

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Ethyl Cyanacrylat / Ethyl Glue

Gehalt %	Bestandteil
70-90	Ethyk-2-cyanacrylat

CAS: 7085-85-0, EineCS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9,
Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX
HGS/CLP: STOT SE 3 : H335 – Eye Irrit. 2: H319 – Skin Irrit. 2: H315

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

##### Hersteller / Lieferant

Dichtelemente arcus GmbH

##### Straße/Postfach

Beckedorfer Bogen 16

##### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-21218 Seevetal

##### Kontaktstelle für technische Information

QM Abteilung

##### Telefon / Telefax / E-Mail

+49(0)4105/6666-0 / +49(0)4105/6666-222 / arcus@dichtelemente.de

##### Notrufnummer

+49-551-19 24 0 Giftinformationszentrum-Nord

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Eye Irrit. 2:** H319 Verursacht schwere Augenreizungen

**Skin Irrit. 2:** H315 Verursacht Hautreizungen

**STOT SE3:** H335 Kann die Atemwege reizen

#### 2.2 Gefahrenpiktogramm:



**Achtung**

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 1 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0



### 2.2 Sicherheitshinweise:

- P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P261** Einatmen von Dampf vermeiden.
- P271** Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
- P280** Schutzhandschhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P305/P351/P338** Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten Behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337/P313** Bei anhaltender Augenreizung. Ärztlichen Rat einholen /ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P312** Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt / etc. anrufen.
- P405** Unter Verschluss aufbewahren
- P501** Inhalt/Behälter gemäß lokalen beziehungsweise nationalen Vorschriften entsorgen.

### Besondere Kennzeichnung:

**EUH202 Cyanacrylat.** Gefahr, klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlieder zusammen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Gesundheitsgefahren:

Personen, die auf Cyanacrylate allergisch reagieren, sollten den Umgang mit dem Produkt vermeiden.

## 3. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Nach Einatmen:**

Sofort an die frische Luft .  
Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen,  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Erbrechen auslösen , falls Patient bei Bewusstsein ist. Arzthilfe.

### **Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 2 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0



### **4. Brandinformationen und Beämpfungsmaßnahmen**

**Flammpunkt:** Keine allgemeinen Informationen

**Löschmittel:** Löschpulver, Sand, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.

**Feuerbekämpfungsverfahren:** Personal evakuieren. Vollschutzausrüstung.

**WARNUNG:** Es entstehen gefährliche Zersetzungsprodukte wie Kohlenmonoxid und toxische Pyrolyseprodukte .

#### **Hinweise zur Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### **5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freilassung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Rutschgefahr in Verbindung mit Wasser.

Bei Einwirkung von Dämpfen, Aerosolen und Staub Atemschutz anwenden.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern.

Nicht ins Grundwasser, die Kanalisation oder das Oberwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 3 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0



### 6. Handhabung und Lagerung - Lagerklasse (TRGS 510)

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räu,em vermeiden.  
Bei der Verarbeitung können leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt werden. Von Zündquellen fernhalten,  
**nicht rauchen.**

Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Verwendung für gründliche Hautreinigung sorgen. Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben. Kontaminierte Arbeitskleidung muss am Arbeitsplatz bleiben und vor erneutem Tragen gewaschen werden.

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

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.  
Lagerklasse (TRGS 510)

### 7. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Augen:** Schutzbrille

**Handschutz:** Handschuhe

**Sonstige Schutzmaßnahmen:** Die persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit den Lieferanten abgeklärt werden.

Gase, Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.

**Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 4 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0



## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:  
Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch : stechend  
Geruchsschwelle : -  
Siedepunkt: 150°C  
Flammpunkt: 87°C  
Relative Dichte: 1,05 g/ml  
Löslichkeit: unlöslich, reagiert mit  
Wasser  
Selbstentzündungstemperatur: 500°C

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil bei Raumtemperatur unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen. Vermeiden Sie überschüssige Hitze. Reaktion mit Alkoholen, Wasser, Aminen, Alkalien und starken Oxidationsmitteln.

## 11. Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt:  
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg  
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg

Bestandteil:  
Ethyl-2-cyanacrylat, CAS: 7085-85-0  
LD50, oral, Ratte: >5000 mg/kg (OECD 402)

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 5 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 18.05.2018  
Version: 1.0



### 12. Umweltbezogene Angaben

Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Keine

**Lufttransport nach IATA 3334**

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ARD/RID  
Binnenschifffahrt (ADN)  
Seeschifftransport nach IMDG  
Lufttransport nach IATA

### 15. Rechtsvorschriften

1991/689 (2011/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); (EU) 2015/830

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 6 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550

## Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 18.05.2018

Überarbeitet am:

Gültig ab: 18.05.2018

Version: 1.0



## 16. Sonstige Angaben

**Zolltarifnummer:** nicht bestimmt

**Einstufungsverfahren:** Eye Irrit. 2:H319 Verursacht schwere Augenreizungen.  
Skin Irrit. 2:H315 Verursacht Hautreizungen .  
STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen

### Weitere Informationen

Für gelegentliche Nutzung, die Daten repräsentieren den aktuellen Wissensstand und sollen die bekannten Gefahren der Güter darstellen, aber stellen in keiner Hinsicht eine Garantie da. Die Informationen und Konsequenzen aus diesem Datenblatt rechtfertigen keine Rechtsmittel. Quellen [www.baua.de](http://www.baua.de) [www.bgia.de](http://www.bgia.de) [www.arbeitssicherheits.de](http://www.arbeitssicherheits.de)

---

Anschrift:  
Beckedorfer Bogen 16  
21218 Seevetal

Tel. 04105/ 66 66-0  
Fax 04105/ 66 66 -222

Geschäftsführer:  
Martin Knoche

Amtsgericht Lüneburg  
HRB 202983

Seite 7 von 7

Postbank Hamburg  
Kto. 773 499 201  
BLZ 200 100 20

Ust.IdNr.  
DE 166891550