

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Handreiniger flüssig</b>	Blatt 1 von 5
Datum : 08.07.02	überarbeitet am : 01.08.01	

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1 Produktbezeichnung :</b> Handelsname :	E-Coll Handreiniger flüssig
<b>1.2 Firmenbezeichnung</b> Hersteller / Lieferant :	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstraße 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/Angabenzu Bestandteilen</b>				
<b>2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)</b> Allgemeine Beschreibung : Sonstige Angaben :				
<b>2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)</b> Allgemeine Beschreibung : Zubereitung auf Basis von anionischen und amphoteren Tensiden, mit Hautschutzstoff Eiweißhydrolysat.				
<b>Inhaltsstoffe :</b>				
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze

<b>3 Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1 Bezeichnung der Gefahren :</b>	
<b>3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :</b>	
<b>3.3 zusätzliche Hinweise :</b>	Keine Gefahren bei bestimmungsgemäßer Anwendung (Handreinigung).

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

Datum : 08.07.02	überarbeitet am : 01.08.01
------------------	----------------------------

<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1 Allgemeine Hinweise :</b>	
<b>4.2 nach Einatmen :</b>	Entfällt.
<b>4.3 nach Hautkontakt :</b>	Entfällt.
<b>4.4 nach Augenkontakt :</b>	Sofort mit viel Wasser spülen, ggf. Facharzt aufsuchen.
<b>4.5 nach Verschlucken :</b> Tee)	Sofort nichtkohlenensäurehaltige Flüssigkeit (Wasser o. trinken, zusätzlich Entschäumer (Lefax, sab simplex) verabreichen, Arzt konsultieren.
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b>	

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b>	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b>	Keine bekannt.
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b>	Keine bekannt.
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>5.5 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b>	
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b>	Konzentriertes Produkt in grösseren Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Mit aufnahmefähigem Material mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser abspülen.
<b>6.4 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>7 Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Handhabung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang :</b>	Keine besonderen technischen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :</b>	
<b>Temperaturklasse :</b>	
<b>Zusätzliche Hinweise :</b>	
<b>7.2 Lagerung</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter :</b>	Lagerstabil zwischen +5 und +30°C.
<b>Zusammenlagerungshinweise :</b>	
<b>weitere Angaben zu den Lagerung :</b>	
<b>Lagerklasse :</b>	

<b>8 Expositionsgrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) :	

Cas Nummer	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit

<b>8.3 Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz :</b>	
<b>Handschutz :</b>	
<b>Augenschutz :</b>	
<b>Körperschutz :</b>	
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.

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

Datum : 08.07.02	überarbeitet am : 01.08.01
------------------	----------------------------

<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
--

<b>Form :</b>	flüssig
<b>Farbe :</b>	weiß mit Perlglanz
<b>Geruch :</b>	blumig-frisch
<b>Siedepunkt :</b>	
<b>Schmelzpunkt :</b>	
<b>Flammpunkt :</b>	wässrige Zubereitung
<b>Entzündlichkeit :</b>	
<b>Zuendtemperatur :</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündlichkeit :</b>	
<b>Explosionsgefahr :</b>	
<b>Explosionsgrenze obere :</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenze untere :</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck :</b>	
<b>Dichte :</b>	(20°C): 1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	(20°C): mischbar in jedem Verhältnis
<b>ph - Wert :</b>	(bei 100 g/l H <sub>2</sub> O) und 20°C): 6,5 ± 0,2
<b>sonstige Angaben :</b>	Viskosität (20°C): 2500 ± 500 mPa.s

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>
--------------------------------------

<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen :</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe :</b>	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Handreiniger flüssig</b>	Blatt 4 von 5
Datum : 08.07.02	überarbeitet am : 01.08.01	

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>11.1 Akute Toxizität :</b>	
<b>11.2 Subakute bis chronische Toxizität :</b>	
<b>11.3 Erfahrungen beim Menschen :</b>	
<b>11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :</b>	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Auswirkungen.

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
<b>12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :</b> der	Tensidanteil entsprechend den Bestimmungen Tensidverordnung zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz zu mindestens 90% abbaubar.
<b>12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :</b>	
<b>12.3 Ökotoxische Wirkungen :</b>	
<b>12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :</b>	

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1 Produkt</b>	
<b>Empfehlung :</b>	Produkt unter Beachtung der örtlichen Vorschriften Deponie oder Sondermüllverbrennung zuführen.
<b>Abfallschlüssel :</b>	EAK: 160302
<b>Abfallart :</b>	
<b>Nachweispflicht :</b>	
<b>13.2 ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung :</b>	
<b>empfohlenes Reinigungsmittel :</b>	
<b>13.3 Weitere Angaben :</b>	

<b>14 Angaben zum Transport</b>	
<b>14.1 Landtransport</b>	
<b>GGVS/GGVE-Klassifizierung :</b>	
<b>ADR/RID-Klassifizierung :</b>	
<b>Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :</b>	<b>Stoff-Nr. (UN-Nr.) :</b>
<b>Bezeichnung des Gutes :</b>	
<b>Bemerkungen :</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.2 Binnenschifftransport</b>	
<b>Bemerkungen :</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<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>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.4 Lufttransport</b>	
<b>ICAO / IATA - Kl. :</b>	<b>UN-Nr. :</b>
<b>Package :</b>	<b>Techn. Name :</b>
<b>Bemerkungen :</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.5 Transport / weitere Angaben :</b>	

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

Datum : 08.07.02	überarbeitet am : 01.08.01
------------------	----------------------------

<b>15 Vorschriften</b>
------------------------

<p><b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>  <b>Kennzeichnung des Produktes :</b>  <b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :</b>  <b>Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :</b>  <b>R-Sätze :</b>  <b>S-Sätze :</b>  <b>Bes. Kennzeichnung für Zubereitung</b> (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :  <b>zusätzliche Hinweise :</b> Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung (16.12.1977) und erfüllt deren Anforderungen. Es ist aufgrund vorliegender Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chem G und nicht kennzeichnungspflichtig nach Gef StoffV.</p>
---

<p><b>15.2 Nationale Vorschriften</b>  <b>Störfall-Verordnung :</b>  <b>Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :</b>  <b>Technische Anleitung Luft :</b>  <b>Wassergefährdungsklasse (WGK) :</b> 1 (Eigeneinstufung)  <b>Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :</b>  <b>Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :</b></p>
---

<b>16 Sonstige Angaben</b>
----------------------------

<p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.</p>
--