

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> E-Coll PU-Schaumentferner				
<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 Bezeichnung der Gefahren :</b>				
<b>3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :</b>				
<b>3.3 Zusätzliche Hinweise :</b> Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.				
<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>				
<b>4.1 Allgemeine Hinweise :</b> Benetzte Kleidung wechseln.				
<b>4.2 Nach Einatmen :</b> Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.				
<b>4.3 Nach Hautkontakt :</b> Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.				
<b>4.4 Nach Augenkontakt :</b> Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.				
<b>4.5 Nach Verschlucken :</b> Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.				
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b> Symptomatisch behandeln.				
<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>				
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b> Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.				
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b> Wasservollstrahl.				
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b> Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.				
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b> Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.				
<b>5.5 Zusätzl. Hinweise :</b> Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.				
<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>				
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b> Für ausreichende Lüftung sorgen.				
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b> 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	

<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbinder, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
<b>6.4 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>7 Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Handhabung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang :</b>	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Temperaturklasse :</b>	
<b>Zusätzliche Hinweise :</b>	
<b>7.2 Lagerung</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter :</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise :</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :</b>	Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
<b>Lagerklasse :</b>	

<b>8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>					
<b>8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :					
<b>Cas Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Gehalt %</b>	<b>Art</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
141-43-5	2-Amino-ethanol EINECS: 205-483-3		MAK	2	ppm H,Y 1998
<b>8.3 Persönliche Schutzausrüstung</b>					
<b>Atemschutz :</b>	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.				
<b>Handschutz :</b>	Handschuhe (lösemittelbeständig).				
<b>Augenschutz :</b>	Schutzbrille.				
<b>Körperschutz :</b>	keine				
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>	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.				

<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Form :</b>	pastös
<b>Farbe :</b>	weiss
<b>Geruch :</b>	charakteristisch
<b>Siedepunkt :</b>	
<b>Schmelzpunkt :</b>	
<b>Flammpunkt :</b>	> 90°C
<b>Entzündlichkeit :</b>	
<b>Zuendtemperatur :</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit :</b>	
<b>Explosionsgefahr :</b>	
<b>Explosionsgrenze obere :</b>	-
<b>Explosionsgrenze untere :</b>	-
<b>Dampfdruck :</b>	bei 20°C
<b>Dichte :</b>	(g/cm <sup>3</sup> ):
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	Teilweise mischbar.
<b>ph - Wert :</b>	Nicht relevant.
<b>Sonstige Angaben :</b>	Viskosität : Nicht relevant. Brandfördernd: Nein Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen :</b>	

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

<b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	
<b>Kennzeichnung des Produktes :</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet. nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :</b>	
<b>Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :</b>	
<b>R-Sätze :</b>	
<b>S-Sätze :</b>	
<b>Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :</b>	
<b>Zusätzliche Hinweise :</b>	

<b>15.2 Nationale Vorschriften</b>	
<b>Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Störfall-Verordnung :</b>	nein
<b>Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :</b>	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
<b>Technische Anleitung Luft :</b>	3.1.7
<b>Wassergefährdungsklasse (WGK) :</b>	1 gem. VwVwS vom 17.05.1999
<b>Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :</b>	nicht anwendbar
<b>Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :</b>	

## 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: chemiebuerod.g.schroeder@t-online.de
--