

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG		E-Coll Pu-Reiniger		Blatt 1 von 4	
Datum : 25.02.2000			überarbeitet am : 21.02.2000		
1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname					
1.1 Produktbezeichnung Handelsname : E-Coll Pu-Reiniger					
1.2 Firmenbezeichnung Hersteller / Lieferant : Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstraße 33 42389 Wuppertal Tel.: 0202 / 6096-0 Fax.: 0202 / 6096-400					
Auskunftgebender Bereich :			Notruf-Nr. : Das Produkt ist den „Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland“ gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft.		
2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen					
2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff) Allgemeine Beschreibung : Sonstige Angaben :					
2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung) Allgemeine Beschreibung :					
Inhaltsstoffe :					
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze	
67-64-1	Aceton EINECS: 200-662-2	70 -<80	F, Xi	11-36-66-67	
3 Mögliche Gefahren					
3.1 Bezeichnung der Gefahren : F+ Hochentzündlich Xi Reizend					
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt : R12: Hochentzündlich. R36: Reizt die Augen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.					
3.3 Zusätzliche Hinweise :					
4 Erste Hilfe Maßnahmen					
4.1 Allgemeine Hinweise : Benetzte Kleidung wechseln.					
4.2 Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.					
4.3 Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut mit warmen Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.					
4.4 Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.					
4.5 Nach Verschlucken : Nicht anwendbar.					
4.6 Hinweise für den Arzt : Symptomatisch behandeln.					
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung					
5.1 Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.					
5.2 Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.					
5.3 Besondere Gefährdungen : Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.					
5.4 Bes. Schutzausrüstung : Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.					
5.5 Zusätzl. Hinweise : Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.					

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Pu-Reiniger	Blatt 2 von 4
---	---------------------------	---------------

Datum : 25.02.2000	überarbeitet am : 21.02.2000
--------------------	------------------------------

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht anwendbar.
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Mechanisch 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. Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Zusätzliche Hinweise (Kapitel 15.02.). Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.
Zusammenlagerungshinweise :	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :	Vor Erwärmung / Überhitzung schützen. Kühl lagern. Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
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	Art	Wert	Einheit
67-64-1	Aceton	MAK	500	ppm
	EINECS: 200-662-2	BAT		1996

8.3 Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz :	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz :	Handschuhe (lösemittelbeständig).
Augenschutz :	Schutzbrille.
Körperschutz :	Nicht anwendbar.
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :	Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form :	Aerosol
Farbe :	
Geruch :	Charakteristisch.
Siedepunkt :	
Schmelzpunkt :	
Flammpunkt :	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit :	
Zuendtemperatur :	
Selbstentzündlichkeit :	
Explosionsgefahr :	
Explosionsgrenze obere :	Explosionsgrenze untere :
Dampfdruck :	bei 20°C:
Dichte :	(g/cm³):
Wasserlöslichkeit :	Mischbar.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Pu-Reiniger	Blatt 3 von 4
Datum : 25.02.2000	überarbeitet am : 21.02.2000	
ph - Wert :	Nicht relevant.	
Sonstige Angaben :	Viskosität : Nicht anwendbar. Brandfördernd: Nein Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	
10 Stabilität und Reaktivität		
10.1 Zu vermeidende Bedingungen :		
10.2 Zu vermeidende Stoffe :		
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße. Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.	
11 Angaben zur Toxikologie		
11.1 Akute Toxizität :	Akute orale Toxizität LD50: Akute dermale Toxizität LD50: Akute inhalative Toxizität LC50: Reizwirkung am Auge:	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :		
11.3 Erfahrungen beim Menschen :	Keine	
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.	
12 Angaben zur Ökologie		
12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :	nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG): Nicht anwendbar	
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :	Verhalten in Kläranlagen: Nicht anwendbar.	
12.3 Ökotoxische Wirkungen :	Fischtoxizität:	
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :	AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG. Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.	
13 Hinweise zur Entsorgung		
13.1 Produkt		
Empfehlung :	Als gefährlichen Abfall entsorgen.	
Abfallschlüssel :	16 05 01	
Abfallart :		
Nachweispflicht :		
13.2 Ungereinigte Verpackungen		
Empfehlung :	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.	
Empfohlenes Reinigungsmittel :		
13.3 Weitere Angaben :		
14 Angaben zum Transport		
14.1 Landtransport		
GGVS/GGVE-Klassifizierung :		
ADR/RID-Klassifizierung :	1950 Druckgaspackungen 2 5F ADR	
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) : 1950	
Bezeichnung des Gutes :		

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Pu-Reiniger	Blatt 4 von 4
Datum : 25.02.2000	überarbeitet am : 21.02.2000	
Bemerkungen :	Factor (ADR 10 011): -- Gefahrzettel:	
14.2 Binnenschifftransport Bemerkungen :		
14.3 Seeschifftransport		
IMDG/GGVSee-Kl. : 2	UN / ID-Nr. :	1950
MFAG : 620	EmS :	2-13 (limited quantity)
Package :	Techn. Name :	Aerosols
Bemerkungen :	Label:	
14.4 Lufttransport		
ICAO / IATA - Kl. : 2.1	UN-Nr. :	1950
Package :	Techn. Name :	Aerosols, flammable
Bemerkungen :	Label:	
14.5 Transport / weitere Angaben :		
15 Vorschriften		
15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien		
Kennzeichnung des Produktes :	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :	F+ Hochentzündlich Xi Reizend	
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :		
R-Sätze : 12	Hochentzündlich.	
36	Reizt die Augen.	
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	
67:	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	
S-Sätze : 23.4	Aerosol nicht einatmen.	
51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.	
26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.	
56	Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.	
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	
Zusätzliche Hinweise :		
15.2 Nationale Vorschriften		
Beschäftigungsbeschränkung:	Beschäftigungsbeschränkungen beachten.	
Störfall-Verordnung :	Grenzwerte beachten: ja	
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 Verbotsverordnungen :	ZH1/319 Merkblatt: Lösemittel (M017). Lagervorschriften der TRG300 für Druckgaspackungen (Aerosole) beachten.	
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: chemiebuero-d.g.schroeder@t-online.de		