

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 1

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

Seite: 1(4)

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

#### Angaben zum Produkt

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

#### Angaben zum Hersteller / Lieferant

**Adresse:** Rolasphalt Strassenbaustoffe GmbH Co. KG  
Am Heidkamp 3  
27321 Thedinghausen  
Tel.-Nr.: 04204-91733  
Fax-Nr.: 04204-1665

**Notruf-Telefon:** 04204-91733

### 2. Zusammensetzung

**Stoff-/ Produktidentifikation:** GISCODE: BBP20

Stoff	Gehalt	CAS-Nr.
Bitumen	<75%	8052-42-4
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte...	<25%	64742-82-1
N-Talg-1,3-diaminopropan	<1%	61791-55-7

### 3. Mögliche Gefahren

Entzündlich  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.  
**Nach Einatmen:** Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien sofort gründlich abwaschen  
Handschutz: Nitrilkauschuk, Butylkauschuk  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller oder beim Händler zu erfahren und einzuhalten

**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).  
Augenarzt aufsuchen

**Nach Verschlucken:** Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
ärztliche Hilfe.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Sand, Schaum, Löschpulver, CO<sub>2</sub>.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser nicht im Vollstrahl einsetzen.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**  
Rauch, Gase, Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Schwefeldioxid, nitrose Gase (NO<sub>x</sub>) und andere organische Produkte

**Schutzausrüstung:** Hitzebeständige Schutzkleidung, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Gesichtsschirm, Atemschutzgerät, ggfs. schwerer Atemschutz

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 2

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

Seite: 2(4)

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Eindämmen/eindeichen. Kanalisation abdecken.
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Vorschriftsmäßig entsorgen. Mit geeignetem Bindemittel aufnehmen und in einen dicht schließenden, zur Verbrennung geeigneten Kunststoffbehälter füllen. Vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

**Hinweis zum sicheren Umgang:** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Für ausreichende Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen  
Bei der Verarbeitung und Handhabung ist auf Einhaltung der BG-Richtlinien zu achten.

**Brand- und Explosionsschutz:** Nicht rauchen während der Verarbeitung  
Zündquellen fernhalten

**Brandklasse:** B ( Brennbare Flüssigkeit )

#### Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und

**Behälter:** An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**VCI-Lagerklasse:** LGK 3A ( Brennbare Flüssigkeit )

**Zusammenlagerungshinweise:** Separatlagerung: VCI Lagerkonzept beachten

##### Weitere Angaben zu den

**Lagerbedingungen:** Vor Sonneneinstrahlung schützen

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

##### MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>
Bitumen	8052-42-4	-	-
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte sc...	64742-82-1	100	500
N-Talg-1,3-diaminopropan	61791-55-7	-	-

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Inhalation von Dämpfen vermeiden  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe nach DIN/EN 374 aus Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk  
Die Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und zu beachten  
**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz  
**Körperschutz:** Geeignete langärmelige Schutzkleidung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 3

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

Seite: 3(4)

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	viskose, ölige Flüssigkeit
	Farbe:	braunschwarz
	Geruch:	typischer Eigengeruch
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	154°C	(Lösemittel)
<b>Flammpunkt (cc):</b>	34°C	(Lösemittel)
<b>Explosionsgrenzen UEG:</b>	ca. 0,6 Vol %	(Lösemittel)
<b>Explosionsgrenzen OEG:</b>	ca. 8,0 Vol %	(Lösemittel)
<b>Zündtemperatur:</b>	ca. 240°C	(Lösemittel)
<b>Dichte: bei 20°C</b>	0,94 g/ml	
<b>Löslichkeit:</b>		
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	bei 20°C	unlöslich
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>	löslich in vielen organischen Lösungsmitteln	
<b>Viskosität:</b>	380sec.	ISO-Becher 6mm
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	keine Trennung	
<b>Lösemittelgehalt:</b>	19 – 20%	
<b>Erweichungspunkt RUK:</b>	38°C	DIN 52011

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Thermische Zersetzung:</b>	Zu Schwefeldioxid, schwefelsauren Zersetzungsprodukten, Kohlenwasserstoffen
<b>Explosionsgefahren:</b>	Bildet mit starken Oxidationsmitteln explosionsfähige Mischungen
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Heißflüssiges Bitumen darf nicht mit Wasser und anderen niedrig siedenden Flüssigkeiten in Berührung kommen

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: entfällt

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß RL 91/155/EWG

Druckdatum: 01.01.08

überarbeitet am: 01.01.08 Seite: 4

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

Seite: 4(4)

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Entsorgungshinweise

**Produkt:** In geeigneter Verbrennungsanlage vernichten.  
Reste getrennt von anderen Stoffen sammeln und an Lieferanten zurückgeben.

**Verpackung:** Bei Weitergabe von leeren, ungereinigten Behältern an Dritte ist der Empfänger auf die möglichen Gefahren hinzuweisen.

**Weitere Angaben:** Abfallschlüssel nach AVV 17 03 02

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID:** Kein Gefahrgut  
**Seeschifftransport IMDG:** Kein Gefahrgut  
**Lufttransport IATA:** Kein Gefahrgut  
**Binnenschiffahrt ADNR:** Kein Gefahrgut

### 15. Vorschriften

**Inhaltsstoffe:** Bitumen B 160/220 E  
White Spirit TulopanNaphtha - Naphta (Erdöl), hydrosulfurierte schwere.....  
Redicote E-9- N-Talg-1,3-diaminopropan

**R-Sätze:** 10 Entzündlich  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:** 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

**Wassergefährdungsklasse:** 2 ( Selbsteinstufung )

### 16. Sonstige Angaben

#### Quellen:

Sicherheitsdatenblatt – Bitumen –Kantenanstrich B 200 kalt -, vom 8.1.2001, Fa. Rolasphalt  
Sicherheitsdatenblatt – White Spirit Tulopan -, vom 17.9.2002, Fa. Haltermann \*  
Sicherheitsdatenblatt - Redicote E-9 -, vom 1.10.2002, Fa. Akzo Nobel

\* Nach Angaben des Herstellers Haltermann, „kann auf die Einstufung mit R 45 verzichtet werden. Das Produkt ist nicht karzinogen, und der Herstellungsprozeß ist in allen Einzelheiten bekannt und beschrieben.  
Des weiteren ist das Produkt nicht als giftig zu kennzeichnen, da der Benzolgehalt weit unter dem Grenzwert von 0,1% w/w liegt.“

#### Datenblattausstellender Bereich

Gefahrgut- und Gefahrstoff-Informationszentrum  
Hochschule Bremerhaven  
An der Karlstadt 8  
27568 Bremerhaven

#### Ansprechpartner

Lieselotte Prax ( Tel.: 0471 4823-468 )