

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-COLL Kaltreiniger	Blatt 1 von 4
---	----------------------------	---------------

Datum : 20.07.2000 überarbeitet am : 11.07.2000

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung : Handelsname :	E-Coll Kaltreiniger
1.2 Firmenbezeichnung Hersteller / Lieferant :	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstr. 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
64771-71-7	N-paraffinisches Kohlenwasserstoffgemisch			
Identifikationsnummer(n): n.a.				

3 Mögliche Gefahren	
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	Xn Gesundheitsschädlich
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
3.3 Zusätzliche Hinweise :	

4 Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1 Allgemeine Hinweise :	
4.2 Nach Einatmen :	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
4.3 Nach Hautkontakt :	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
4.4 Nach Augenkontakt :	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren
4.5 Nach Verschlucken :	Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
4.6 Hinweise für den Arzt :	Siehe Hinweis unter Punkt 2. Gefahren: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Geeignete Löschmittel :	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
5.2 Ungeeignete Löschmittel :	Wasser im Vollstrahl.
5.3 Besondere Gefährdungen :	Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO ₂)
5.4 Bes. Schutzausrüstung :	Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
5.5 Zusätzl. Hinweise :	

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.	
6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-COLL Kaltreiniger	Blatt 2 von 4
---	----------------------------	---------------

Datum : 20.07.2000	überarbeitet am : 11.07.2000
--------------------	------------------------------

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4 Zusätzl. Hinweise : Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang :
Beim Umgang mit dem Produkt ist Rauchen zu verbieten.
Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Temperaturklasse :
Zusätzliche Hinweise :

7.2 Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise : Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren
Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen : Keine.
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur
VbF-Klasse: A III
Lagerklasse :

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

CAS-Nummer	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
------------	-------------	-----	------	---------

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz : Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Handschutz : Handschuhe / lösemittelbeständig.
Augenschutz : Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert
Körperschutz :
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	Flüssigkeit		
Farbe :	klar		
Geruch :	mineralölartig		
Siedepunkt :	190 ° C		
Schmelzpunkt :	< -15°C		
Flammpunkt :	70°C	ISO 2592	
Entzündlichkeit :			
Zündtemperatur :	240°C	DIN 51794	
Selbstentzündlichkeit :			
Explosionsgefahr :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Explosionsgrenze obere :		Explosionsgrenze untere :	
Dampfdruck :			
Dichte :	bei 20 °C	0,750 g/cm3	DIN 51757
Wasserlöslichkeit :	bei 20 °C	0,016 g/l	
pH - Wert :			
Sonstige Angaben :	Viskosität: kinematisch: bei 40 °C	2 mm2/s	DIN 51562

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-COLL Kaltreiniger	Blatt 3 von 4
---	----------------------------	---------------

Datum : 20.07.2000 überarbeitet am : 11.07.2000

10.2 Zu vermeidende Stoffe :	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie	
11.1 Akute Toxizität :	
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: N-paraffinisches Kohlenwasserstoffgemisch CAS.Nr. 64771-71-7 Oral: LD 50: 5000 mg/kg (rat) Dermal: LD 50: 2000 mg/kg (rab)	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
11.3 Erfahrungen beim Menschen :	
Primäre Reizwirkung: an der Haut: Leichte Reizwirkung möglich. am Auge: Leichte Reizwirkung möglich.	
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.	

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 :	Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Produkt	
Empfehlung :	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüssel :	14 01 03
Abfallart :	Andere Lösemittel und Lösemittelgemische
Nachweispflicht :	
13.2 Ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung :	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel :	
13.3 Weitere Angaben :	

14 Angaben zum Transport	
14.1 Landtransport	
GGVS/ ADR -Klassifizierung :	
GGVE /RID-Klassifizierung :	
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) :
Bezeichnung des Gutes :	
Bemerkungen :	
14.2 Binnenschifftransport	
Bemerkungen :	
14.3 Seeschifftransport	
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :
MFAG :	EmS :
Package :	
Techn. Name :	
Bemerkungen :	
14.4 Lufttransport	
ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-COLL Kaltreiniger	Blatt 4 von 4
---	----------------------------	---------------

Datum : 20.07.2000	überarbeitet am : 11.07.2000
--------------------	------------------------------

Package : Techn. Name : Bemerkungen :
14.5 Transport / weitere Angaben :

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Kennzeichnung des Produktes : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung : Xn Gesundheitsschädlich Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung : R-Sätze : 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. S-Sätze : 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. 24 Berührung mit der Haut vermeiden. 62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Bes. Kennzeichnung für Zubereitung: Zusätzliche Hinweise :

15.2 Nationale Vorschriften Störfall-Verordnung : Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) : A III Technische Anleitung Luft : Wassergefährdungsklasse (WGK) : Im allgemeinen nicht wassergefährdend. Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsvorschriften : Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
--