

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Gewindesicherung spezial</b>	Blatt 1 von 5
--	--	---------------

Datum : 09.08.00	überarbeitet am : 09.08.00
------------------	----------------------------

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1 Produktbezeichnung Handelsname :</b>	<b>E-Coll Gewindesicherung spezial</b>
<b>1.2 Firmenbezeichnung Hersteller / Lieferant :</b>	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstr. 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) Allgemeine Beschreibung :</b>				
<b>Sonstige Angaben :</b>				
<b>2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung) Allgemeine Beschreibung :</b>				
<b>Inhaltsstoffe :</b>				
<b>CAS-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anteil [%]</b>	<b>Gef.Buchst</b>	<b>R-Sätze</b>
80-15-9 (Einecs: 201-254-7)	Cumolhydroperoxid	1,0-<2,0	C, O	7-34-20/22
923-26-2 (Einecs: 213-090-3)	Methacrylsäure, Monoester mit Propon-1,2-diol	10-<12,5	Xi	36/38
(Einecs: )	Methacrylsäureester	70,0-<80,0	Xi	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>	R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
<b>3.3 zusätzliche Hinweise :</b>	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Gewindegicherung spezial</b>	Blatt 2 von 5
---	--	---------------

Datum : 09.08.00	überarbeitet am : 09.08.00
------------------	----------------------------

<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>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewußtsein, Arzthilfe. Ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b>	Symptomatisch behandeln.

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b>	Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b>	Wasservollstrahl.
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b>	Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx). Schwefeloxide. Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b>	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
<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>	Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b>	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, 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>	Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
<b>Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
<b>Temperaturklasse :</b>	
<b>Zusätzliche Hinweise :</b>	
<b>7.2 Lagerung</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter :</b>	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
<b>Zusammenlagerungshinweise :</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>weitere Angaben zu den Lagerung :</b>	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
<b>Lagerklasse :</b>	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Gewindegicherung spezial</b>	Blatt 3 von 5
---	--	---------------

Datum : 09.08.00	überarbeitet am : 09.08.00
------------------	----------------------------

### 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

<b>Atemschutz :</b>	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
<b>Handschutz :</b>	Handschuhe (lösemittelbeständig)
<b>Augenschutz :</b>	Schutzbrille
<b>Körperschutz :</b>	Leichte Schutzkleidung.
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>	Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form :</b>	Viskos
<b>Farbe :</b>	Verschieden
<b>Geruch :</b>	Charakteristisch
<b>Siedepunkt :</b>	-
<b>Schmelzpunkt :</b>	-
<b>Flammpunkt :</b>	> 100°C
<b>Entzündlichkeit :</b>	-
<b>Zündtemperatur :</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> : 20°C
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	unlöslich
<b>ph - Wert :</b>	nicht anwendbar
<b>sonstige Angaben :</b>	Viskosität: Brandfördernd: Nicht anwendbar. Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: -

### 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

**10.2 Zu vermeidende Stoffe :**

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :** Reizende Gase/Dämpfe.

**10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Gewindegicherung spezial</b>	Blatt 4 von 5
Datum : 09.08.00		überarbeitet am : 09.08.00

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>11.1 Akute Toxizität :</b>	
Akute orale Toxizität:	LD 50 Ratte:
Akute dermale Toxizität:	LD 50 Kaninchen:
Akute inhalative Toxizität:	LC 50 Ratte:
Reizwirkung am Auge:	
<b>11.2 Subakute bis chronische Toxizität :</b>	
<b>11.3 Erfahrungen beim Menschen :</b>	Erfahrungen aus der Praxis: keine
<b>11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :</b>	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
<b>12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :</b>	Abbaubarkeit 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</b>	
<b>Empfehlung :</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
<b>Abfallschlüssel :</b>	080406
<b>Abfallart :</b>	
<b>Nachweispflicht :</b>	
<b>13.2 ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung :</b>	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
<b>empfohlenes Reinigungsmittel :</b>	
<b>13.3 Weitere Angaben :</b>	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	<b>E-Coll Gewindegicherung spezial</b>	Blatt 5 von 5
---	--	---------------

Datum : 09.08.00	überarbeitet am : 09.08.00
------------------	----------------------------

<b>14 Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1 Landtransport</b>	
<b>GGVS/GGVE-Klassifizierung :</b>	
<b>ADR/RID-Klassifizierung :</b>	kein Gefahrgut
<b>Warn tafel / 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/GGVSee-Kl. :</b>	<b>UN / ID-Nr. :</b>
<b>MFAG :</b>	<b>EmS :</b>
<b>Package :</b>	<b>Techn. Name :</b>
<b>Bemerkungen :</b>	not classified as Dangerous Goods
<b>14.4 Lufttransport</b>	
<b>ICAO / IATA - Kl. :</b>	<b>UN-Nr. :</b>
<b>Package :</b>	<b>Techn. Name :</b>
<b>Bemerkungen :</b>	not classified as Dangerous Goods
<b>14.5 Transport / weitere Angaben :</b>	

<b>15 Vorschriften</b>	
<b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	
<b>Kennzeichnung des Produktes :</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV nicht eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :</b>	Xi Reizend
<b>Gefahr bestimmende Komponente zur Etikettierung :</b>	
<b>R-Sätze :</b> R 36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
<b>S-Sätze :</b> S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28.2	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S 60	Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
<b>Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :</b>	
<b>zusätzliche Hinweise :</b>	
<b>15.2 Nationale Vorschriften</b>	
<b>Störfall-Verordnung :</b>	Grenzwerte beachten: 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>	2, gem. VwVwS vom 17.05.1999
<b>Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbot sverordnungen :</b>	
Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen beachten Produktcode: MSS-MFD BGVV-Registrierung: ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).	
<b>Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :</b>	

<b>16 Sonstige Angaben</b>	
ChemieBüro D.G. Schröder St.-Kassiansplatz 6 D-93047 Regensburg Tel. (049) 0941-566-398, Fax. (049) 0941/566-944 e-MailBox: chemiebuer o-d.g.schroeder@t-online.de	