

# EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß 91/155/EWG)

---

01.05.2005

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Anschlusskleber

**Alujet® Dichtjet**

### Herausgeber des Datenblattes:

ALUJET GmbH  
Ahornstraße 12  
D-82291 Mammendorf

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Wässrige Dispersion eines carboxylgruppenhaltigen Copolymers auf Basis von Acrylsäureester, Ethanol-Wasser Azeotrop, vergällt mit 1% Methylethylketon (MEK)

---

## 3. Mögliche Gefahren

### Hinweis auf besondere Gefahren:

keine

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

keine

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Augenkontakt:

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

### Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

nicht relevant

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:

Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich Spuren brennbarer Stoffe ansammeln, deshalb Zündquellen fernhalten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

(siehe 7)

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Methylmethacrylat, CAS-Nr. 80-62-6

Vinylacetat, CAS-Nr. 108-05-4

Acetaldehyd, CAS-Nr. 75-07-0

Styrol, CAS-Nr. 100-42-5

Ethylbenzol, CAS-Nr. 100-41-4

Methanol, CAS-Nr. 67-56-1

Bei bestimmungsgemäßem Einsatz werden die betreffenden Grenzwerte nicht erreicht. Die Werte und weiteren Angaben der TRGS 900 (Deutschland) sind zu beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös	
Farbe:	grün	
Geruch:	schwach aromatisch	
Zustandsänderung		
Erstarrungstemperatur:	0° C (Wasser)	
Siedetemperatur:	nicht relevant	
Flammpunkt:	nicht relevant	
Entzündlichkeit:	nicht relevant	
Explosionsgrenzen:	nicht relevant	
Zündtemperatur:	nicht relevant	
Dampfdruck:	(20° C) 23 mbar	
Dichte:	(20° C) 1,060 g/m <sup>3</sup>	DIN 51757
Löslichkeit in Wasser:		
pH-Wert:	ca. 6	DIN 53785
Lösemittelgehalt:	15 Gew.-%	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Reaktionen:

Keine Reaktion bei sachgemäßer Verwendung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### Akute Toxizität:

LD50/oral/Ratte: >2000-10000 mg/kg

Primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/nicht reizend: (OECD 404)

Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/nicht reizend: (OECD 405)

Analogieschluss. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Bei längerer Einwirkung des Produktes sind Haut- und Schleimhautreizungen möglich.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination:

Versuchsmethode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302, C

Analysenmethode: DOC-Abnahme

Eliminationsgrad: >70 %

Bewertung: aus dem Wasser gut eliminierbar

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bioakkumulationspotential

Der polymere Anteil ist aufgrund seiner strukturellen Eigenschaften nicht bioverfügbar.

### Ökotoxische Wirkungen:

Fischtoxizität (akut)

Brachydanio rerio OECD 203

LC/EC50 (48 h): >100 mg/l

Daphnientoxizität (akut)

Daphnia magna OECD 202/ ISO 6341/ EEC 84/449/V, C.2

LC/EC50 (48 h): >20 mg/l

Bakterientoxizität

Pseudomonas putida DIN 38412 Teil 27 (Entwurf)

EC50 (0.5 h): >1000 mg/l

Atmungshemmung von kommunalem Belebtschlamm

EC20 (0.5 h): >100 mg/l (ISO 8192/OECD 209/EEC88/302C)

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### **Weitere ökologische Hinweise:**

Das Produkt sollte nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Analogieschluss. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

Gesamtbeurteilung:

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Muss unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z.B. geeigneter Verbrennungsanlage.

---

### **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

### **15. Vorschriften**

#### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist auf Grund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung (Deutschland).

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS (Deutschland) vom 17.5.1999, Anhang 4)

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.