Angaben:	keine

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verfahren:	OECD Copnfirmatory-Test
Analysemethode:	OECD 303 A
Eliminationsgrad:	> 90 %
Einstufung:	---
Bewertungstext:	---
sonstige Hinweise:	Das Produkt wird in ausreichender Verdünnung in Kläranlagen gut eliminiert.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente:	---
Mobilität und Bioakkumulationspotential:	---
sonstige Hinweise:	---
Ökotoxische Wirkung	---
Aquatische Toxizität:	---
Bemerkung:	---
Verhalten in Kläranlagen:	Bei starker Verdünnung keine Störung der biologischen Klärstufen.
Bemerkung:	---
Atmungshemmung komun. Belebtschlamm:	EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
sonstige Hinweise:	---
weitere Hinweise	---
CSB-Wert in mg/g:	nicht ermittelt
BSB5-Wert in mg/g:	---
AOX-Hinweise:	Frei

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

13. Entsorgungshinweise

Produkt:	
Empfehlung:	Große Mengen in geeigneten Verbrennungsanlagen entsorgen oder der Wiederverwertung zuführen.
Abfallschlüsselnummer:	59 402, EAK 07 06 99 (*)
Ungereinigt Verpackung:	
Empfehlung:	Kanister gespült an DSD.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE	
Klasse:	---
Verpackungsgruppe:	---
UN-Nr.:	---
Richtiger techn. Name:	
Bemerkung:	---
Transport/weitere Angaben:	kein Transportgefahren im Sinn der oben aufgeführten Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	keine Kennzeichnung gemäß GefStoffV erforderlich.
Gefahrenbestimmte Komponente, entfällt	
R-Sätze:	entfallen
S-Sätze:	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Nationale Vorschriften:	
Beschäftigungsbeschränkung:	keine
Störfallverordnung:	entfällt
VbF:	entfällt
TA-Luft:	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	2 VwVwS (*(gemäß VwVwS, 17.0599)

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.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

R 21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R 34	Verursacht Verätzungen
R 50	Sehr giftig für Wasserorganismen