



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### 1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Edelplast Universalkleber

Artikelnummer: 15001045

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Klebstoff

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

##### Hersteller/Lieferant:

Firmenname: Zentralverband Europäischer Lederhändler eG  
Straße: Porschestraße 14  
Ort: D-44809 Bochum

Telefon: +49-234-3381-0  
Telefax: +49-234-3381-200  
E-Mail: info@zel.eu  
Internet: www.zel.eu  
Ansprechpartner: Herr Christof Klein  
Telefon: +49-234-3381-101 (Mo. - Fr. 07:00-16:00 Uhr)  
E-Mail: christof.klein@zel.eu

Notrufnummer: **+49 (0) 172 / 5668730**

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Flam. Liq. 2      | H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| STOT SE 3         | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

##### Zusätzliche Angaben:

Die Einstufung erfolgte aufgrund des Berechnungsverfahrens der CLP-Verordnung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### Gefahrenpiktogramme



GHS02

GHS07

**Signalwort** Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Aceton

Ethylacetat

2-Butanon

Kohlenwasserstoffe, C6-C7

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Bei einer großflächigen Verarbeitung des Produktes in der weiteren Umgebung und in tieferliegenden Geschossflächen Zündquellen, wie zum Beispiel Schweißgeräte, Klingeln, Heizplatten, Kühlschränke, Nachtspeicheröfen etc. ausschließen! Warnschilder aufstellen, die vor explosionsfähiger Atmosphäre warnen!

### Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus verschiedenen Stoffen



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>                                    |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 50-75% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | Ethylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | < 10%  |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx  | 2-Butanon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | < 10%  |
| EG-Nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx               | Kohlenwasserstoffe, C6-C7<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | < 5,0% |
| EG-Nummer: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx               | Kohlenwasserstoffe, C7<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                        | < 5,0% |

**SVHC** Keine SVHC-Stoffe enthalten

### **zusätzl. Hinweise:**

EG-Nummer 921-024-6: Außerhalb Europa ist diese Substanz der CAS-Nr. 64742-49-0 (Naphtha [Erdöl], mit Wasserstoff behandelte leichte) zugeordnet;

Mischung aus Isoalkanen, n-Alkanen, Cyclenen (Gehalt an Benzol [CAS-Nr.: 71-43-2] < 0,1 %, Cyclohexan [CAS-Nr.: 110-82-7] < 25%, n-Hexan [110-54-3] < 5 %)

EG-Nummer 927-510-4: Außerhalb Europa ist diese Substanz der CAS-Nr. 64742-49-0 (Naphtha [Erdöl], mit Wasserstoff behandelte leichte) zugeordnet;

Mischung aus Isoalkanen, n-Alkanen, Cyclenen (Gehalt an Benzol [CAS-Nr.: 71-43-2] < 0,1 %, Cyclohexan [CAS-Nr.: 110-82-7] < 25%, n-Hexan [110-54-3] < 5 %)

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### **nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

#### **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### **nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

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

#### Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Trocken lagern.

**Lagerklasse (gemäß VCI-Konzept): 3**

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 67-64-1 Aceton

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);AGS; DFG, EU, Y

IOELV (Europäische Union) Langzeitwert: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

##### 141-78-6 Ethylacetat

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, Y

IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

##### 78-93-3 2-Butanon

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
1(I);DFG, EU, H, Y

IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>

##### Kohlenwasserstoffe, C6-C7

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
TRGS 900 (RCP Methode)



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### Kohlenwasserstoffe, C7

AGW (Deutschland)                      Langzeitwert: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
TRGS 900 (RCP Methode)

### DNEL-Werte

#### 67-64-1 Aceton

Inhalativ                      worker (long-term exposure/systemic) 1.210 mg/m<sup>3</sup>

#### 141-78-6 Ethylacetat

Inhalativ                      worker (long-term exposure/systemic) 734 mg/m<sup>3</sup>  
worker (long-term exposure/local)        734 mg/m<sup>3</sup>

#### 78-93-3 2-Butanon

Inhalativ                      worker (long-term exposure/systemic) 600 mg/m<sup>3</sup>

### Kohlenwasserstoffe, C6-C7

Inhalativ                      worker (long-term exposure/systemic) 2.035 mg/m<sup>3</sup>

### Kohlenwasserstoffe, C7

Inhalativ                      worker (long-term exposure/systemic) 2.035 mg/m<sup>3</sup>

### Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

#### 67-64-1 Aceton

BGW (Deutschland)                      80 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Urin  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton

#### 78-93-3 2-Butanon

BGW (Deutschland)                      2 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Urin  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: 2-Butanon

### Zusätzliche Hinweise:

Die homogene Durchmischung dieses Produktes wird durch kontinuierliche, physikalische Tests sichergestellt. Ehemals staubende Rohstoffe sind vollständig in die flüssige/pastöse Masse eingebunden. Mögliche AGW-Werte für feste Stoffe werden deshalb nicht angegeben, da die Gefahr der Inhalation dieser Stoffe (beim Umgang mit dieser Mischung) nicht mehr gegeben ist!

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

# Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung bzw. ausreichender Absaugung nicht erforderlich

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter AX (DIN EN 371 / DIN EN 141 / DIN EN 143)

### **Handschutz:**

Ein Direktkontakt mit der chemischen Zubereitung ist durch organisatorische Maßnahmen zu vermeiden.

Bei der Arbeit mit Handschuhen vorher ein Hautschutzmittel zur Vermeidung einer Hautquellung verwenden und nach der Arbeit ein Hautreinigungs- und Hautpflegemittel benutzen.

Auf Einhaltung der angegebenen Durchdringungszeit (beginnt mit dem ersten Produktkontakt) ist zu achten! Nach Ablauf der Durchdringungszeit müssen die Handschuhe entsorgt werden und neue Handschuhe verwendet werden!

### **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Falls ein längerer Kontakt mit der chemischen Zubereitung notwendig wird, wird ein fester Überziehhandschuh gegen mechanische Belastung zusammen mit dem Unterziehhandschuh "Barrier 02-100" von Firma Ansell empfohlen (Durchdringungszeit 480 min).

### **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk (0,7mm - Durchdringungszeit 15 min)

### **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Als Spritzschutz empfohlen: Nitrileinweghandschuhe (Dicke wenigstens 0,12 mm) mit langen Stulpen. Nach Kontakt mit der chemischen Zubereitung den Nitrileinweghandschuh sofort ausziehen und einen neuen Nitrileinweghandschuh anziehen.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:** flüssig

**Farbe:** opak

**Geruch:** lösemittelartig

**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

##### Zustandsänderung

**Siedebeginn und Siedebereich:** 56 ° C

**Flammpunkt:** -17 ° C

**Zündtemperatur:** > 200 ° C

##### Explosionsgrenzen:

**untere:** 0,6 Vol %

**obere:** 13,0 Vol %

##### Explosionsgruppe gemäß

**94/9/EG (ATEX-Richtlinie):** IIA

**Dampfdruck bei 20 °C:** 240 hPa

**Dichte bei 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Dampfdichte</b>                               | Nicht bestimmt.        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>               | Nicht bestimmt.        |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>         |                        |
| <b>Wasser:</b>                                   | teilweise löslich      |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> | Nicht bestimmt.        |
| <b>Viskosität:</b>                               |                        |
| <b>dynamisch bei 20 °C:</b>                      | 2700 mPas (Brookfield) |
| <b>Lösemittelgehalt</b>                          |                        |
| <b>Organische Lösemittel:</b>                    | 79,8 %                 |
| <b>VOC (EU):</b>                                 | 686,3 g/l              |
| <b>VOC (EU):</b>                                 | 79,80 %                |
| <b>VOC (CH):</b>                                 | 79,80 %                |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

#### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

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

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

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall Entstehung folgenden Stoffes / folgender Stoffe möglich:

Nitrose Gase.

Isocyanate

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

##### **67-64-1 Aceton**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rbt) |

##### **141-78-6 Ethylacetat**

|           |          |                   |
|-----------|----------|-------------------|
| Oral      | LD50     | 4.935 mg/kg (rbt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat)  |

##### **78-93-3 2-Butanon**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.500 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|





# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Dermal    | LD50     | 13.000 mg/kg (rbt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 40 mg/l (mus)      |

### Primäre Reizwirkung:

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Hautreizungen hervorrufen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

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

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

# Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### EAK-Abfallschlüssel / EWC-Code(s):

Nicht über das Erdreich, Gewässer oder die Kanalisation, sondern als Gewerbeabfall entsorgen.  
Diese EU Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen für Abfälle, die bei der Anwendung von Kleb- und Dichtstoffen anfallen. Wenn organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe unter Punkt 3 dieses Sicherheitsdatenblattes aufgeführt sind, ist der daraus entstandene Abfall als gefährlich (\*) einzustufen.

### Abfälle, die bei der Anwendung anfallen:

080409\* Klebstoff- und Dichtstoffmassenabfälle, die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

080410 Klebstoff- und Dichtstoffmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen

### Abfälle, die beim Reinigen anfallen:

08 04 11\* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen

### Verschmutzte Verpackungsabfälle:

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

### Saubere Verpackungsabfälle:

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

15 01 04 Verpackungen aus Metall

### Ungereinigte Verpackungen:

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

## \*14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN Nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1133

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN 1133 KLEBSTOFFE

IMDG, IATA ADHESIVES

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Gefahrzettel 3



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

# Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

**14.4 Verpackungsgruppe**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

**14.5 Umweltgefahren:**  
Marine pollutant:

Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen**  
für den Verwender  
Kemler-Zahl:  
EMS-Nummer:  
Stowage Category

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

33

F-E, S-D

B

**14.7 Massengutbeförderung gemäß**  
Anhang II des MARPOL-Übereinkommens  
und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

**Transport/weitere Angaben:**

ADR/RID/ADN

Begrenzte Menge (LQ)

Freigestellte Mengen (EQ)

5L

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

**Beförderungskategorie**  
**Tunnelbeschränkungscode**  
**Bemerkungen:**

2

D/E

(Packing group III, if content of packaging ≤ 450l, according  
2.2.3.1.4 ADR)

**IMDG**

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**Bemerkungen:**

(Packing group III, if content of packaging ≤ 30l, according 2.3.2.2  
IMDG)

**IATA**

**Bemerkungen:**

(Packing group III, if content of packaging ≤ 30l, according  
3.3.3.1.1 IATA)

**UN "Model Regulation":**

UN1133, KLEBSTOFFE, 3, II

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5,000 t**



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50,000 t**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche beachten.

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Technische Anleitung Luft:**

**Klasse Anteil in %**

Nachfolgend unter "NK" sind alle flüchtigen organischen Stoffe quantitativ aufsummiert, die nach Kapitel 5.2.5 der TA-Luft (Stand 24.07.02) weder der Klasse I noch der Klasse II entsprechen:

NK 79,8

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ist zu beachten!

**UVV:**

„Grundsätze der Prävention“ (DGUV-V1)

„Arbeitsmedizinische Versorgung“ (DGUV-V6)

**BG-Merkblatt:**

M 050 "Tätigkeiten mit Gefahrenstoffen"

M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"

M 017 "Lösemittel"

**Technische Regeln für Gefahrstoffe:**

TRGS 400 Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

TRGS 500 Schutzmaßnahmen

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555 Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

TRGS 600 Substitution

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 720 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Allgemeines (=TRBS 2152)

TRGS 721 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Beurteilung der Explosionsgefährdung (=TRBS 2152, Teil 1)

TRGS 722 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähige Atmosphäre (=TRBS 2152, Teil 2)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 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.

-----  
Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.



# Zentralverband Europäischer Lederhändler eG

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

## Edelplast

Druckdatum: 29.08.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am 14.03.2017

### Legende der H- und R-Sätze, betreffend der unter Kapitel 3 genannten Stoffe (Kennzeichnung dieses Produktes siehe Kapitel 2)

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |

### Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter  
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)

### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert