

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Universeller Buchsen und Lagerkleber	Blatt 1 von 4
---	--	---------------

Datum : 21.07.2000 überarbeitet am : 22.06.2000

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname	
1.1 Produktbezeichnung Handelsname :	E-Coll Universeller Buchsen und Lagerkleber
1.2 Firmenbezeichnung Hersteller / Lieferant :	Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH Dieselstr. 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 : Inhaltsstoffe :				
CAS-Nummer	Bezeichnung	Anteil [%]	Gef.Buchst	R-Sätze
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	25 - 50	Xi	36/38-43
20882-04-6	Carboxylgruppenhaltiges Methacrylat	2,5 - 10	Xi	36/38
80-15-9	Cumolhydroperoxyd	<2,5	T, O, N	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53
102-82-9	Tributylamin	< 2,5	T	22-23/24-38

3 Mögliche Gefahren	
3.1 Bezeichnung der Gefahren :	Xi Reizend
3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :	R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
3.3 Zusätzliche Hinweise :	Klassifikationssystem: die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste Hilfe Maßnahmen	
4.1 Allgemeine Hinweise :	
4.2 Nach Einatmen :	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
4.3 Nach Hautkontakt :	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
4.4 Nach Augenkontakt :	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.5 Nach Verschlucken :	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.6 Hinweise für den Arzt :	

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1 Geeignete Löschmittel :	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
5.2 Ungeeignete Löschmittel :	
5.3 Besondere Gefährdungen :	
5.4 Bes. Schutzausrüstung :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
5.5 Zusätzl. Hinweise :	

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht erforderlich.	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Universeller Buchsen und Lagerkleber	Blatt 2 von 4
---	--	---------------

Datum : 21.07.2000	überarbeitet am : 22.06.2000
--------------------	------------------------------

6.2 Umweltschutzmaßnahmen :	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
6.4 Zusätzl. Hinweise :	

7 Handhabung und Lagerung	
7.1 Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang :	Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Temperaturklasse :	
Zusätzliche Hinweise :	
7.2 Lagerung	
Anforderung an Lagerräume und Behälter :	Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise :	nicht erforderlich
Weitere Angaben zu d. Lagerbedingungen :	Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse :	

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung				
8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (sofern nicht bereits unter Kap. 7.1.1 berücksichtigt) : Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.				
Cas Nummer	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.				
8.3 Persönliche Schutzausrüstung				
Atemschutz :	nicht erforderlich			
Handschutz :	Schutzhandschuhe			
Augenschutz :	Schutzbrille			
Körperschutz :				
Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.			

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
Form :	flüssig
Farbe :	violett
Geruch :	charakteristisch
Siedepunkt :	> 200°C
Schmelzpunkt :	nicht bestimmt
Flammpunkt :	> 100°C
Entzündlichkeit :	DIN EN 22719
Zuendtemperatur :	
Selbstentzündlichkeit :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenze obere :	Explosionsgrenze untere :
Dampfdruck :	
Dichte :	(bei 20°C) 1,08 - 1,12 g/cm ³ DIN 51757
Wasserlöslichkeit :	nicht bzw. wenig mischbar
ph - Wert :	schwach sauer
Sonstige Angaben :	Viskosität (dynamisch): (bei 20°C) 700 - 1000 mPas DIN 54453 Lösemittelgehalt: organische Lösemittel 0,0%

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Universeller Buchsen und Lagerkleber	Blatt 3 von 4
Datum : 21.07.2000	überarbeitet am : 22.06.2000	

10 Stabilität und Reaktivität	
10.1 Zu vermeidende Bedingungen :	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.2 Zu vermeidende Stoffe :	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :	Reaktionen mit pulverförmigen Metallen. Polymerisationsgefahr

11 Angaben zur Toxikologie	
11.1 Akute Toxizität : an der Haut: am Auge:	Primäre Reizwirkung: Reizt die Haut und die Schleimhäute. Reizwirkung
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :	Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
11.3 Erfahrungen beim Menschen :	
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: reizend

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 :	Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Produkt Empfehlung :	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Abfallschlüssel :	08 04 06
Abfallart :	Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.
Nachweispflicht :	
13.2 Ungereinigte Verpackungen Empfehlung :	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
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 :	

Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG	E-Coll Universeller Buchsen und Lagerkleber	Blatt 4 von 4
---	--	---------------

Datum : 21.07.2000	überarbeitet am : 22.06.2000
--------------------	------------------------------

14.3 Seeschifftransport	
IMDG/GGVSee-Kl. :	UN / ID-Nr. :
MFAG :	EmS :
Package :	Techn. Name :
Bemerkungen :	
14.4 Lufttransport	
ICAO / IATA - Kl. :	UN-Nr. :
Package :	Techn. Name :
Bemerkungen :	
14.5 Transport / weitere Angaben :	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
Kennzeichnung des Produktes :	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :	Xi Reizend
Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :	2-Hydroxyethylmethacrylat
R-Sätze : 36/37/38 43	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze : 2 24/25 26 28 Seife. 37	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :	
Zusätzliche Hinweise :	
15.2 Nationale Vorschriften	
Störfall-Verordnung :	
Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF-Klasse) :	entfällt
Technische Anleitung Luft :	
Wassergefährdungsklasse (WGK) :	1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotverordnungen :	
Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :	

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Datenblattaustellender Bereich: Abteilung PE/AWT-Reaktionsklebstoffe Ansprechpartner: Hr. Nicolaisen
