

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Ölentferner</b>	Blatt 1 von 5
Datum : 12.10.2001	überarbeitet am : 04.10.2000	

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1 Produktbezeichnung :</b> <b>Handelsname :</b>	E-Coll Ölentferner
<b>1.2 Firmenbezeichnung</b> <b>Hersteller / Lieferant :</b>	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> <b>Allgemeine Beschreibung :</b> <b>Sonstige Angaben :</b>				
<b>2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)</b> <b>Allgemeine Beschreibung :</b> wässrige Lösung grenzflächenaktiver Substanzen zur Dekontamination Kohlenwasserstoff belasteter Materialien.				
<b>Inhaltsstoffe :</b>				
<b>CAS-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anteil [%]</b>	<b>Gef.Buchst</b>	<b>R-Sätze</b>

<b>3 Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1 Bezeichnung der Gefahren :</b>	Entfällt
<b>3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :</b>	Entfällt
<b>3.3 zusätzliche Hinweise :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Ölentferner</b>	Blatt 2 von 5
Datum : 12.10.2001	überarbeitet am : 04.10.2000	

<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1 Allgemeine Hinweise :</b>	Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.
<b>4.2 nach Einatmen :</b>	Ruhe, Frischluftzufuhr.
<b>4.3 nach Hautkontakt :</b>	Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>4.4 nach Augenkontakt :</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
<b>4.5 nach Verschlucken :</b>	Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Reichlich Wasser nachtrinken.
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b>	

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b>	
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b>	
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>5.5 Zusätzl. Hinweise :</b>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b>	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b>	Nicht in Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
<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 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>	Keine besonderen Anforderungen.
<b>Zusammenlagerungshinweise :</b>	Nicht erforderlich.
<b>weitere Angaben zu den Lagerung :</b>	Keine.
<b>Lagerklasse :</b>	

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

Datum : 12.10.2001	überarbeitet am : 04.10.2000
--------------------	------------------------------

<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) : Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
---

Cas Nummer	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
------------	-------------	-----	------	---------

	Entfällt.			
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.				

<b>8.3 Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz :</b>	
<b>Handschutz :</b>	Nicht erforderlich.
<b>Augenschutz :</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz :</b>	
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>	Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

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

<b>Form :</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe :</b>	Weißlich
<b>Geruch :</b>	Charakteristisch
<b>Siedepunkt :</b>	Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt :</b>	
<b>Flammpunkt :</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit :</b>	
<b>Zuendtemperatur :</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit :</b>	
<b>Explosionsgefahr :</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenze obere :</b>	<b>Explosionsgrenze untere :</b>
<b>Dampfdruck :</b>	bei 20°C: 31,6 hPa
<b>Dichte :</b>	bei 20°C: 1,0178 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	vollständig mischbar
<b>ph - Wert :</b>	(10 g/l) bei 20°C: 8,2-9,2
<b>sonstige Angaben :</b>	

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

<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen :</b>
--

<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe :</b>
-------------------------------------

<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
---	---

<b>10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :</b>
--

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Ölentferner</b>	Blatt 4 von 5
--	---------------------------	---------------

Datum : 12.10.2001	überarbeitet am : 04.10.2000
--------------------	------------------------------

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>11.1 Akute Toxizität :</b>	Primäre Reizwirkung: an der Haut: nicht reizend am Auge: nicht reizend
<b>11.2 Subakute bis chronische Toxizität :</b>	Sensibilisierung: Wirkt nicht sensibilisierend.
<b>11.3 Erfahrungen beim Menschen :</b>	
<b>11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
<b>12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :</b>	Gut biologisch abbaubar.
<b>12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :</b>	
<b>12.3 Ökotoxische Wirkungen :</b>	
<b>12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :</b>	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, gemessen nach den OECD-Methoden, über 90% biologisch abbaubar. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Keine Wassergefährdung bekannt.

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1 Produkt</b>	
<b>Empfehlung :</b>	Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache dem Entsorger und der zuständigen Behörde Hausmüll zusammen abgelagert oder mit zusammen verbrannt werden.
mit	
mit	
Hausmüll	
<b>Abfallschlüssel :</b>	
<b>Abfallart :</b>	
<b>Nachweispflicht :</b>	
<b>13.2 ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung :</b>	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
<b>empfohlenes Reinigungsmittel :</b>	
<b>13.3 Weitere Angaben :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Ölentferner</b>	Blatt 5 von 5
Datum : 12.10.2001	überarbeitet am : 04.10.2000	

<b>14 Angaben zum Transport</b>		
<b>14.1 Landtransport</b>		
GGVS/GGVE-Klassifizierung :		
ADR/RID-Klassifizierung :		
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) :	
Bezeichnung des Gutes :		
Bemerkungen :		
<b>14.2 Binnenschifftransport</b>		
Bemerkungen :		
<b>14.3 Seeschifftransport</b>		
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :	
MFAG :	EmS :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :		
<b>14.4 Lufttransport</b>		
ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :	
Package :	Techn. Name :	
Bemerkungen :		
<b>14.5 Transport / weitere Angaben :</b> Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.		

<b>15 Vorschriften</b>		
<b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>		
Kennzeichnung des Produktes :      Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.		
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :		
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :		
R-Sätze :		
S-Sätze :		
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :		
zusätzliche Hinweise :      Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Nicht kennzeichnungspflichtig.		
<b>15.2 Nationale Vorschriften</b>		
Störfall-Verordnung :		
Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :		
Technische Anleitung Luft :		
Wassergefährdungsklasse (WGK) :		
Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotsverordnungen :		
Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :		

<b>16 Sonstige Angaben</b>
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.