



Sicherheitsdatenblatt für Bitufix L gem. 91/155/EG

Seite 1 von 4

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : **Bitufix L - Porenfüllmasse**
 Hersteller / Lieferant: Liesen ...alles für den Bau GmbH
 W.-Brandt-Ring 18, 49808 Lingen/Ems
 Telefon 0591-963010

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus Bitumenlösemittel und Füllstoffen

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R- Sätze
64742-88-7	Kohlenwasserstoffgemisch	ca. 10		10

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entzündlich
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R 10 entzündlich
 Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
 Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.
 Nach Hautkontakt: Mit geeigneten Reinigungsmittel säubern und gut mit Wasser 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, CO₂, Schaum, Sand , Erde
 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
 Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für gute Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen
 Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen.
 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Leckage entfernen.

 Handelsname :Bitufix L

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten und möglichst vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht rauchen während der Verarbeitung. Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Lagerklasse:

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VbF

Klasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Art	Wert	Einheit
64742-88-7	Kohlenwasserstoffgemisch	10	TRGS 404	200	ml/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

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

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei guter Belüftung

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz:

Geeignete, langärmelige Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

pastöses, mit Bindemittel umhültes Gemisch

Farbe:

schwarz

Geruch:

geringer Eigengeruch

Handelsname : Bitufix L

Zustandsänderung	Wert / Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.		
Siedepunkt / Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	30	°C	DIN 51603
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	untere Explosionsgrenze: 0,6 Vol % obere Explosionsgrenze: 6,5 Vol %		
Dampfdruck bei 20 °C:			
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,5	g/cm ³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
Lösemittelgehalt:			
- organische Lösemittel:	ca. 10	%	
Feststoffgehalt:	70 - 80	%	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung über den Flammpunkt
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Kohlenwasserstoffgemisch	dermal	> 3000 mg/kg	rbt
	oral	> 6500 mg/kg	rat
	inhalativ	*	rat

*Bemerkung: oberhalb der Sättigungskonzentration in der Luft

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: wirkt entfettend auf die Haut
 Am Auge: keine Reizwirkung
 Sensibilisierung: keine Sensibilisierung 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. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: WGK 2 Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Nichtkennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. (Abfallschl.: Bitumenabfälle 54912).

Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Handelsname : Bitufix L

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

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

Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

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

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse: -
 UN/ID-Nummer: -
 Verpackungsgruppe: -

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entzündlich

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Kohlenwasserstoffgemisch
 R-Sätze: R 10

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: keine

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A II
 Technische Anleitung Luft:
 Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muß sich selber davon überzeugen, daß alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich: LIESEN...alles für den Bau GmbH & Co.KG W.-Brandt-Ring 18,
 49808 Lingen/Éms
