

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Pu- Schaumentferner</b>	Blatt 1 von 4
---	---------------------------------------	---------------

Datum : 26.11.1999	überarbeitet am : 26.11.1999
--------------------	------------------------------

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1</b> Produktbezeichnung <b>Handelsname :</b>	<b>E-Coll PU-Schaumentferner</b>
<b>1.2</b> Firmenbezeichnung <b>Hersteller / Lieferant :</b>	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstraße 33 42389 Wuppertal Tel.: 0202 / 6096-0 Fax.: 0202 / 6096-400
<b>Auskunftgebender Bereich :</b>	<b>Notruf-Nr. :</b> Das Produkt ist den „Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland“ gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft.

<b>2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>				
<b>2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)</b> <b>Allgemeine Beschreibung :</b> <b>Sonstige Angaben :</b>				
<b>2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)</b> <b>Allgemeine Beschreibung :</b> <b>Inhaltsstoffe :</b>				
<b>CAS-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anteil [%]</b>	<b>Gef.Buchst</b>	<b>R-Sätze</b>
141-43-5	2-Amino-ethanol EINECS: 205-483-3	10 - <12,5	Xn	20-36/37/38

<b>3 Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1</b> Bezeichnung der Gefahren :	
<b>3.2</b> Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	
<b>3.3</b> Zusätzliche Hinweise :	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b> Allgemeine Hinweise :	Benetzte Kleidung wechseln.
<b>4.2</b> Nach Einatmen :	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>4.3</b> Nach Hautkontakt :	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>4.4</b> Nach Augenkontakt :	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
<b>4.5</b> Nach Verschlucken :	Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.
<b>4.6</b> Hinweise für den Arzt :	Symptomatisch behandeln.

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b> Geeignete Löschmittel :	Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.
<b>5.2</b> Ungeeignete Löschmittel :	Wasservollstrahl.
<b>5.3</b> Besondere Gefährdungen :	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>5.4</b> Bes. Schutzausrüstung :	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
<b>5.5</b> Zusätzl. Hinweise :	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b> Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	Für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>6.2</b> Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Pu- Schaumentferner</b>	Blatt 2 von 4
---	---------------------------------------	---------------

Datum : 26.11.1999	überarbeitet am : 26.11.1999
--------------------	------------------------------

**6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbinder, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4 Zusätzl. Hinweise :**

## 7 Handhabung und Lagerung

**7.1 Handhabung**  
**Hinweise zum sicheren Umgang :** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
**Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Temperaturklasse :**  
**Zusätzliche Hinweise :**

**7.2 Lagerung**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter :** Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
**Zusammenlagerungshinweise :** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.  
**Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :** Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
**Lagerklasse :**

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :

Cas Nummer	Bezeichnung	Gehalt %	Art	Wert	Einheit
141-43-5	2-Amino-ethanol EINECS: 205-483-3		MAK	2	ppm H, Y 1998

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung**  
**Atemschutz :** Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.  
**Handschutz :** Handschuhe (lösemittelbeständig).  
**Augenschutz :** Schutzbrille.  
**Körperschutz :** keine  
**Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form :** pastös  
**Farbe :** weiss  
**Geruch :** charakteristisch  
**Siedepunkt :**  
**Schmelzpunkt :**  
**Flammpunkt :** > 90°C  
**Entzündlichkeit :**  
**Zuendtemperatur :**  
**Selbstentzündlichkeit :**  
**Explosionsgefahr :**  
**Explosionsgrenze obere :** - **Explosionsgrenze untere :** -  
**Dampfdruck :** bei 20°C  
**Dichte :** (g/cm³):  
**Wasserlöslichkeit :** Teilweise mischbar.  
**ph - Wert :** Nicht relevant.  
**Sonstige Angaben :** Viskosität : Nicht relevant.  
Brandfördernd: Nein  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:

## 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Pu- Schaumentferner</b>	Blatt 3 von 4
Datum : 26.11.1999	überarbeitet am : 26.11.1999	
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe :</b>		
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
<b>10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :</b>	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.	
<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>		
<b>11.1 Akute Toxizität :</b>	Akute orale Toxizität LD50: Akute dermale Toxizität LD50: Akute inhalative Toxizität LC50: Reizwirkung am Auge:	
<b>11.2 Subakute bis chronische Toxizität :</b>		
<b>11.3 Erfahrungen beim Menschen :</b>	Keine.	
<b>11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.	
<b>12 Angaben zur Ökologie</b>		
<b>12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :</b>	nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG): Nicht anwendbar.	
<b>12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :</b>	Verhalten in Kläranlagen: Nicht anwendbar.	
<b>12.3 Ökotoxische Wirkungen :</b>	Fischtoxizität:	
<b>12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :</b>	AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.	
<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1 Produkt Empfehlung :</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.	
<b>Abfallschlüssel :</b>	07 01 04	
<b>Abfallart :</b>		
<b>Nachweispflicht :</b>		
<b>13.2 Ungereinigte Verpackungen Empfehlung :</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.	
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel :</b>		
<b>13.3 Weitere Angaben :</b>		
<b>14 Angaben zum Transport</b>		
<b>14.1 Landtransport</b>		
<b>GGVS/GGVE-Klassifizierung :</b>		
<b>ADR/RID-Klassifizierung :</b>		
<b>Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :</b>	<b>Stoff-Nr. (UN-Nr.) :</b>	
<b>Bezeichnung des Gutes :</b>		
<b>Bemerkungen :</b>		
<b>14.2 Binnenschifftransport</b>		
<b>Bemerkungen :</b>		
<b>14.3 Seeschifftransport</b>		
<b>IMDG/GGVS-See-Kl. :</b>	<b>UN / ID-Nr. :</b>	
<b>MFAG :</b>	<b>EmS :</b>	
<b>Package :</b>	<b>Techn. Name :</b>	
<b>Bemerkungen :</b>	<b>Label :</b>	
<b>14.4 Lufttransport</b>		

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Pu- Schaumentferner</b>	Blatt 4 von 4
---	---------------------------------------	---------------

Datum : 26.11.1999	überarbeitet am : 26.11.1999
--------------------	------------------------------

<b>ICAO / IATA - Kl. :</b>	<b>UN-Nr. :</b>
<b>Package :</b>	<b>Techn. Name :</b>
<b>Bemerkungen :</b>	<b>Label:</b>
<b>14.5 Transport / weitere Angaben :</b>	Kein Gefahrgut / no dangerous good.

## 15 Vorschriften

**15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**  
**Kennzeichnung des Produktes :** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet. nicht kennzeichnungspflichtig

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :**  
**Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :**  
**R-Sätze :**  
**S-Sätze :**  
**Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :**  
**Zusätzliche Hinweise :**

**15.2 Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht anwendbar.  
**Störfall-Verordnung :** nein  
**Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :** Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.  
**Technische Anleitung Luft :** 3.1.7  
**Wassergefährdungsklasse (WGK) :** 1  
gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotverordnungen :** nicht anwendbar  
**Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :**

## 16 Sonstige Angaben

CHEMIE BÜRO D.G. Schröder -  
St.-Kassians-Platz 6  
D-93047 Regensburg  
Tel. : (049) 0941-566-398  
Fax. : (049) 0941-566-994  
e-MailBox: chemiebuerodg.schroeder@t-online.de