

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 21.05.2002

überarbeitet am: 21.05.2002

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:**

Abdecklack Blau

Covering lacquer, blue



- **Artikelnummer:** 86900181

- **Hersteller/Lieferant:**

Heimerle + Meule GmbH Werk II  
Lameystrasse 17  
75173 Pforzheim

Tel.: 0049/7231/2009-0  
Fax.: 0049/7231/200973

- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Umweltschutz bzw. Chemie

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|          |                                      |                     |         |
|----------|--------------------------------------|---------------------|---------|
|          | Pigmentierte organische Harzmischung | Xi; R 36/38-43      | 50-100% |
| 111-15-9 | 2-Ethoxy-ethylacetat                 | T; R 60-61-20/21/22 | 2,5-10% |

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



T Giftig  
F Leichtentzündlich

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

R 10 Entzündlich.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort mit Wasser abwaschen.

- **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 21.05.2002

überarbeitet am: 21.05.2002

**Handelsname:**

Abdecklack Blau

Covering lacquer, blue

(Fortsetzung von Seite 1)

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser  
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Atemschutzgeräte bereithalten.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **VbF-Klasse:** A II

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

### 111-15-9 2-Ethoxy-ethylacetat

|                |   |
|----------------|---|
| MAK            | 27 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>vgl. Abschn. VIII |
| MAK (TRGS 900) | 27 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>H; (DFG)          |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 21.05.2002

überarbeitet am: 21.05.2002

**Handelsname:***Abdecklack Blau**Covering lacquer, blue*

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Atemschutz:** *Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.*· **Handschutz:***Schutzhandschuhe*· **Augenschutz:***Dichtschließende Schutzbrille*

## 9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

- **Form:** *Flüssig*
- **Farbe:** *Blau*
- **Geruch:** *Produktspezifisch*

· **Zustandsänderung**  **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** *Nicht bestimmt.*  **Siedepunkt/Siedebereich:** *Nicht bestimmt.*· **Flammpunkt:** *21 - 55°C*· **Zündtemperatur:** *380°C*· **Selbstentzündlichkeit:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*· **Explosionsgefahr:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.*· **Dichte bei 20°C:** *1,2 g/cm<sup>3</sup>*· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** *Nicht bzw. wenig mischbar.*· **Lösemittelgehalt:**  
  **Organische Lösemittel:** *8,0 %*

## 10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*· **Gefährliche Reaktionen***Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.**Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosible Gemische bilden.*· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** *Kohlenmonoxid und Kohlendioxid*

## 11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***111-15-9 2-Ethoxy-ethylacetat*Oral LD50 *-3900 mg/kg (rat)*Dermal LD50 *10300 mg/kg (rbt)*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 21.05.2002

überarbeitet am: 21.05.2002

**Handelsname:***Abdecklack Blau**Covering lacquer, blue*

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** *Reizt die Haut und die Schleimhäute.*
- **am Auge:** *Reizwirkung.*
- **Sensibilisierung:** *Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.*
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
*Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend.*

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**  
*Wassergefährdungsklasse ( WGK )1 : schwach wassergefährdend. Einstufung nach VwVwS Anhang 4*

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

### 14 Angaben zum Transport

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** *Nein*

### 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
*Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
*T Giftig  
F Leichtentzündlich*
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
*Pigmentierte organische Harzmischung  
2-Ethoxy-ethylacetat*
- **R-Sätze:**
  - 60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.*
  - 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.*
  - 10 Entzündlich.*
  - 36/38 Reizt die Augen und die Haut.*
  - 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.*
- **S-Sätze:**
  - 53 Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.*
  - 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.*
  - 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
  - 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.*
  - 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.*
  - 43 Zum Löschen ... (vom Hersteller anzugeben) verwenden. (Wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: „Kein Wasser verwenden“.).*

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum : 21.05.2002

überarbeitet am: 21.05.2002

**Handelsname:***Abdecklack Blau**Covering lacquer, blue*

(Fortsetzung von Seite 4)

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF: A II**
- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| II     | 8,0         |

### 16 Sonstige Angaben

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz
- **Ansprechpartner:**  
T.Knuth  
Thomas.Knuth@heimerle-meule.com

D