



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: Oktober 2005

Seite 2/4

Handelsname: Novacol

---

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Entfällt.

5.5 Besondere Gefährdungen beim Brand:  
Entfällt.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Hautkontakt vermeiden, persönliche Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder, Sägemehl)  
abstreuen, dann abkratzen und abfegen.

6.4 Zusätzliche Hinweise: Entfällt.

## 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

In gut verschlossenen Gebinden lagern.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nicht bei Temperaturen unter 0 °C aufbewahren (Frostgefahr).

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

7.2.4 Lagerklasse:

Entfällt.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine.

8.2.1 CAS-Nr./Bezeichnung des Stoffes/Art/Wert/Einheit:

Entfällt.

8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz (Schutzbrille, Gesichtsschutzschild oder Schutzschirm) und  
Handschuhe aus festem Stoff.

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

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

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: Oktober 2005

Seite 3/4

Handelsname: Novacol

---

- (Fettcreme) benutzen. Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln.
- 8.3.2 Atemschutz: Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff.
- 8.3.4 Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille, Gesichtsschutzschild oder Schutzschirm.
- 8.3.5 Körperschutz: Geeignete langärmelige Arbeitsschutzkleidung.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

			<b>Prüfmethode</b>
9.1	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form:	Dünn- bis Dickflüssig.	ÖN EN 1425
9.1.2	Farbe:	Mittel- bis Dunkelbraun.	ÖN EN 1425
9.1.3	Geruch:	Frei von Teerölen und Halogenkohlenwasserstoffen	ÖN EN 1425
9.1.4	pH-Wert:	3,5 bis 10	ÖN EN 12850
9.1.5	Ladungsart:	kationisch	ÖN C 9232-1
9.1.6	Bindemittelgehalt:	≥ 60 M-%	ÖN C 9234
9.1.7	Wassergehalt:	< 40 M-%	ÖN C 9234
9.1.8	Viskosität bei 40 °C:	≤ 300 VTE	ÖN C 9236
9.2	Sicherheitsrelevante Daten:		
		Keine.	
9.2.1	Zustandsänderung:	Siedepunkt / Siedebereich ab ca. 100 °C ( Wasser). Gefrierpunkt / Gefrierbereich ab ca. 0 °C (Wasser).	
9.2.2	Flammpunkt :	Das Produkt ist nicht brennbar.	
9.2.3	Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht brennbar.	
9.2.4	Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
9.2.5	Brandfördernde Eigenschaften:	Entfällt.	
9.2.6	Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
9.2.7	Explosionsgrenze:	Entfällt.	
9.2.8	Dampfdruck (20 °C):	Wie bei Wasser.	
9.2.9	Dichte (25 °C):	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> .	
9.2.10	Wasserlöslichkeit:	Mischbar mit Wasser.	
9.2.11	Lösemittelgehalt:	Keine organischen Lösemittel.	
9.3	Weitere Angaben:	Keine.	

## 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:  
Kationische Emulsionen mit Laugen mischen.
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine bekannt.
- 10.4 Weitere Angaben: Bei längeren Temperaturen über 70 °C kommt es zur Verdampfung des Wasseranteils.

## 11 Angaben zur Toxikologie

Keine toxische Wirkung bekannt.

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: Oktober 2005

Seite 4/4

Handelsname: Novacol

---

## 12 Angaben zur Ökologie

Nicht in das Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 0 bis 1, im allgemeinen nicht bis schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Bitumenemulsion

Abfallschlüsselnummer gemäß ÖN S 2100: 54407

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern herkunftsbezogen definiert. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit Ihrem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrguttransportvorschriften.

## 15 Vorschriften

### 15.1 Einstufung nach Chemikaliengesetz und Chemikalienverordnung:

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und der Chemikalienverordnung, jedoch sind beim Umgang die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

15.2 Inverkehrsetzungsverbote: Entfällt.

15.3 Lagervorschriften: Entfällt.

15.4 Umweltschutzvorschriften: Entfällt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

---