

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Bitumen Kaltkleber

Mogat-Werke Adolf Böving GmbH
Ingelheimstrasse 2
D-55120 Mainz

URL : www.mogat.de
Telefon-Nr. : +49 (0) 6131 400-10
Notruf D : 112

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 29.11.2010

E-Mail : info@mogat.de

2. Mögliche Gefahren

R10 Entzündlich. R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger /leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:64742-94-5 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische -- Xn, N, R10-51/53-65-66-67 (Benzol < 0,1%)	< 25
CAS:8052-42-4 Bitumen	> 50

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver, CO2, Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Bitumen Kaltkleber

Mogat-Werke Adolf Böving GmbH

... [*æE ^;\^E^

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nur im Außenbereich verwenden. Von Zündquellen fernhalten. - Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen. VCI-Lagerklasse 3 - Brennbare Flüssigkeiten.

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter: Stoff-Nummer, Stoff-Bezeichnung, Grenzwert:

Kohlenwasserstoffe - AGW: 100 mg/m³

-

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz	Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz (Art des Materials und die Materialstärke, früheste Durchbruchzeit des Handschuhmaterials)	Empfehlung: Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Körperschutz	-
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter A (EN 140/14387).
Sonstiges	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Gemisch)

Aussehen	fest, schwarz
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	n.a.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebereich, °C	-
Flammpunkt, °C	34 - 55
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen in Luft, %	0,6 - 9

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Bitumen Kaltkleber

Mogat-Werke Adolf Böving GmbH

... [*æE ^\^B^

Dampfdruck bei 50 °C, kPa	=< 110
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte, g/ml	0,9 - 1,0
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur, °C	> 200
Zersetzungstemperatur, °C	nicht bestimmt
Viskosität, sec (ISO 2431, Düse)	n.a.
Explosive Eigenschaften	keine
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt
VOC EU, g/l	-
-	-

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität, chemische Stabilität, Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Das Produkt ist stabil. Reaktionen nur bei Anwesenheit von Reaktionspartnern (Säuren, Alkalien, Oxidationsmitteln).
Zu vermeidende Bedingungen, unverträgliche Materialien	Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen.
 Genaue Daten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen.
 Detaillierte Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.
EWC	08 01 99 - Abfälle a. n. g.
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1133	1133	1133
Bezeichnung des Gutes	Klebstoffe, mit entzündbarem flüssigem Stoff	adhesives, containing flammable liquid	adhesives, containing flammable liquid
Klasse (Nebengefahr)	3	3	3
Klassifizierungscode	F1	-	-

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Bitumen Kaltkleber

Mogat-Werke Adolf Böving GmbH

... [*æÉ ^;\^É^

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
Verpackungsgruppe	III	III	III
Tunnelcode	(D/E)	-	-
Meeresschadstoff	-	-	-

Kein Gefahrgut in Gefäßen bis 450 Liter gem. 2.2.3.1.5 ADR/RID. Unterliegt nicht den Anforderungen des IMDG-Codes für die Markierung, Kennzeichnung und Verpackung in Gefäßen bis 30 Liter gem. 2.3.2.5 IMDG-Code. Vermerk im Beförderungspapier: "Beförderung gemäß 2.3.2.5 des IMDG-Codes."

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole

-

Enthält

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl),

R-Sätze

R10 Entzündlich. R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger /leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S7 Behälter dicht geschlossen halten. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nur im Außenbereich verwenden.
GISCODE: BBP20 Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelhaltig

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Wassergefährdungsklasse

WGK 2, wassergefährdend.

Sonstiges

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

-

-

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.