

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2008

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 1

**Handelsname:** Rolasphalt - Kantenanstrich B 200 heiß

Seite: 1(5)

### 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** B 200 heiss  
Hersteller / Lieferant: Rolasphalt GmbH  
Am Heidekamp 3  
27321 Thedinghausen

Auskunftgebender Bereich: Betriebslabor / Produktion  
Notfallauskunft: 0172-4251223

### 2. Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Bitumen (DIN EN 12 591)

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

CAS-Nr.	Bezeichnung	EINECS Nr.	%	Kennb.	R-Sätze
8052-42-4	Bitumen	232-490-9	100	-	-

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise  
Für Mensch und Umwelt: Gefahr von Verbrennung durch heißflüssiges Produkt.  
Vorsicht bei Kontakt mit Wasser- Gefahr des Verspritzens.  
Atmungsbeschwerden durch exzessive Aussetzung an heißen Bitumendämpfen.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen und Firmenangaben.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Auf der Haut haftendes Material mit viel Wasser abkühlen, anhaftendes Material nicht **entfernen!!!** - Arzt aufsuchen. Behandlung wie bei Verbrennungen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub> Schaum, Sand, Wasserdampf nur durch trainiertes Personal anwenden lassen.

ungeeignetes Löschmittel: Wasservollstrahl

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2008

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 2

**Handelsname:** Rolasphalt - Kantenanstrich B 200 heiß

Seite: 2(5)

### 6. Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Im Brandfall das Einatmen von Rauchgasen vermeiden  
umluftunabhängigen Atemschutz verwenden. Persönliche  
Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Bitumenhaltige Produkte werden auch im Kanal- und Wasserbau  
verwendet. Nachteilige Wirkungen sind nicht zu erwarten.

Verfahren zur Reinigung  
und Aufnahme:

Heißflüssiges Material mit hitzebeständigem Material ( trockener Sand)  
eindämmen und erkalten lassen. Kein Wasser in brennende oder  
heißflüssige Massen laufen lassen (Explosionsartige Verdampfung des  
Wassers, Aufschäumen, Spritzgefahr!). Nach Erkalten mechanisch  
aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren  
Umgang:

Bei der Verarbeitung bei höheren Temperaturen sind die geltenden  
Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verbrennungen zu beachten.  
Die für den Umgang mit heißflüssigem Bitumen geltenden UV der BG  
Chemie sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:

Überhitzung vermeiden, persönliche Schutzausrüstung tragen.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

### 8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen:

siehe Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Hitzbeständige Schutzhandschuhe.

Augenschutz:

Schutzbrille / Gesichtsmaske.

Körperschutz:

Geeignete langärmelige Arbeitsschutzkleidung.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit möglichst nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hautverunreinigungen mit geeigneter Handwaschpaste entfernen,  
mit Wasser gründlich spülen, trocknen und mit Hautcreme einfetten.  
Keine Lösemittel verwenden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2008

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 3

**Handelsname:** Rolasphalt - Kantenanstrich B 200 heiß

Seite: 3(5)

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Fest
Farbe:	schwarz
Geruch:	Schmelze nach Bitumen, kalt kein Eigengeruch
Zustandsänderungen:	
Erweichungspunkt R. u. K.:	37 – 44 °C
Flammpunkt:	> 230°C (ATM D 92)
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Dampfdruck ( 20°C ):	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Entfällt
Dichte ( 25°C ):	ca. 1,0g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht mischbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei unvollständiger Verbrennung Bildung von Kohlenmonoxid, Schwefeldioxid und Stickoxiden.
Gefährliche Reaktionen:	Kontakt von Wasser mit heißflüssigem Produkt unbedingt vermeiden. (Explosionsartiges Verdampfen des Wassers, Aufschäumen, Spritzgefahr!)

### 11. Angaben zur Toxikologie

Toxische Eigenschaften sind in jahrzehntelanger Praxis nicht bekannt geworden.

### 12. Angaben zur Ökologie

Bitumenhaltige Produkte werden auch im Kanal- und Wasserbau eingesetzt. Nachteilige Wirkungen sind nicht zu erwarten. Das Produkt ist kein wassergefährdender Stoff im Sinne des WHG.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Bitumen
Abfallschlüsselnummer:	AVV 05 01 17

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2008

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 4

**Handelsname:** Rolasphalt - Kantenanstrich B 200 heiß

Seite: 4(5)

### 14. Angaben zum Transport Produkttemperatur < 100°C

Wird das Produkt im nicht aufgeschmolzenem Zustand transportiert, so ist es kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Produkttemperatur > 100°C

Wird das Produkt im aufgeschmolzenen Zustand transportiert, gelten folgende Transportvorschriften:

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

UN-Nummer:	3257
Bezeichnung des Gutes:	Bitumen, Erwärmter Flüssiger Stoff, n.a.g. bei oder über 100°C und unter seinem Flammpunkt.
Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:	M 9
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:	99

#### *Binnenschifftransport ADN/ADNR*

UN-Nr.:	9
Bezeichnung des Gutes:	Bitumen, Erwärmter Flüssiger Stoff, n.a.g. bei oder über 100°C und unter seinem Flammpunkt.
Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
Klassifizierungscode:	M 9
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:	99

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahren-  
Bezeichnung des Produktes:

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und gemäß der GefStoffV Vom 26.08.1986/16.12.1987 nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung  
bestimmter Zubereitungen:

Keine.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Stand: 01.01.2008

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 5

**Handelsname:** Rolasphalt - Kantenanstrich B 200 heiß

Seite: 5(5)

TA Luft:

Wassergefährdungsklasse: Entfällt.

### 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 von Produkteigenschaften dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Heiner Harms