

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Kaltreiniger	Blatt 1 von 5
Datum : 11.12.2001	überarbeitet am : 11.12.2001	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung : Handelsname :	E-Coll Kaltreiniger
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 telefonische Auskunft.

2 Zusammensetzung/Angabenzu Bestandteilen				
2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff) Allgemeine Beschreibung : Sonstige Angaben :				
2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung) Allgemeine Beschreibung : Zubereitung einer Mischung aus Benzin.				
Inhaltsstoffe :				
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze
64742-82-1	Testbenzin	70-100	Xn	65,66

3 Mögliche Gefahren	
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	Gesundheitsschädlich.
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	Von Zündquellen fernhalten. Entsorgung als Sondermüll
3.3 zusätzliche Hinweise :	

4 Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1 Allgemeine Hinweise :	
4.2 nach Einatmen :	Sofort Frischluft zuführen.
4.3 nach Hautkontakt :	Mit viel Wasser spülen.
4.4 nach Augenkontakt :	Mit viel Wasser spülen.
4.5 nach Verschlucken :	Arzt aufsuchen.
4.6 Hinweise für den Arzt :	

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Geeignete Löschmittel :	CO ₂ , Schaum, Pulver
5.2 Ungeeignete Löschmittel :	Wasser
5.3 Besondere Gefährdungen :	
5.4 Bes. Schutzausrüstung :	
5.5 Zusätzl. Hinweise :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Kaltreiniger	Blatt 2 von 5
--	----------------------------	---------------

Datum : 11.12.2001	überarbeitet am : 11.12.2001
--------------------	------------------------------

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	Vollsichtschutzbrille und Schutzhandschuhe.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht ins Abwasser gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
6.4 Zusätzl. Hinweise :	

7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Lagervorschriften der VbF beachten. Lagerung bei Raumtemperatur.
Zusammenlagerungshinweise :	
weitere Angaben zu den Lagerung :	
Lagerklasse :	

8 Expositionsgrenzung 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
64742-82-1	Testbenzin	MAK	100	ppm

Die angegebenen Werte sind den bei Erstellung gültigen Listen (z.B. TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung	
Atenschutz :	empfehlenswert
Handschutz :	empfehlenswert
Augenschutz :	empfehlenswert
Körperschutz :	Nicht erforderlich
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :	Beim Verarbeiten nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Kaltreiniger	Blatt 3 von 5
--	----------------------------	---------------

Datum : 11.12.2001	überarbeitet am : 11.12.2001
--------------------	------------------------------

9 Physikalische und chemische Eigenschaften
--

Form :	flüssig		
Farbe :	farblos klar		
Geruch :	nach Lösungsmittel		
Siedepunkt :	ab 180°C		
Schmelzpunkt :	<-15°C		
Flammpunkt :	65°C		
Entzündlichkeit :	(fest, gasförmig)		
Zuendtemperatur :	>260°C		
Selbstentzündlichkeit :			
Explosionsgefahr :			
Explosionsgrenze obere :	6,1 Vol%	Explosionsgrenze untere :	0,6 Vol%
Dampfdruck :	bei 20°C	<10 hPa	
Dichte :	bei 20°C	0,80 g/ml	
Wasserlöslichkeit :	bei 20°C	nicht löslich	
ph - Wert :	entfällt		
sonstige Angaben :	Viskosität: bei 20°C		<10 mPa*s
	Lösemittelgehalt: 100%		

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen :	nicht über 50°C erwärmen
10.2 Zu vermeidende Stoffe :	nicht bekannt
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	nicht bekannt
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Kaltreiniger	Blatt 4 von 5
Datum : 11.12.2001	überarbeitet am : 11.12.2001	
11 Angaben zur Toxikologie		
11.1 Akute Toxizität :	LD 50: oral >2000 mg/kg Ratte (aus Einzelkomponenten errechnet)	
Primäre Reizwirkung:		
an der Haut: häufiger und langandauernder Hautkontakt kann zu Entfettung und Hautentzündungen führen.		
am Auge: Reizung		
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :		
11.3 Erfahrungen beim Menschen :		
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	Beim Einatmen in hohen Konzentrationen der Bronchien und Lunge.	
Reizung		
12 Angaben zur Ökologie		
12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :		
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :		
12.3 Ökotoxische Wirkungen :		
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :	Produkt darf nicht ins Grundwasser oder offene Gewässer gelangen.	
13 Hinweise zur Entsorgung		
13.1 Produkt		
Empfehlung :	Wenn möglich Recycling zuführen.	
Abfallschlüssel :	070104	
Abfallart :	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	
Nachweispflicht :	ja	
13.2 ungereinigte Verpackungen		
Empfehlung :	Sondermüllentsorgung	
empfohlenes Reinigungsmittel :	Testbenzin	
13.3 Weitere Angaben :	Abfallschlüsselnr. für Verpackung: 150104 Abfallbezeichnung: Metallverpackung	
14 Angaben zum Transport		
14.1 Landtransport		
GGVS/GGVE-Klassifizierung :		
ADR/RID-Klassifizierung :		
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) :	
Bezeichnung des Gutes :		
Bemerkungen :		
14.2 Binnenschifftransport		
Bemerkungen :	Bezeichnung des Gutes: Entzündbare	
14.3 Seeschifftransport		
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :	
MFAG :	EmS :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :		
14.4 Lufttransport		
ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :		
14.5 Transport / weitere Angaben :		

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Kaltreiniger	Blatt 5 von 5
Datum : 11.12.2001	überarbeitet am : 11.12.2001	

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
Kennzeichnung des Produktes :	Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :	Xn Gesundheitsschädlich
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :	
R-Sätze : 65	Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.
S-Sätze : 62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :	
zusätzliche Hinweise :	

15.2 Nationale Vorschriften	
Störfall-Verordnung :	
Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :	AIII
Technische Anleitung Luft :	
Wassergefährdungsklasse (WGK) :	1 (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :	
Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II : (nur bei Abweichung von EG-Richtlinien)	

16 Sonstige Angaben
Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den unter 1. genannten Auskunftgebenden Bereich.