

**Produkt-Name: Cottowachs natur**Erstelldatum: 21.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 21.05.2003 interne Datenblattnummer: 175

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Cottowachs natur

**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** A 8940 Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

N Umweltgefährlich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Entzündlich; Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben; Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Lösungsmittelhaltiges Wachs; Benzolgehalt &lt; 0,1 %

**Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
064742-82-1	265-185-4	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	< 25	Carc.Cat2 Xn	45; 65

**Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Bei Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Bei Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Bei Verschlucken:**

Kein Erbrechen einleiten.

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt:**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Produkt-Name: Cottowachs natur

Erstelldatum: 21.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 21.05.2003 interne Datenblattnummer: 175

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.
- Zusätzliche Hinweise:**

### 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
- Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- Hinweise zur Lagerung:** Vor Frost schützen. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 2 aromatenarme Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten 1 - 25%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane <	MAK	500	mg/m <sup>3</sup>	

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
- Atenschutz:** Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A
- Handschutz:** Chemikalienbeständige Handschuhe
- Augenschutz:** Schutzbrille
- Körperschutz:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

- Form:** wachsartig **Farbe:** bräunlich
- Geruch:** aromatisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

- |   |                        |                                  |
|---|------------------------|----------------------------------|
| <b>Zustandsänderung - Beschreibung:</b>     |                        | <b>Zustandsänderung - ab °C:</b> |
| <b>Siedepunkt in °C:</b>                    | > 130 °C               |                                  |
| <b>Schmelzpunkt in °C:</b>                  |                        |                                  |
| <b>Flammpunkt in °C:</b>                    | > 23 °C                |                                  |
| <b>Zündtemperatur in °C:</b>                |                        |                                  |
| <b>Explosionsgrenze Vol%:</b>               | <b>Untere:</b> ca. 0,6 | <b>Obere:</b> ca. 8              |
| <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>                 |                        | <b>Dampfdruck-Einheit:</b>       |
| <b>Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:</b> | 800                    |                                  |
| <b>Löslichkeit bei 20°C in g/l:</b>         | praktisch unlöslich    |                                  |
| <b>pH-Wert bei 20°C:</b>                    | nicht anwendbar        |                                  |
| <b>Viskosität bei 20°C in mPas:</b>         | > 30 s/ISO 2431/3 mm   |                                  |

Weitere Angaben zu 9. :

**Produkt-Name: Cottowachs natur**

Erstelldatum: 21.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 21.05.2003 interne Datenblattnummer: 175

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

**Weitere Hinweise:**

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

LD50 Akut Oral nicht bestimmt

LD50 Akut Dermal nicht bestimmt

LC50 Akut Inhalativ nicht bestimmt

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Physikochemische und Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt.

**CSB-Wert:**

**BSB5-Wert:**

**Wassergefährdungsklasse: 2**

**Weitere Hinweise:**

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel:**

07 01 04

**Abfallname:**

andere organische Lösemittel,  
Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Ungereinigte Verpackungen:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Produkt-Name: Cottowachs natur

Erstelldatum: 21.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 21.05.2003 interne Datenblattnummer: 175

14. Transportvorschriften

Allgemein:

kein Gefahrgut

<b>ADR/RID:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>Ziffer:</b>	<b>Transportname:</b>
	<b>Rn:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Bemerkung:</b>
		<b>Gef.-Nr.:</b>	
<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>EMS-Nr.:</b>	<b>MFAG-Tafel:</b>	
	<b>Pkg-Gp:</b>	<b>IMDG-C:</b>	<b>Marine pollutant:</b>
<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>Pkg-Gp:</b>		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

N

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Umweltgefährlich

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

All

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 2 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

- R 10 Entzündlich
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze:

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

**Produkt-Name: Cottowachs natur**

Erstelldatum: 21.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 21.05.2003 interne Datenblattnummer: 175

---

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 10	Entzündlich
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.