

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 1/8

## Bickers Elcoleit 342

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: Bickers Elcoleit 342

#### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Bickers GmbH  
Leopoldstr. 15  
D-45139 Essen  
Tel. 0201 / 27 25 53  
Fax: 0201 / 27 49 12

Notfallauskunft:

Bickers GmbH  
0201 / 27 25 53

Notfall-Nr.:

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Klebstoff, Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat ☒ Xi R36 R10 Entz. Fl. 3, H226; Augenreiz. 2, H319	25-50%
CAS: 9010-88-2	POLY(METHYL METHACRYLATE) ☒ Xn R20/22 Akut Tox. 4, H302; Akut Tox. 4, H332	10-25%

- zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

☒ Xi; Reizend  
R36: Reizt die Augen.  
R10: Entzündlich.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung.

#### Klassifizierungssystem:

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

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 2/8

## Bickers Elcoleit 342

### Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung nach  
EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennbuchstabe und Gefahren-  
bezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

**R-Sätze:**10 Entzündlich.  
36 Reizt die Augen.**S-Sätze:**23 Dampf nicht einatmen.  
25 Berührung mit Augen vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.  
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.**Sonstige Gefahren:****Ergebnisse der PBT- und  
vPvB-Beurteilung:**PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erst-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**nach Einatmen:**Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:**

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

**nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Hinweise für den Arzt

**Wichtigste akute und verzögert  
auftretende Symptome  
und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe  
oder Spezialbehandlung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 3/8

## Bickers Elcoleit 342

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser. Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

**Hinweise für Brandbekämpfung  
Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichend Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichend Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung  
Schutzmaßnahmen zur sicheren  
Handhabung:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Vor Hitze schützen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung  
Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 4/8

## Bickers Elcoleit 342

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

### Lagerklasse

**Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

**Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter:**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** **108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat**  
AGW | 270mg/m<sup>3</sup>, 50ml/m<sup>3</sup>  
1(1); DFG, EU, Y

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**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.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz:** Das Handschutzmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial:** Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich, Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.



# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 5/8

## Bickers Elcoleit 342

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

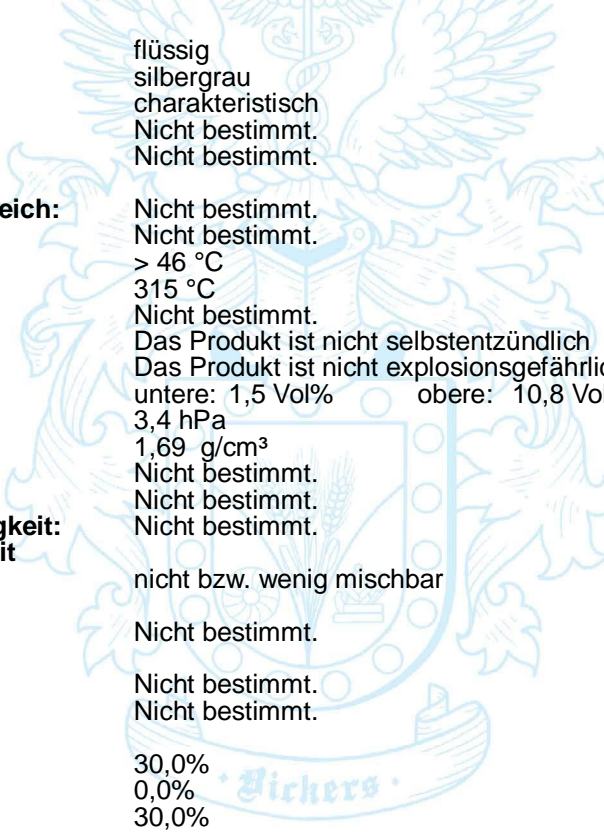
**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben



**Aussehen:**  
**Form:** flüssig  
**Farbe:** silbergrau  
**Geruch:** charakteristisch  
**Geruchswelle:** Nicht bestimmt.  
**PH-Wert:** Nicht bestimmt.  
**Zustandsänderung:**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.  
**Siedepunkt/-Siedebereich:** Nicht bestimmt.  
**Flammpunkt:** > 46 °C  
**Zündtemperatur:** 315 °C  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.  
**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich  
**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Explosionsgrenzen:** untere: 1,5 Vol%    obere: 10,8 Vol%  
**Dampfdruck bei 20°C:** 3,4 hPa  
**Dichte bei 20°C:** 1,69 g/cm<sup>3</sup>  
**Relative Dichte:** Nicht bestimmt.  
**Dampfdichte:** Nicht bestimmt.  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar  
**Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser):** Nicht bestimmt.  
**Viskosität:**  
dynamisch: Nicht bestimmt.  
kinematisch: Nicht bestimmt.  
**Lösemittelgehalt:**  
Organische Lösemittel: 30,0%  
Wasser: 0,0%  
VOC (EU): 30,0%  
VOCV (CH): 30,0%  
**sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

#### Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung /

**zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

---

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 6/8

## Bickers Elcoleit 342

### 11. Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### **Akute Toxizität:**

##### **Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Reizend

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verhalten bei Umweltkompartimenten:

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1(): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** 55905  
Bez.: Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet

**Entsorgungshinweise:** Sonderabfallverbrennung

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 7/8

## Bickers Elcoleit 342

Europäischer Abfallkatalog:	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN; LACKE; EMAIL); KLEBSTOFFEN; DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inhalt):

ADR / RID-GGVSEB Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
 Kemler-Zahl: 30  
 UN-Nummer: 3272  
 Verpackungsgruppe: III  
 Gefahrzettel: 3  
 Ordnungsgemäße UN-Verbandbezeichnung: 3272 ESTER, N.A.G. (2-Methoxy-1-methylethylacetat)  
 Begrenzte Menge (LQ): LQ7  
 Beförderungskategorie: 3  
 Tunnelbeschränkungscode: D/E

#### Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3  
 UN-Nummer: 3272  
 Label: 3  
 Verpackungsgruppe: III  
 EMS-Nummer: F-E,S-D  
 Marine pollutant: Nein  
 Richtiger technischer Name: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO / IATA - Klasse: 3  
 UN/ID-Nummer: 3272  
 Label: 3  
 Verpackungsgruppe: III  
 Richtiger technischer Name: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

#### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

**IBC-Code:** Nicht anwendbar.

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 29.07.2011  
Seite 8/8

## Bickers Elcoleit 342

### 15. Vorschriften

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

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

**R-Sätze:**

10 Entzündlich.

36 Reizt die Augen.

**S-Sätze:**

23 Dampf nicht einatmen.

25 Berührung mit Augen vermeiden.

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

29 nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.

60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich.

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	30,0

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 ( ): schwach wassergefährdend.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

**Relevante Sätze:**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

R10 Entzündlich.

R20/22 Gesundheitsschädlich bei Einatmen und Verschlucken.

R36 Reizt die Augen

Vorstehende Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren praxisnahen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.