

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 1 von 13
Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002	

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1 Produktbezeichnung :</b> <b>Handelsname :</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>
<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> <b>Inhaltsstoffe :</b>				
<b>CAS-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anteil [%]</b>	<b>Gef.Buchst</b>	<b>R-Sätze</b>
67-64-1	Aceton	< 15	F, Xi	11, 36, 66, 67
110-54-3	n-Hexan	2,5 - 20	F, Xn, N	11, 38, 48/20, 51/53, 62, 65, 67
108-88-3	Toluol	< 12,5	F, Xn	11, 20

<b>3 Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1 Bezeichnung der Gefahren :</b>	
<b>3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :</b> R 11 Leichtentzündlich R 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. R 62 Kann Möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.	
<b>3.3 zusätzliche Hinweise :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 2 von 13
--	-----------------------------	----------------

Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002
--------------------	------------------------------

<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1 Allgemeine Hinweise :</b>	
<b>4.2 nach Einatmen :</b>	Betroffenen an die frische Luft bringen. Medizinischen Dienst/Arzt konsultieren.
<b>4.3 nach Hautkontakt :</b>	Sofort mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung: Arzt hinzuziehen.
<b>4.4 nach Augenkontakt :</b>	Sofort mit viel Wasser spülen. Medizinischen Dienst/Arzt konsultieren.
<b>4.5 nach Verschlucken :</b>	Wenn Opfer bewußtlos ist, niemals Wasser zugeben. Kein Erbrechen herbeiführen. Medizinischen Dienst/Arzt konsultieren.
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b>	

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b>	Wasserdampf, Mehrbereichsschaum, BC-Pulver, Kohlensäure.
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b>	Keine
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b>	Bei Brand: Bildung Chlorwasserstoff, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid. Gas/Dampf breitet sich am Boden aus: Zündgefahr. Gas/Dampf mit Luft zündfähig innerhalb der Zündgrenzen.
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b>	Für Feuerwehrleute: Bei Erhitzung/Verbrennung: Pressluft-/Sauerstoffgerät.
<b>5.5 Zusätzl. Hinweise :</b>	Maßnahmen: Giftige Gase mit Wasserdampf verdünnen. Mit giftigem Löschwasser rechnen. Wasser sparsam einsetzen, wenn möglich auffangen/eindämmen.

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b>	Siehe Punkt 8.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b>	Durch geeigneten Einschluß Umweltverschmutzungen vermeiden.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Mechanisch entfernen. Verschmutzte Flächen mit Ausrüstung Seifenlösung reinigen. Nach der Arbeit Kleidung und reinigen.
<b>6.4 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>7 Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Handhabung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang :</b>	Längeren und häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden.
<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>	Behälter gut geschlossen halten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Fernhalten von: Wärmequellen, Zündquellen.
<b>Zusammenlagerungshinweise :</b>	
<b>weitere Angaben zu den Lagerung :</b>	Lagerungstemperatur: Zimmertemperatur. Mengenbegrenzung: N.B. kg Lagerfähigkeit: 365 Tage Verpackungsmaterial: geeignet: Polyamide, Blech
	Bestimmte Verwendungen: Hinweise des Herstellers beachten.
<b>Lagerklasse :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 3 von 13
--	-----------------------------	----------------

Datum : 01.01.2003 überarbeitet am : 23.12.2002

**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
67-64-1	Aceton	<	TLV-TWA	-	mg/m <sup>3</sup>
	15			500	ppm
			TLV-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				750	ppm
			TLV-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			OES-LTEL	1810	mg/m <sup>3</sup>
				750	ppm
			OES-STEL	3620	mg/m <sup>3</sup>
				1500	ppm
			MAK	1200	mg/m <sup>3</sup>
				500	ppm
			TRK	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			MAC-TGG 8 Stdn	1780	mg/m <sup>3</sup>
			MAC-TGG 15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>
			MAC-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>
			VME-8 Stdn	1800	mg/m <sup>3</sup>
				750	ppm
			VLE-15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			GWBB-8 Stdn	1806	mg/m <sup>3</sup>
				750	ppm
			GWK-15 Min.	2415	mg/m <sup>3</sup>
				1000	ppm
			Momentanwert	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			EG	1210	mg/m <sup>3</sup>
				500	ppm
			EG-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
110-54-3	n-Hexan	2,5 - 20	TLV-TWA	-	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			TLV-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			TLV-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			OES-LTEL	72	mg/m <sup>3</sup>
				20	ppm
			OES-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			MAK	180	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			TRK	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			MAC-TGG 8 Stdn	90	mg/m <sup>3</sup>
			MAC-TGG 15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG		E-Coll Montagekleber		Blatt 4 von 13	
Datum : 01.01.2003			überarbeitet am : 23.12.2002		
		MAC-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>	
		VME-8 Std	170	mg/m <sup>3</sup>	
			50	ppm	
		VLE-15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>	
			-	ppm	
		GWBB-8 Std	179	mg/m <sup>3</sup>	
			50	ppm	
		GWK-15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>	
			-	ppm	
		Momentanwert	-	mg/m <sup>3</sup>	
			-	ppm	
		EG	-	mg/m <sup>3</sup>	
			-	ppm	
		EG-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>	
			-	ppm	
108-88-3	Toluol 12,5	<	TLV-TWA	-	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			TLV-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			TLV-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			OES-LTEL	191	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			OES-STEL	574	mg/m <sup>3</sup>
				150	ppm
			MAK	190	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			TRK	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			MAC-TGG 8 Std	150	mg/m <sup>3</sup>
			MAC-TGG 15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>
			MAC-Ceiling	-	mg/m <sup>3</sup>
			VME-8 Std	375	mg/m <sup>3</sup>
				100	ppm
			VLE-15 Min.	550	mg/m <sup>3</sup>
				150	ppm
			GWBB-8 Std	191	mg/m <sup>3</sup>
				50	ppm
			GWK-15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			GWK-15 Min.	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			Momentanwert	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			EG	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm
			EG-STEL	-	mg/m <sup>3</sup>
				-	ppm

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:  
Siehe Punkt 13

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 5 von 13
--	-----------------------------	----------------

Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002
--------------------	------------------------------

<b>8.3 Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz :</b>	Bei unzureichender Belüftung: Gasmasken mit Filtertyp A.
<b>Handschutz :</b>	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe
<b>Augenschutz :</b>	Schutzbrille
<b>Körperschutz :</b>	Schutzkleidung
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
<b>Form :</b>	Dickflüssig
<b>Farbe :</b>	Gelb
<b>Geruch :</b>	Charakteristisch
<b>Siedepunkt :</b>	/Siedebereich: N.A.
<b>Schmelzpunkt :</b>	/Schmelzbereich: N.A.
<b>Flammpunkt :</b>	< 23 °C
<b>Entzündlichkeit :</b>	
<b>Zündtemperatur :</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit :</b>	Selbstentzündungstemperatur: N.B. °C
<b>Explosionsgefahr :</b>	
<b>Explosionsgrenze obere :</b>	N.B.
<b>Explosionsgrenze untere :</b>	N.B.
<b>Dampfdruck :</b>	(bei 20°C): N.B. hPa (bei 50°C): < 1100 hPa
<b>Dichte :</b>	Relative Dichte (bei 20 °C): 1.1
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	Unlöslich
<b>ph - Wert :</b>	N.A.
<b>sonstige Angaben :</b>	Löslich in: N.B., Relative Dampfdichte: > 2, Viskosität: N.B. Pa*s, Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: N.B., i.V.z. Butylacetat: N.B., i.V.z. Ether: N.B., Sättigungskonzentration: N.A. g/m <sup>3</sup>

10 Stabilität und Reaktivität	
<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen :</b>	Stabil unter Normalbedingungen.
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe :</b>	Wärmequellen, Zündquellen.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	Bei Brand: Bildung Chlorwasserstoff, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
<b>10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :</b>	

Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002
--------------------	------------------------------

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>
-----------------------------------

<b>Akute Toxizität :</b>	
Aceton:	LD50 Orale Ratte: 5800 mg/kg LD50 Dermal Ratte: 20000 mg/kg LD50 Dermal Kaninchen: N.B. mg/kg LC50 Inhalation Ratte: 71 mg/l/4 Stdn LC50 Inhalation Ratte: 30000 ppm/4 Stdn
n-Hexan:	LD50 Orale Ratte: 28710 mg/kg LD50 Dermal Ratte: N.B. mg/kg LD50 Dermal Kaninchen: > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Ratte: > 20 mg/l/4 Stdn LC50 Inhalation Ratte: > 50000 ppm/4 Stdn
Toluol:	LD50 Orale Ratte: > 2000 mg/kg LD50 Dermal Ratte: N.B. mg/kg LD50 Dermal Kaninchen: 12223 mg/kg LC50 Inhalation Ratte: 19 mg/l/4 Stdn LC50 Inhalation Ratte: N.B. ppm/4 Stdn

<b>11.2 Subakute bis chronische Toxizität :</b>	
Aceton:	Chronische Toxizität: EG-Karc. Kat.: nicht aufgelistet EG-Muta. Kat.: nicht aufgelistet EG-Repr. Kat.: nicht aufgelistet Krebserzeugend (TLV): A4 Krebserzeugend (MAC): nicht aufgelistet Krebserzeugend (VME): nicht aufgelistet Krebserzeugend (GWBB): nicht aufgelistet Krebserzeugend (MAK): nicht aufgelistet Keimzellmutagen (MAK): nicht aufgelistet Schwangerschaft (MAK): - IARC-Klassifizierung: nicht aufgelistet
n-Hexan:	EG-Karc. Kat.: nicht aufgelistet EG-Muta. Kat.: nicht aufgelistet EG-Repr. Kat.: 3 Krebserzeugend (TLV): nicht aufgelistet Krebserzeugend (MAC): nicht aufgelistet Krebserzeugend (VME): nicht aufgelistet Krebserzeugend (GWBB): nicht aufgelistet Krebserzeugend (MAK): nicht aufgelistet Keimzellmutagen (MAK): nicht aufgelistet Schwangerschaft (MAK): C IARC-Klassifizierung: nicht aufgelistet
Toluol:	EG-Karc. Kat.: nicht aufgelistet EG-Muta. Kat.: nicht aufgelistet EG-Repr. Kat.: nicht aufgelistet Krebserzeugend (TLV): A4 Krebserzeugend (MAC): nicht aufgelistet Krebserzeugend (VME): nicht aufgelistet Krebserzeugend (GWBB): nicht aufgelistet Krebserzeugend (MAK): nicht aufgelistet Keimzellmutagen (MAK): nicht aufgelistet Schwangerschaft (MAK): C IARC-Klassifizierung: 3

Datum: 01.01.2003	überarbeitet am: 23.12.2002
-------------------	-----------------------------

**11.3 Erfahrungen beim Menschen :**

Expositionswege: Verschlucken, Einatmen, Augen und Haut. Achtung! Der Stoff wird über die Haut resorbiert.

Akute Effekt/Symptome:  
 Nach Einatmen: Exposition an hohen Konzentrationen: ZNS-Depression, Schwindel, Rausch, Trunkenheit, Kopfschmerzen, Reizung der Atemwege, Übelkeit, Reizung der Nasenschleimhäute, Bewusstseinsstörungen.  
 Nach Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen, Ähnliche Symptome wie beim Einatmen.  
 Nach Hautkontakt: Nach langfristiger Exposition/Kontakt: Leichte Reizung, Rissige Haut.  
 Nach Augenkontakt: Leichte Reizung, Reizung des Augengewebes, Krämpfe/unkontrollierte Muskelzusammenziehungen, Lähmungen, Magen-/Darmbeschwerden, Appetitverlust, Sehstörungen.

Chronische Effekte:  
 Längerer Exposition: Gefahr Gesundheitsschäden beim Einatmen.  
 Einwirkung auf das Nervensystem.  
 Kann möglicherweise die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
 Enthält einen Stoff der MAK-Schwangerschaftsgruppe C (n-Hexan), (Toluol).

Nach langfristiger/wiederholter Exposition/Kontakt:  
 Schwächegefühl, Gewichtsverlust, Trockene Haut, Prickeln/Reizung der Haut, Hautausschlag/Entzündung, Gestörte Empfindlichkeitsreaktion, Bewegungsstörungen, Muskelschwäche.

**11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :**

**12 Angaben zur Ökologie**

**12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**

Biodegradierung BOD5: N.B. % ThOD  
 Wasser: Keine Daten vorhanden.  
 Boden: T1/2: N.B. Tage

Bioakkumulationspotenzial: log Pow: N.B., BCF: N.B.

**12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :**

Mobilität: Flüchtige organische Verbindungen (FOV): 31%  
 Unlöslich in Wasser. Zu sonstigen physikalischen-chemischen Eigenschaften siehe Punkt 9.

**12.3 Ökotoxische Wirkungen :**

Aceton: /	LC50 (96 Std): 5540 mg/l (Salmo Gairdneri / Oncorhynchus Mykiss) EC50 (48 Std): 39 mg/l (Daphnia Magna) EC50 (96 Std): 7000 mg/l (Selenastrum Capricornutum)
n-Hexan: Mosambica)	LC50 (96 Std): 113 mg/l (Tilapia) EC50 (48 Std): 2,1 mg/l (Daphnia Magna) EC50: 114 mg/l (Chlorophyta)
Toluol:  Magna)	LC50 (96 Std): 24 mg/l (Salmo Gairdneri / Oncorhynchus Mykiss) EC50 (48 Std): 11,5/19,6 mg/l (Daphnia Magna)  EC50 (72 Std): 12,5 mg/l (Selenastrum Capricornutum)

**12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :**

WGK: 2 (Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17 Mai 1999)  
 Effekt auf die Ozonschicht: Nicht Gefährlich für die Ozonschicht (1999/45/EG)  
 Treibhauseffekt: Keine Daten vorhanden.  
 Effekt auf die Abwasserklärung: Keine Daten vorhanden.

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 8 von 13
Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002	

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1 Produkt</b> <b>Empfehlung :</b>  <b>Abfallschlüssel :</b> <b>Abfallart :</b>  Abfallcode (91/689/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001) Abfallstoffcode (Flandern): 015, 516 Abfallschlüssel (Deutschland): 55905 Gefährlicher Abfall (91/689/EWG) <b>Nachweispflicht :</b>	Überwachte Verbrennung. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten. Darf nicht in die Oberflächengewässer eingeleitet werden. 080409 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.  Abfallcode (91/689/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001) Abfallstoffcode (Flandern): 015, 516 Abfallschlüssel (Deutschland): 55905 Gefährlicher Abfall (91/689/EWG)
<b>13.2 ungereinigte Verpackungen</b> <b>Empfehlung :</b> Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Abfallcode Behälter (91/689/EWG, Entscheidung 2001/118/EG der Kommission, Amtsbl. L47 vom 16/2/2001): 150110 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). <b>empfohlenes Reinigungsmittel :</b>	Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb.
<b>13.3 Weitere Angaben :</b>	



<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 9 von 13
Datum : 01.01.2003		überarbeitet am : 23.12.2002
<b>14 Angaben zum Transport</b>		
<b>14.1 Landtransport</b> <b>GGVS/GGVE-Klassifizierung :</b> <b>ADR/RID-Klassifizierung :</b> 3 <b>Warn tafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :</b> <b>Stoff-Nr. (UN-Nr.) :</b> 1133 <b>Bezeichnung des Gutes :</b> Klebstoffe, viskos, mit einem Flammpunkt unter 23 °C, deren Dampfdruck bei 50 °C 110 kPa (1,10 bar) nicht übersteigt <b>Bemerkungen :</b> Verpackungsgruppe: III, Gefahrzettel auf Tanks u. Versandstücken: 3		
<b>14.2 Binnenschifftransport</b> <b>Bemerkungen :</b> Klasse: 3, Verpackungsgruppe: III, Gefahrzettel auf Tanks u. Versandstücken: 3		
<b>14.3 Seeschifftransport</b> <b>IMDG/GGVSee-Kl. :</b> 3 <b>UN/ID-Nr. :</b> 1133 <b>MFAG :</b> - <b>EmS :</b> 3-05 <b>Package :</b> III <b>Techn. Name :</b> Klebstoffe, viskos, mit einem Flammpunkt unter 23 °C, deren Dampfdruck bei 50 °C 110 kPa (1,10 bar) nicht übersteigt <b>Bemerkungen :</b> Marine pollutant: -		
<b>14.4 Lufttransport</b> <b>ICAO / IATA - Kl. :</b> 3 <b>UN-Nr. :</b> 1133 <b>Package :</b> III <b>Techn. Name :</b> Klebstoffe, viskos, mit einem Flammpunkt unter 23 °C, deren Dampfdruck bei 50 °C 110 kPa (1,10 bar) nicht übersteigt <b>Bemerkungen :</b> Verpackungsinstruktion Passenger Aircraft: 309/Y309 Verpackungsinstruktion Cargo Aircraft: 310		
<b>14.5 Transport / weitere Angaben :</b> Besondere Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Transports: Viskose Flüssigkeit mit einem Flammpunkt unter 23 °C, die die Bedingungen des ADR, RID und ADNR (aufgeführt in 2.3.3.1.4), des IMDG-Codes (in 2.3.2.3) und der ICAO (in 3.3.3.1) entspricht. Limited quantities (LQ): Wenn die Stoffe und ihre Verpackungen die Bedingungen zur Beförderung nach Abschnitt 3.4 des ADR/RID/ADNR erfüllen, dann gelten nur die folgenden Vorschriften: jedes Versandstück ist zu versehen mit einem Quadrat mit der folgenden Aufschrift: ‚UN 1133‘ oder, wenn verschiedene Güter mit unterschiedlichen Kennzeichnungsnummern in ein und demselben Versandstück verpackt werden: die Buchstaben ‚LQ‘		

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 10 von 13
Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002	

<b>15 Vorschriften</b>	
<p><b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b></p> <p><b>Kennzeichnung des Produktes :</b> Kennzeichnung gemäß Richtlinien 67/548/EG (siehe Punkt 16)</p> <p><b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :</b> F Leichtentzündlich Xn Gesundheitsschädlich</p> <p><b>Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :</b></p> <p><b>R-Sätze :</b> 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. 52/53 Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 62 Kann Möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p><b>S-Sätze :</b> (02) (Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen) 9 An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.</p> <p><b>Bes. Kennzeichnung für Zubereitung</b> (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) : <b>zusätzliche Hinweise :</b></p>	
<p><b>15.2 Nationale Vorschriften</b></p> <p><b>Störfall-Verordnung :</b></p> <p><b>Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :</b> A I</p> <p><b>Technische Anleitung Luft :</b></p> <p><b>Wassergefährdungsklasse (WGK) :</b> 2 (Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17 Mai 1999)</p> <p><b>Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotserordnungen :</b> Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Schwangerschaft (MAK): Gruppe C (n-Hexan, Toluol) Berufsgenossenschaftliche Grundsätze beachten.</p> <p><b>Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :</b></p>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 11 von 13
Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002	
<b>16 Sonstige Angaben</b>		



<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Montagekleber</b>	Blatt 13 von 13
Datum : 01.01.2003	überarbeitet am : 23.12.2002	