1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Mogat Bitumen-Voranstrich schnelltrocknend

Mogat-Werke A. Böving GmbHURL: www.mogat-werke.deIngelheimstr. 2Telefon-Nr.: +49 (0) 6131 96008-0

55120 Mainz Notruf D : +49 (0)30 19 24 0 / Giftnotruf Berlin

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 29.11.2010 E-Mail : tech@mogat-werke.de

2. Mögliche Gefahren

R10 Entzündlich. R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger /leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. 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:64742-48-9 Naphtha, mit Wasserstoff beh. schwere Xn, R10-65-66-67 (Benzol < 0,1%)	> 50	
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.

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

aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

Mogat Bitumen-Voranstrich schnelltrocknend

Mogat-Werke A. Böving GmbH

www.mogat-werke.de

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, C5-C8 Aliphaten - AGW: 1.500 mg/m3

_

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz Dicht schliessende Schutzbrille/Gesichtsschutz (EN 166)

Handschutz (Art des Materials und die Materialstärke, früheste Durchbruchszeit des

Handschuhmaterials)

Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)

Körperschutz Geeignete Schutzkleidung verwenden (z.B. DuPont TYVEC CLASSIC

PLUS, EN 14605, Typ 4B).

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig

Filtergerät, Filter A2P2 (EN 140/14387/143). Bei der Verarbeitung von

größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Sonstiges -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Gemisch)

Aussehen flüssig, schwarz
Geruch charakteristisch
Geruchsschwelle nicht bestimmt

pH-Wert n.a.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt nicht bestimmt

Siedebereich, ℃

Flammpunkt, $^{\circ}$ => 23

Verdampfungsgeschwindigkeit nicht bestimmt Entzündbarkeit (fest, gasförmig) nicht bestimmt Explosionsgrenzen in Luft, % 0,6 - 9 Dampfdruck bei 50 %, kPa =< 110

Mogat Bitumen-Voranstrich schnelltrocknend

Mogat-Werke A. Böving GmbH

www.mogat-werke.de

 $\begin{array}{ll} \mbox{Dampfdichte} & \mbox{nicht bestimmt} \\ \mbox{Dichte, g/ml} & \mbox{0,8 - 0,9} \\ \end{array}$

Löslichkeit in Wasser nicht mischbar / unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur, $^{\circ}$ > 200

Zersetzungstemperatur, $^{\circ}$ C nicht bestimmt Viskosität, sec (ISO 2431, Düse) < 40 (6 mm) Explosive Eigenschaften keine

Oxidierende Eigenschaften nicht bestimmt VOC EU, g/l max. 350

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität, chemische Stabilität, Möglichkeit

gefährlicher Reaktionen

Zu vermeidende Bedingungen, unverträgliche

Materialien

Gefährliche Zersetzungsprodukte Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

Behandlungsanlage zuführen.

EWC 08 01 99 - Abfälle a. n. g.

Verpackungen Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter

Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften eine

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	1139	1139	1139
Bezeichnung des Gutes	Schutzanstrichlösung	coating solution	coating solution
Klasse (Nebengefahr)	3	3	3
Klassifizierungscode	F1	-	-
Verpackungsgruppe	Ш	III	Ш

Mogat Bitumen-Voranstrich schnelltrocknend

Mogat-Werke A. Böving GmbH	www.mogat-werke.de		
	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
Tunnelcode	(D/E)	-	-
Meeresschadstoff	-	-	-

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole Gesundheitsschädlich Xn.

Enthält Naphtha,

R-Sätze R10 Entzündlich. R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger

/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. 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.

ChemVOCFarbV:

Kat. 1g Grenzwert 350 g/l VOC, Produkt enthält max. 350 g/l VOC GISCODE: BBP50 Bitumenmassen, aromatenarm, gesundheitsschädlich,

lösemittelreich

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.