



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **Bitufix - L Porenfüllmasse**
Hersteller / Lieferant: LIESEN...alles für den Bau GmbH
Willy-Brandt-Ring 18, 49808 Lingen/Ems
Telefon: 0591/96301-0

Produktionsstätte: Liesen...alles für den Bau GmbH
Am Schießplatz 1
01968 Hörlitz

Telefon: 03573/374710 Konieczny, Siegmund

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung/Identifikationsnummer

Beschreibung: Bitumen – Lösemittel – Gemisch und Füllstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Gef.- Symb.	Gew.- %	H – Sätze	CAS Nr.	EG
Kohlenwassergemisch		10	H 226	64742-88-7	
Bitumen				8052-42-4	232-490-9

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt: H 226 leicht entzündlich
H 411 giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädli. Wirkung haben

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliterat. und Firmenangaben

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.
Für viel Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern
und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, CO ² , Sand, kein Wasserverwenden
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Schutzausrüstung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht Rauchen. Zündquellen fernhalten. Hinweis: P 261
Umweltschutzmaßnahmen:	Flüssigkeit nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen. Hinweis: H 411
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Wenn ohne Gefahr möglich, Leckage entfernen. Mit trockenen Sand oder Erde eindämmen und mit einem saugfähigen, nicht brennbaren Absorptionsmittel aufsaugen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Gebinde / Behälter gut verschlossen halten und möglichst vor Sonneneinstrahlung schützen. Für ausreichende Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Hinweis: P 271
Hinweise zum Explosionsschutz:	Nicht rauchen während der Verarbeitung. Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume/Behälter	Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter Gebinde gut verschlossen lagern. Aufbewahrung nur in gut belüfteten Räumen. Von jeder Zündquelle fernhalten.
Zusammenlagerungshinweise:	nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerklasse:	-
nach VbF-Klasse:	entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung/Richtwerte:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu Überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaß-

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei guter Belüftung nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz:

Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

pastöses, mit Bindemittel umhülltes Mineralgemisch

Farbe:

schwarz

Geruch:

aromatisch, nach Lösemitteln

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

≤ 0

°C

Siedepunkt/Siedebereich:

≥ 100

°C

Flammpunkt:

> 30

°C

DIN 51603

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Lufgemische möglich.

Dichte bei 20°C:

ca 1,50

g/cm³

Löslichkeit in /

Mischbarkeit mit Wasser:

unlöslich

Lösemittelgehalt:

pH - Wert bei °C

8 - 12

Feststoffgehalt

70 – 80

%

Lösemittelgehalt

ca. 10

%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Angaben zur Toxilogie

Akute Toxizität: Primäre Reizwirkung an der Haut: keine Reizwirkung

Primäre Reizwirkung:

Am Auge: keine Reizwirkung
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: entzündlich

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse II (Selbsteinstufung)
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung: Kennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), die als Reststoffe anfallen, sind i. d. R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen, um geeignete Entsorgungswege zu finden.

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder Stofflich verwertet werden

Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz Reinigungsmittel

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

Klasse: -
Ziffer: -
UN-Nummer: -
Gefahrenkennzeichen: -

Seeschifftransport IMDG / GGVSee Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

Klasse: -
Seite: -
UN-Nummer: -
Verpackungsgruppe: -
EMS-Nummer: -
MFAG: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Klasse: -



UN/ID-Nummer: -
Verpackungsgruppe: -

Handelsname: Bitufix L Porenfüllmasse

Seite
5 von 5

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahren-
bezeichnung des Produktes: entzündlich

Gefahrbestimmende Komponente:

Zur Etikettierung: Kohlenwasserstoffgemisch

Gefahrenhinweise: H 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

Sicherheitshinweise: P260 Staub/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen
P302 Bei Berührung mit Haut: mit viel Wasser und Seife waschen

Besondere Kennzeichnung:
bestimmter Zubereitungen: keine

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft:

Wassergefährdungsklasse: WGK II (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die darin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet werden. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor – s. unter 1.