

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Handelsname /<br>Bezeichnung | <b>Allbond Fluid</b> |
| Chemische<br>Bezeichnung     |                      |
| CAS-Nr.                      | -                    |
| EG-Nr.                       | -                    |
| Index-Nr.                    | -                    |
| REACH-Nr.                    | -                    |

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Relevante identifizierte<br>Verwendungen  | Klebstoff     |
| Verwendungen, von<br>denen abgeraten wird | Keine bekannt |

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Firmenname | beko GmbH                            |
| Anschrift  | Rappenfeldstr. 5<br>DE-86653 Monheim |
| Telefon    | +49 (0) 9091 – 90898-0               |
| Telefax    | +49 (0) 9091 – 90898-29              |
| Homepage   | www.beko-group.com                   |
| E-Mail     | info@beko-group.com                  |

### 1.4. Notrufnummer

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Giftnotruf Mainz | 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240 |
|------------------|-------------------------------------------------|

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] oder 1999/45/EG [DPD]

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Xi; REIZEND | R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

#### 2.1.2. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Hautreiz. 2 | H315 Verursacht Hautreizungen. |
|-------------|--------------------------------|

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

Augenreiz. 2  
STOT einm. 3

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

#### 2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD]

Gefahrensymbole



Xi – Reizend

R-Sätze

R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitsratschläge

S 23.3 Dampf nicht einatmen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere

Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Kennzeichnung

bestimmter Gemische

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Umweltgefahren: Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.

Andere Gefahren: Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Stoffname           | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Index-Nr.    | Konzentration [%] | Einstufung                                                          | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ethyl-2-cyanacrylat | 7085-85-0 | 230-391-5 | 607-236-00-9 | 80 - < 100        | Xi; R36/37/38                                                       | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 %              |
|                     |           |           |              |                   | Augenreiz. 2<br>H319<br>STOT einm. 3<br>H335<br>Hautreiz. 2<br>H315 | STOT einm. 3;<br>H335: C ≥ 10 %      |

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**SVHC:** SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise  
Nach Einatmen

Benetzte Kleidung sofort wechseln.  
Für Frischluft sorgen.

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

|                   |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Hautkontakt  | Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.<br>Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.          |
| Nach Augenkontakt | Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.<br>Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | Sofort Arzt hinzuziehen.<br>Kein Erbrechen einleiten.<br>Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.                          |

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|                                                           |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. Löschmittel                                          | <u>Geeignete Löschmittel</u> : Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum.<br><u>Ungeeignete Löschmittel</u> : Wasservollstrahl. |
| 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.                                                                                             |
| 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung                     | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen.                                                 |
| 5.4. Zusätzliche Hinweise                                 | Brandrückstände müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.                                               |

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | Für ausreichende Lüftung sorgen.                                                                                                                       |
| 6.2. Umweltschutzmaßnahmen                                                                           | Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).<br>Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |
| 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung                                             | Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.<br>Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.                     |
| 6.4. Verweis auf andere Abschnitte                                                                   | Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7<br>Entsorgung: siehe Abschnitt 13<br>Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8                             |

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter fest verschlossen aufbewahren.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Trocken lagern.

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Siehe Verwendung des Produktes, Kapitel 1.2

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

nicht relevant

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische  
Steuerungseinrichtungen  
Persönliche  
Schutzausrüstung

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.

Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Siehe Kapitel 6+7.

Begrenzung und  
Überwachung der  
Umweltextposition

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Farbe                                                              | farblos             |
| Geruch                                                             | charakteristisch    |
| Geruchsschwelle                                                    | nicht bestimmt      |
| pH-Wert                                                            | nicht anwendbar     |
| Schmelzpunkt /<br>Schmelzbereich                                   | nicht bestimmt      |
| Siedepunkt / Siedebereich                                          | >150°C              |
| Flammpunkt                                                         | >85°C               |
| Entzündlichkeit                                                    | nicht bestimmt      |
| Obere/Untere<br>Entflammbarkeit oder<br>Explosionsgrenzen          | nicht anwendbar     |
| Dampfdruck [kPa]                                                   | ca. 0,03 (20°C)     |
| Dampfdichte                                                        | nicht relevant      |
| Dichte [g/ml]                                                      | 1,1                 |
| Wasserlöslichkeit (g/l)                                            | reagiert mit Wasser |
| Andere Lösemittel                                                  | nicht bestimmt      |
| Verteilungskoeffizient n-<br>Octanol/Wasser (log P <sub>OW</sub> ) | nicht bestimmt      |
| Selbstentzündungstemperatur                                        | nicht anwendbar     |
| Zersetzungstemperatur                                              | nicht bestimmt      |
| Viskosität                                                         | nicht relevant      |
| Explosionsgefahren                                                 | nicht bestimmt      |
| Brandfördernde Eigenschaften                                       | nein                |

#### 9.2. Zusätzliche Hinweise

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht relevant

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                                      |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                             | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.             |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                    | Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil. |
| <b>10.3. Möglichkeit<br/>gefährlicher Reaktionen</b> | Reaktionen mit Oxidationsmitteln.<br>Polymerisationsgefahr.  |
| <b>10.4. Zu vermeidende<br/>Bedingungen</b>          | Siehe Kapitel 7.2.                                           |
| <b>10.5. Unverträgliche<br/>Materialien</b>          | nicht bestimmt                                               |
| <b>10.6. Gefährliche<br/>Zersetzungsprodukte</b>     | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.              |

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität | <u>Ethyl-2-cyanacrylat, CAS: 7085-85-0:</u><br>LD <sub>50</sub> , oral, Ratte: > 5000 mg/kg. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Reizende Wirkungen          | nicht bestimmt |
| Ätzende Wirkungen           | nicht bestimmt |
| Sensibilisierende Wirkungen | nicht bestimmt |
| Wiederholte Exposition      | nicht bestimmt |
| Karzinogenität              | nicht bestimmt |
| Mutagenität                 | nicht bestimmt |
| Reproduktionstoxizität      | nicht bestimmt |

#### 11.2. Zusätzliche Hinweise

Allgemeine Bemerkungen: Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.  
Toxikologische Daten liegen keine vor.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 12.1. Toxizität                                     | nicht bestimmt  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit                   | nicht bestimmt  |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial                     | nicht bestimmt  |
| 12.4. Mobilität im Boden                            | nicht bestimmt  |
| 12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften | nicht anwendbar |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen                   | Keine bekannt   |
| 12.7. Zusätzliche Hinweise                          | nicht bestimmt  |

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Entsorgung mit den nationalen Behörden abgleichen.

#### 13.2. Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen

|                                                   |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.2.1.1. Abfallschlüssel Produkt                 | Als gefährlichen Abfall entsorgen.<br>Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.                           |
| 13.2.1.2. AAV-Nr. (empfohlen)                     | 080409* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.                                         |
| 13.2.2.1. Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung | Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.                                                                                       |
| 13.2.2.2. AAV-Nr. (empfohlen)                     | 150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.<br>150102 Verpackungen aus Kunststoff. |

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

|                                                         | Landtransport<br>(ADR/RID) | Binnenschiffstranspo<br>rt (ADN) | Seeschiffstranspo<br>rt (IMDG)      | Lufttransport<br>(ICAO-TI / IATA-<br>DGR) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nr.                                            | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.2. Offizielle<br>Benennung für<br>die<br>Beförderung | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.3. Klasse(n)                                         | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.4.<br>Verpackungsgr<br>uppe                          | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.5.<br>Umweltgefahre<br>n                             | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.6.<br>Klassifizierung                                | KEIN GEFÄHRGUT             |                                  | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |                                           |
| 14.7.<br>Klassifizierungs<br>code                       | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.8.<br>Gefahrzettel                                   | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.9. Begrenzte<br>Menge (LQ)                           | -                          |                                  |                                     |                                           |
| 14.10. Sonstige<br>einschlägige<br>Angaben              | -                          |                                  |                                     |                                           |

#### 14.11. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter Punkt 6 bis 8.

#### 14.12. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar  
Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar  
EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).  
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).  
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.  
- Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)  
- Störfallverordnung: nein  
- Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5 Organische Stoffe.  
- GISBAU, Produktcode: nicht bestimmt  
- VCI-Lagerklasse: LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten  
- Sonstige Vorschriften:  
UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).  
Beschäftigungsbeschränkungen: ja  
VOC (1999/13/EG): 0%  
**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### 16.1. Änderungshinweise

Revision am 16. September 2011: Hinzufügen Gefahrenklassen nach der Klassifikation Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)  
ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail. (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)  
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert  
AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
CAS Nr.: Chemical Abstract Service Number  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)  
DSD: Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)  
DPD : Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)  
EG Nr.: European Commission Number (Europäische Kommission Anzahl)  
IATA: International Air Transport Associations (International Air Transport Verbände)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code  
k.D.v. = keine Daten vorhanden  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)  
UN Nr.: United Nations Number  
UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)  
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)

## ALLBOND FLUID

### Sicherheitsdatenblatt

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)  
WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS  
(Deutsche Verordnung)

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Nicht verfügbar

#### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

#### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

R-sätze:

R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

H-sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

#### 16.6. Schulungshinweise

Nicht verfügbar

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.