

# Sicherheitsdatenblatt

beko Bio-Harzlöser

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

|  |  |
|--|--|
| Überarbeitet am: 04.06.2011/ JA  | Händler:   |
| <b>Produktverwendung:</b><br>Kohlenwasserstoff mit Kohlendioxid als Treibmittel. | <b>beko GmbH</b><br><b>Rappenfeldstraße 5</b><br><b>D-86653 Mohnheim</b><br><b>Tel.:+49 9091 90898-0 Fax:+49 9091 90898-29</b><br><b>Notauskunft: Giftnotruf Mainz Tel.: ++49 (0) 6131/19240</b> |

## 2. Mögliche Gefahren

|   |
|---|
| Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| <b>Zusätzliche Informationen</b><br>Zubereitung ist als gefährlich eingetuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG<br>Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen. |

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| EINECS-Nr.  | Substanzen                      | Klassifizierung | G/G%   |
|---|---------------------------------|-----------------|--------|
| 265-150-3   | Aliphatischer Kohlenwasserstoff | R10;Xn;R65 R66  | 50-100 |
| <i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i> |                                 |                 |        |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

|  |
|--|
| <b>Einatmen</b><br>Frischluf zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.   |
| <b>Verschlucken</b><br>Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Sicherheitsdatenblatt mitführen.  |
| <b>Haut</b><br>Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.   |
| <b>Augen</b><br>Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuelle vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|  |
|--|
| Mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden. Behälter aus dem Feuer bedrohten Gebiet entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Für Frischluftzufuhr sorgen. |
|--|

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|  |
|--|
| Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht in die Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. |
|--|

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

Rauchen und offenes Feuer verboten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Lagerung**

Kühl und trocken lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen****Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Gegebenenfalls Atemschutzgerät (Isoliergerät) (z.B. EN 137 oder EN 138)

**Handschuhe und Schutzkleidung**

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

**Augenschutz**

Schutzbrille mit dichtschießenden Seitenschildern (EN 166)

**Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz**

| Inhaltsstoffe                   | Konzentrationsgrenzwerte        | Bemerkung |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Aliphatischer Kohlenwasserstoff | 200 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>  | -         |
| Kohlenstoffdioxid               | 5000 ppm 9000 mg/m <sup>3</sup> | -         |

Die angegebenen Grenzwerten stimmen mit TRGS 900 überein.  
(TRGS 900)(EH40/2002 Occupational Exposure Limits 2002)

**Kontrollverfahren**

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Aerosol

Farbe: farblos

Geruch: charakteristisch

Druck 20 °C: 4,0 bar

Explosionsgrenzen: 0,6- 7,0 % v/v

Wasserlöslichkeit: unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:

Drucksteigerung führt zu Berstgefahr.

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen.

Zu vermeidende Stoffe:

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

### 11. Toxikologische Angaben

**Akut**

**Einatmen**  
k.D.v.

**Verschlucken**  
k.D.v.

**Hautkontakt**  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Augenkontakt**  
Kann das Auge reizen.

**Langzeitwirkung**

**Kann Schäden am Zentralnervensystem verursachen**  
k.D.v.

### 12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

**Haltbarkeit und Abbaubarkeit**  
Gemäß Rezeptur kein AOX enthalten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:  
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung verunreinigter Verpackungen:  
15 01 04 Verpackungen aus Metall  
15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

### 14. Angaben zum Transport

Transport muß nach nationalen und/oder internationalen Regeln für Transport von Gefahrgut auf der Straße, der Bahn und See nach ADR, RID, MDG und IATA gestattfinden

**ADR:** UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE ; 2.1 ; ;

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE

; 2.1 ;

Klassifizierungscode: 5F Kennzeichnung ADR: 2.1 Gefahrennummer:

Flammpunkt: 40°C Kennzeichnung IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D,S-U

IATA: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

Tunnelbeschränkungscode: 2 (B1D)

Begrenzte Mengen:  
LQ2

## 15. Rechtsvorschriften



Hochentzündlich

**Gefahrenkennzeichnung:** Hochentzündlich

**Gefahrensymbole:** F+

### R-Sätze

Hochentzündlich. (R12)

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (R66)

### S-Sätze

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. (S16)

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). (S23)

Berührung mit der Haut vermeiden. (S24)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

### Andere Kennzeichnungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Stoffsicherheitsbeurteilung

### Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

1 VwVwS (Selbsteinstufung)

## 16. Sonstige Angaben

### Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).

Richtlinie 91/155/EWG

### Sonstige Informationen

VOC-CH: 0,296 kg/400 ml Aerosol

1999/13/EG: 96,24 % w/w

Dieses Sicherheitsdatenblatt stützt sich auf die Informationen des Lieferanten über das Produkt (z.B. Sicherheitsdatenblätter u.ä.). Das Produkt ist nach GefStoff/EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

### Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R10 Entzündlich.

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen..