

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG		E-Coll-Kupfer-Kontaktfett		Blatt 1 von 4	
Datum : 27.04.2000			überarbeitet am : 02.02.2000		
1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname					
1.1 Produktbezeichnung Handelsname : E-Coll-Kupfer-Kontaktfett					
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 : Hochsiedene Kohlenwasserstoffe mit Lithiumseifen als Verdicker sowie Antioxidans- und Korrosionsschutzadditiven und Kupferpulver					
Inhaltsstoffe :					
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze	
3 Mögliche Gefahren					
3.1 Bezeichnung der Gefahren :					
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :					
3.3 Zusätzliche Hinweise :					
4 Erste Hilfe Maßnahmen					
4.1 Allgemeine Hinweise :					
4.2 Nach Einatmen : enfällt					
4.3 Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife waschen. Getränkte Kleidung ausziehen.					
4.4 Nach Augenkontakt : Ausgiebig bei gepreitzten Lidern mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen					
4.5 Nach Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und Wasser trinken. Arzt konsultieren.					
4.6 Hinweise für den Arzt :					
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung					
5.1 Geeignete Löschmittel : Schaum, Pulver, CO2					
5.2 Ungeeignete Löschmittel : Wasser					
5.3 Besondere Gefährdungen : Unter bestimmten Bedingungen: CO					
5.4 Bes. Schutzausrüstung :					
5.5 Zusätzl. Hinweise : Offene Flammen und andere Zündquellen vermeiden.					
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung					
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.					
6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. In solchen Fällen zuständige Behörden benachrichtigen. Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderverbrennungsanlage zugeführt werden. Zündquellen fernhalten.					
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme : Kontaminiertes Material als Abfall nach 13. entsorgen.					
6.4 Zusätzl. Hinweise :					

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll-Kupfer-Kontaktfett	Blatt 2 von 4
Datum : 27.04.2000	überarbeitet am : 02.02.2000	

7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Bei erhöhten Temperaturen das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Hautkontakt vermeiden.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Aus Stabilitätsgründen nicht über 65°C lagern.
Zusammenlagerungshinweise :	
Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :	
Lagerklasse :	

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung					
8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :					
Cas Nummer	Bezeichnung	Gehalt %	Art	Wert	Einheit
8.3 Persönliche Schutzausrüstung					
Atemschutz :					
Handschutz : Schutzhandschuhen aus Kunststoff					
Augenschutz : Schutzbrille empfohlen					
Körperschutz :					
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen : Getränkte Kleidung sofort wechseln Rutschfeste Schuhe empfohlen					

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form :	halbfest
Farbe :	kupferfarben
Geruch :	
Siedepunkt :	> 360°C
Schmelzpunkt :	Tropfpunkt: > 180°C
Flammpunkt :	ca. 200°C
Entzündlichkeit :	-
Zuendtemperatur :	
Selbstentzündlichkeit :	> 350°C
Explosionsgefahr :	
Explosionsgrenze obere :	-
Explosionsgrenze untere :	-
Dampfdruck :	(bei 20°C): < 0,01
Dichte :	
Wasserlöslichkeit :	
Ph - Wert :	
Sonstige Angaben :	Penetration bei 25°C (mm/10): 265-295

10 Stabilität und Reaktivität	
10.1 Zu vermeidende Bedingungen :	
10.2 Zu vermeidende Stoffe :	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	Das Produkt ist brennbar.

11 Angaben zur Toxikologie	
11.1 Akute Toxizität :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll-Kupfer-Kontaktfett	Blatt 3 von 4
Datum : 27.04.2000	überarbeitet am : 02.02.2000	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :		
11.3 Erfahrungen beim Menschen :		
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :		
12 Angaben zur Ökologie		
12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :	Ökotoxikologische Untersuchungen über das Produkt liegen nicht vor.	
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :		
12.3 Ökotoxische Wirkungen :		
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :		
13 Hinweise zur Entsorgung		
13.1 Produkt		
Empfehlung : Abfallentstehung vermeiden. Abfälle unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen dafür zugelassenen Sondermüllverbrennungsanlagen zuführen.		
Abfallschlüssel :	12 01 12	
Abfallart :	verbrauchte Wachse und Fette	
Nachweispflicht :		
13.2 Ungereinigte Verpackungen		
Empfehlung :		
Empfohlenes Reinigungsmittel :		
13.3 Weitere Angaben :		
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 :		
14.3 Seeschifftransport		
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :	
MFAG :	EmS :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :	Label:	
14.4 Lufttransport		
ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :	Label:	
14.5 Transport / weitere Angaben :	Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	
15 Vorschriften		
15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien		
Kennzeichnung des Produktes :		
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :		
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :		
R-Sätze :		
S-Sätze :		
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung:		
Zusätzliche Hinweise :		
15.2 Nationale Vorschriften		

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll-Kupfer-Kontaktfett	Blatt 4 von 4
Datum : 27.04.2000	überarbeitet am : 02.02.2000	
Störfall-Verordnung : Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) : Technische Anleitung Luft : Wassergefährdungsklasse (WGK) : 2 (Selbsteinstufung nach VCI) Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :		

16 Sonstige Angaben
keine Wichtiger Hinweis: Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln und Empfehlungen für den sicheren Umgang bei Lagerung, Verwendung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Information dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese fachspezifischen Aussagen zum Arbeitsschutz sind bestimmt für Sicherheitsbeauftragte, -fachkräfte und -ingenieure sowie für Arbeitsmediziner, Toxikologen und staatliche Überwachungsorgane. Bitte leiten Sie diese Information an die zuständigen Stellen weiter.