

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

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

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung Handelsname :	E-Coll Gewindesicherung spezial
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
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

3 Mögliche Gefahren	
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
3.3 zusätzliche Hinweise :	

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

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

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 sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. 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 :	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewußtsein, Arzthilfe. Ärztlicher Behandlung zuführen.
4.6 Hinweise für den Arzt :	Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Geeignete Löschmittel :	Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum
5.2 Ungeeignete Löschmittel :	Wasservollstrahl.
5.3 Besondere Gefährdungen :	Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx). Schwefeloxide. Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
5.4 Bes. Schutzausrüstung :	Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
5.5 Zusätzl. Hinweise :	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
6.4 Zusätzl. Hinweise :	

7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden. Nur in gut belüfteten 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 :	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
Zusammenlagerungshinweise :	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
weitere Angaben zu den Lagerung :	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Gewindegicherung spezial	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

Atemschutz : Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz : Handschuhe (lösemittelbeständig)
Augenschutz : Schutzbrille
Körperschutz : Leichte Schutzkleidung.
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen : 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

Form : Viskos
Farbe : Verschieden
Geruch : Charakteristisch
Siedepunkt : -
Schmelzpunkt : -
Flammpunkt : > 100°C
Entzündlichkeit : -
Zündtemperatur : -
Selbstentzündlichkeit : -
Explosionsgefahr : -
Explosionsgrenze obere : - **Explosionsgrenze untere :** -
Dampfdruck : bei 20°C:
Dichte : g/cm³: 20°C
Wasserlöslichkeit : unlöslich
ph - Wert : nicht anwendbar
sonstige Angaben : 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.

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

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

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

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

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

14 Angaben zum Transport	
14.1 Landtransport GGVS/GGVE-Klassifizierung : ADR/RID-Klassifizierung : Warn tafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : Bezeichnung des Gutes : Bemerkungen :	kein Gefahrgut Stoff-Nr. (UN-Nr.) :
14.2 Binnenschifftransport Bemerkungen :	
14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee-Kl. : MFAG : Package : Bemerkungen :	UN / ID-Nr. : EmS : Techn. Name : not classified as Dangerous Goods
14.4 Lufttransport ICAO / IATA - Kl. : Package : Bemerkungen :	UN-Nr. : Techn. Name : not classified as Dangerous Goods
14.5 Transport / weitere Angaben :	

15 Vorschriften	
15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Kennzeichnung des Produktes : Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung : Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung : R-Sätze : R 36/37/38 S-Sätze : S 2 S 26 S 28.2 S 46 S 60	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV nicht eingestuft und gekennzeichnet. Xi Reizend Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) : zusätzliche Hinweise :	
15.2 Nationale Vorschriften Störfall-Verordnung : Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) : Technische Anleitung Luft : Wassergefährdungsklasse (WGK) : Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :	Grenzwerte beachten: nein Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten. 3.1.7 2, gem. VwVwS vom 17.05.1999 Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen beachten Produktcode: MSS-MFD BGVV-Registrierung: ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).
Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :	

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