

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Wir machen  
Chemie nutzbar

Handelsname : Carbolak (031320330000-0210)  
Überarbeitet am : 21.06.2013      Version : 17.0.0  
Druckdatum : 27.01.2014

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Carbolak  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Imprägniermittel für den Holzaußenanstrich.  
**Hersteller/Lieferant :** Chemische Werke Kluthe  
Werk Oberhausen  
**Straße/Postfach :** Feldstraße 55  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D 46149 Oberhausen  
**Telefon :** +49208 / 9948-161  
**Telefax :** +49208 / 9948-151  
**Ansprechpartner :** sds.ob@kluthe.com  
**Notfallauskunft :** +49177 / 2144737

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einstufung : R 52/53 · Xn ; R 65 · R 66

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. · Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufung : Asp. Tox. 1 ; H304 · Aquatic Chronic 3 ; H412

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Naturbraunes Holzimprägniermittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, 2-25% AROMATEN, (ehem. CAS-Nr.: 64742-82-1) ; Registrierungsnummer (EG) : 01-2119473997-17 ; EG-Nr. : 919-164-8

Anteil : ≥ 75 - < 100 %

Einstufung 67/548/EWG : R52/53 Xn ; R65 R66

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 07. Handhabung und Lagerung

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse (VCI) : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

### 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Wir machen  
Chemie nutzbar

Handelsname : Carbolak (031320330000-0210)  
Überarbeitet am : 21.06.2013      Version : 17.0.0  
Druckdatum : 27.01.2014

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)  
Wert : > 93 - <= 94 %

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Sicherheitsrelevante Daten

|                             |              |     |                  |                   |                    |
|-----------------------------|--------------|-----|------------------|-------------------|--------------------|
| Aussehen :                  |              |     | flüssig          |                   |                    |
| Farbe :                     |              |     | dunkelbraun      |                   |                    |
| Geruch :                    |              |     | charakteristisch |                   |                    |
| Siedepunkt/Siedebereich :   | ( 1013 hPa ) | >   | 100,0            | °C                |                    |
| Flammpunkt :                |              | >   | 63,0             | °C                | DIN 51755 Teil 1   |
| Dampfdruck :                | ( 50 °C )    | <   | 1100,0           | hPa               |                    |
| Dichte :                    | ( 20 °C )    | ca. | 0,808            | g/cm <sup>3</sup> |                    |
| Lösemitteltrennprüfung :    | ( 20 °C )    | <   | 3,0              | %                 |                    |
| Auslaufzeit :               | ( 20 °C )    | ca. | 12               | s                 | DIN-Becher 4 mm    |
| Maximaler VOC-Gehalt (EG) : | ( 20 °C )    |     |                  | Gew-%             | gem. RL 1999/13/EG |
| VOC-Wert :                  |              | ca. | 748,0            | g/l               |                    |

## 10. Stabilität und Reaktivität

## 11. Toxikologische Angaben

## 12. Umweltbezogene Angaben

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Ungereinigte Verpackung

#### Abfallschlüssel

Abfallcode (91/689/EWG) : 080111

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

#### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

#### R-Sätze

52/53      Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
65      Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

61      Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
62      Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Wir machen  
Chemie nutzbar

Handelsname : Carbolak (031320330000-0210)  
Überarbeitet am : 21.06.2013      Version : 17.0.0  
Druckdatum : 27.01.2014

- 2                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
35                     Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
24                     Berührung mit der Haut vermeiden.

### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

#### Einstufung

##### Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Flam. Liq. 4 · Asp. Tox. 1 · Aquatic Chronic 3

#### Kennzeichnung

##### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

- H304                      Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412                     Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

- P102                     Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101                     Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P273                     Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301/310                BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P331                     KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P405                     Unter Verschluss aufbewahren.  
P501                     Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

- EUH066                   Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.  
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AIII

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2    Einstufung gemäß VwVwS

## 16. Sonstige Angaben

### Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

GISBAU-Code: M-KH03 / Klarlacke, Holzlasuren - lösemittelverdünnt, aromatenarm

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Klassifizierung (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (ADR) · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Klassifizierung (IMDG) · 14. Bezeichnung des Gutes (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR · 14. Klassifizierung (ICAO) · 14. Bezeichnung des Gutes (ICAO) · 15. GHS - Gefahrenpiktogramme · 15. GHS - Gefahrenhinweise · 15. GHS - Sicherheitshinweise · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Landtransport (ADR/RID) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Seeschifftransport (IMDG) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Seeschifftransport (IMDG) · 14. Transportgefahrenklassen - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 52/53                     Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
65                        Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66                        Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Carbolak (031320330000-0210)  
**Überarbeitet am :** 21.06.2013      **Version :** 17.0.0  
**Druckdatum :** 27.01.2014

**Wir machen  
Chemie nutzbar**

---

|      |  |
|------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---