

bauAktiv Stein Imprägnierung MB 220 150 999

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: bauAktiv Stein Imprägnierung
Firma: MB-KAUF Baustoff-Fachhändler GmbH & Co. KG
Industriestr. 26
34260 Kaufungen
Auskunftsgeber: 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

BChemische Charakterisierung (Zubereitung): Hydrophobierungsmittel auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien)
Beschreibung: paraffinisch Kohlenwasserstoffe (frei von Halogen- und Cyclokohlenwasserstoffen) und Aminosiloxanen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr:	EINECS	Gehalt %	Einstufung	R-Sätze
n-Paraffin (C5-C20)	64771-72-8		<90 %	Xn	R 65 -66

Gelten nur für die im Produkt enthaltenen Hauptbestandteile. **Produkteinstufung siehe Punkt 15.**

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Kontakt kann zu spröder Haut führen. Dämpfe können betäubend wirken.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen, ggfs. Arzt konsultieren
Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen, Haut eincremen.
Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen und AArzt konsultieren.
Verschlucken: Nicht erbrechen lassen, nichts trinken und sofort Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt: Aspirationsgefahr in der Lunge möglich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alkoholresistenter Schaum, Wassersprühstrahl, Pulver, CO₂,
Ungeeignete Löschmittel:
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische. Dämpfe sind schwerer als Luft, Entzündung über größere Entfernung möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Vollschutzkleidung tragen, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
zusätzliche Hinweise:
Weitere Angaben:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Behörde informieren.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit saugenden Materialien (Sand, Universalbinder) aufnehmen und Entsorgung zuführen.
zusätzliche Hinweise: Es besteht Brandgefahr!

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: Produkt kann explosionsfähige Gas-Luftgemische bilden.
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht, kühl und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Zusammenlagerungsverbote VbF beachten
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Die gaben der VbF und TRbF sind zu beachten
Lagerklasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Es wird empfohlen Schutzmaßnahmen gegen elektronische Aufladung zu treffen.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Es wird empfohlen Schutzmaßnahmen gegen elektronische Aufladung zu treffen.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entaromatisierte Kohlenwasserstoffgemische TRGS 900/901: 200 ml/m³, MAK 100 mg/m³

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK-Wert
64771-72-8		

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen gültige Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemein: Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.
Atenschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Ansonsten Filtersystem verwenden.
Handschutz: Handschuhe aus Nitrilkautschuk
Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille
Körperschutz: Standard Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:			
Form: flüssig	Farbe: farblos	Geruch: mild	
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)
Zustandsänderung:	199-223	°C	
Flammpunkt:	>70	°C	
Zündtemperatur:	ca. 200	°C	
Selbstentzündung:			
Brandfördernde Eigenschaften			
Explosionsgefahr:	keine		
Explosionsgrenzen untere:	0,4 Vol % °C		
obere:	6,5 Vol % °C		
Dampfdruck: bei 20 °C	<10 bestimmt	mbar	
Dichte: bei 20 °C	0,7500		
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C:	unlöslich	g/l	
pH-Wert bei 20 °C:		bei g/ltr	
Viskosität bei ersetzt °C	4,50	mPas	
Lösemitteltrennprüfung:		%	
Lösemittelgehalt			
weitere Angaben	keine		

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flammen, Funken
zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßem Umgang keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: 22.000 mg/kg (Maus)
Spezifische Symtome im Tierversuch:
Primäre Reizwirkung: Am Auge leicht reizend.
Sensibilisierung: keine
sonstige Angaben:
Subakute bis chronische Toxizität:
Untersuchung:
Ergebnis: kein Reizstoff gemäß EU-Richtlinien
Erfahrung am Menschen: Einatmen konzentrierter Dämpfe kann zu narkotischen Wirkungen führen
weitere Angaben

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verfahren:
Eliminationsgrad:
Bewertungstext: Leicht biologisch abbaubar
sonstige Hinweise: Halbwertszeit in der Umwelt: < 10 Tage
Verhalten in Umweltkompartimenten
Komponente: Absorbiert am Sediment.
Mobilität und Bioakkumulationspotential: Schwimmt auf der Wasseroberfläche
Ökotoxische Wirkung
Aquatische Toxizität: Es werden keine längerfristige Schädigungen erwartet.
Bemerkung:
Verhalten in Kläranlage:
Bemerkung:
Atmungshemmung komun. Belebtschlamms: ES 20 0 mg/ltr nach ISO 8192 B
weitere Hinweise

CSB-Wert:
BSB5-Wert in mg/g:
AOX-Hinweis: frei
Enthält rezepturmässig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. Entsorgung

Produkt:
Empfehlung: Produkt muss über Ölabscheider getrennt werden und einer ordentlichen Entsorgung zugeführt werden. (siehe Abfallschlüsselnr.)
Abfallschlüsselnr.: EAK 14 01 03 andere Lösungsmittel und Lösemittelgemische
Ungereinigte Verpackung
Empfehlung: Recycling
Reinigungsempfehlung: Neutralreiniger

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
Klasse: /
Verpackungsgruppe: /
UN-Nr.: /
Bezeichnung:
Bemerkung:
Transport/ weitere Angaben Kein Gefahrgut gemäß der Transportbestimmungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xn- Gesundheitsschädlich
Gefahrenbestimmte Komponente (n) enthält: Enthält n-Paraffine (C5-C20)
R-Sätze: R 65 – Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66 – Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
S-Sätze: S 23 – Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen
S 24 – Berührung mit der Haut vermeiden
S 62 – Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Besondere Kennzeichnung gemäß Anhang II 89/379/EWG keine
nationale Vorschriften:
Beschäftigungsbeschränkung keine
VbF: AIII
Störfallverordnung: /
TA-Luft:
sonstige Vorschriften keine
Wassergefährdungsklasse (VwVwS): 1 / Gemäß (VwVwS v. 17.05.99)

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.