

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Anreiß-Farbstift	Blatt 1 von 4
Datum :	überarbeitet am : 01.02.2001	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung : Handelsname :	E-Coll Anreiß-Farbstift
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 : Lösung von Harzen in Lösungsmittel und Farbstoffen				
Inhaltsstoffe :				
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	ca. 80		10

3 Mögliche Gefahren				
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	R 10	Entzündlich		
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	R 10	Entzündlich		
3.3 zusätzliche Hinweise :				

4 Erste Hilfe Maßnahmen				
4.1 Allgemeine Hinweise :				
4.2 nach Einatmen :	-/-			
4.3 nach Hautkontakt :	mit Wasser und Seife waschen			
4.4 nach Augenkontakt :	mit reichlich Wasser spülen, Arzt aufsuchen			
4.5 nach Verschlucken :	-/-			
4.6 Hinweise für den Arzt :				

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

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung				
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit der Haut vermeiden				
6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	-/-			
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Mit Reinigungsmittel abwischen			
6.4 Zusätzl. Hinweise :				

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Anreiß-Farbstift	Blatt 2 von 4
---	--------------------------------	---------------

Datum : überarbeitet am : 01.02.2001

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Berührung mit der Haut vermeiden
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	Stift verschlossen halten
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Vor Hitze schützen
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
	1-Methoxy-2-propanol	MAK	375	mg/m ³
		BAT	-	

8.3 Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz :	-/-
Handschutz :	-/-
Augenschutz :	-/- (Berührung vermeiden)
Körperschutz :	
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form :	flüssig
Farbe :	blau
Geruch :	mild
Siedepunkt :	ca. 100°C
Schmelzpunkt :	
Flammpunkt :	20 - 35°C
Entzündlichkeit :	
Zuendtemperatur :	> 270°C
Selbstentzündlichkeit :	
Explosionsgefahr :	
Explosionsgrenze obere :	n.b.
Explosionsgrenze untere :	n.b.
Dampfdruck :	n.e.
Dichte :	n.e.
Wasserlöslichkeit :	mischbar
ph - Wert :	5 - 8
sonstige Angaben :	Thermische Zersetzung: nicht bekannt Gefährliche Reaktionen: n.b. VOC: 40 g

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen :	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.2 Zu vermeidende Stoffe :	starke Oxidationsmittel
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	keine bekannt
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Anreiß-Farbstift	Blatt 3 von 4
---	--------------------------------	---------------

Datum :	überarbeitet am : 01.02.2001
---------	------------------------------

11 Angaben zur Toxikologie	
11.1 Akute Toxizität :	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :	
11.3 Erfahrungen beim Menschen :	
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	Nicht toxisch

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 :	WGK 1 (S)

13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Produkt	
Empfehlung :	
Abfallschlüssel :	EAK: 080102
Abfallart :	
Nachweispflicht :	
13.2 ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung :	EAK: 150199
empfohlenes Reinigungsmittel :	
13.3 Weitere Angaben :	

14 Angaben zum Transport	
14.1 Landtransport	
GGVS/GGVE-Klassifizierung :	3, Zf 31 c (Kleinmengenregelung)
ADR/RID-Klassifizierung :	3, Zf 31 c (Kleinmengenregelung)
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) : 1263
Bezeichnung des Gutes :	
Bemerkungen :	
14.2 Binnenschifftransport	
Bemerkungen :	
14.3 Seeschifftransport	
IMDG/GGVSee-Kl. : 3	UN / ID-Nr. : 1263
MFAG :	EmS :
Package : II	Techn. Name :
Bemerkungen :	
14.4 Lufttransport	
ICAO / IATA - Kl. : 3	UN-Nr. : 1263
Package : II	Techn. Name :
Bemerkungen :	
14.5 Transport / weitere Angaben :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Anreiß-Farbstift	Blatt 4 von 4
Datum :	überarbeitet am : 01.02.2001	
15 Vorschriften		
15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Kennzeichnung des Produktes : keine Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung : Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung : R-Sätze : 10 Entzündlich S-Sätze : 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen 51 Nut in gut gelüfteten Bereichen verwenden. 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 : Klasse II = 80 % Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1 (S) Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :		
16 Sonstige Angaben		
Überarbeitet im Februar 2001. Ergänzungen Punkte 8 + 9 + 13 + 15.		