

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Schmierstoffspray für Lebensmittelaschinen</b>	Blatt 1 von 5
Datum : 14.06.2002		überarbeitet am : 23.05.2002

<b>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenname</b>	
<b>1.1 Produktbezeichnung :</b> <b>Handelsname :</b>	<b>E-Coll Schmierstoffspray für Lebensmittelaschinen</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> Medizinisches Weißöl mit Treibmittel					
<b>Inhaltsstoffe :</b>					
<b>CAS-Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>EINECS</b>	<b>Anteil [%]</b>	<b>Gef.Buchst</b>	<b>R-Sätze</b>
74-98-6	Propan	200-827-9	30-50	F+	12
106-97-8	Butan 7	203-448-	30-50	F+	12

<b>3 Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1 Bezeichnung der Gefahren :</b>	F+ Hochentzündlich
<b>3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt :</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten-nicht rauchen. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
<b>3.3 zusätzliche Hinweise :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Schmierstoffspray für Lebensmittelaschinen</b>	Blatt 2 von 5
--	--	---------------

Datum : 14.06.2002 überarbeitet am : 23.05.2002

<b>4 Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
<b>4.1 Allgemeine Hinweise :</b>	
<b>4.2 nach Einatmen :</b>	
<b>4.3 nach Hautkontakt :</b>	
<b>4.4 nach Augenkontakt :</b>	Mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
<b>4.5 nach Verschlucken :</b>	Kein Erbrechen auslösen. Arzt rufen.
<b>4.6 Hinweise für den Arzt :</b>	

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1 Geeignete Löschmittel :</b>	Pulver, Schaum, CO <sub>2</sub> , Wasserdampf
<b>5.2 Ungeeignete Löschmittel :</b>	Wasserstrahl
<b>5.3 Besondere Gefährdungen :</b>	
<b>5.4 Bes. Schutzausrüstung :</b>	bei sachgerechtem Einsatz nicht notwendig
<b>5.5 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :</b>	Dose nicht erhitzen
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen :</b>	-
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :</b>	Mit Flüssigkeitsbinder aufnehmen.
<b>6.4 Zusätzl. Hinweise :</b>	

<b>7 Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1 Handhabung</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang :</b>	TRG 300 beachten.
<b>Hinw. zum Brand- u. Explosionsschutz :</b>	Lagerung bei Raumtemperatur in gut belüfteten Räumen.
<b>Temperaturklasse :</b>	
<b>Zusätzliche Hinweise :</b>	
<b>7.2 Lagerung</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter :</b>	Hitzeeinwirkung vermeiden. Warnhinweise auf Dose beachten.
<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) :				
<b>Cas Nummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Art</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
74-98-6	Propan	MAK	1800	mg/m <sup>3</sup>
106-97-8	Butan	MAK	2400	mg/m <sup>3</sup>
<b>8.3 Persönliche Schutzausrüstung</b>				
<b>Atemschutz :</b>	bei unzureichender Belüftung			
<b>Handschutz :</b>	-			
<b>Augenschutz :</b>	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille			
<b>Körperschutz :</b>	-			
<b>Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen :</b>				

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

Datum : 14.06.2002	überarbeitet am : 23.05.2002
--------------------	------------------------------

<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Form :</b>	Aerosol
<b>Farbe :</b>	farblos
<b>Geruch :</b>	ohne
<b>Siedepunkt :</b>	n.e.
<b>Schmelzpunkt :</b>	
<b>Flammpunkt :</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit :</b>	
<b>Zuendtemperatur :</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit :</b>	
<b>Explosionsgefahr :</b>	
<b>Explosionsgrenze obere :</b>	n.e. Vol.%
<b>Explosionsgrenze untere :</b>	n.e. Vol.%
<b>Dampfdruck :</b>	(bei 20°C): n.e.
<b>Dichte :</b>	< 1,0
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	(bei 20°C): wenig mischbar
<b>ph - Wert :</b>	neutral
<b>sonstige Angaben :</b>	Viskosität: n.e. VOC: 200 g

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen :</b>	Überhitzung
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe :</b>	Oxidationsmittel
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	nicht bekannt
<b>10.4 Weitere Angaben zu gefährlichen Reaktionen :</b>	

<b>Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Schmierstoffspray für Lebensmittelaschinen</b>	Blatt 4 von 5
Datum : 14.06.2002	überarbeitet am : 23.05.2002	

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
11.1 Akute Toxizität :	
11.2 Subakute bis chronische Toxizität :	
11.3 Erfahrungen beim Menschen :	
11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise :	Keine toxischen Eigenschaften bekannt

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
12.1 Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :	
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten :	
12.3 Ökotoxische Wirkungen :	
12.4 Weitere Angaben zur Ökologie :	Das Material ist wassergefährdend (Selbsteinschätzung) WGK: 1 (S)

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
13.1 Produkt	
Empfehlung :	
Abfallschlüssel :	EAK/EWC: 160505 / EAK/EWC: 150111
Abfallart :	Gase in Druckbehältern / Verpackung mit Rückständen gefährl. Stoffen (Gase)
Nachweispflicht :	
13.2 ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung :	
empfohlenes Reinigungsmittel :	
13.3 Weitere Angaben :	Verpackung: Sprühdose

<b>14 Angaben zum Transport</b>	
14.1 Landtransport	
GGVS/GGVE-Klassifizierung :	2, Ziffer: 5F
ADR/RID-Klassifizierung :	2, Ziffer: 5F
Warntafel / Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :	Stoff-Nr. (UN-Nr.) : 1950
Bezeichnung des Gutes :	Druckgaspackungen
Bemerkungen :	Gefahrenzettel: 2.1
14.2 Binnenschifftransport	
Bemerkungen :	
14.3 Seeschifftransport	
IMDG/GGVSee-Kl. :	2 UN/ID-Nr. :
MFAG :	7-10 EmS : 2-13
Package :	Techn. Name : Druckgaspackungen (D) Aerosols (E)
Bemerkungen :	
14.4 Lufttransport	
ICAO / IATA - Kl. :	2.1 UN-Nr. :
Package :	Techn. Name : Druckgaspackungen (D) Aerosols (E)
Bemerkungen :	Verpackungsgruppe: 203
14.5 Transport / weitere Angaben :	

<b>Sicherheitsdatenblatt</b> nach EG-Richtlinie <b>91/155/EWG</b>	<b>E-Coll Schmierstoffspray</b> <b>für Lebensmittelaschinen</b>	Blatt 5 von 5
---	--	---------------

Datum : 14.06.2002	überarbeitet am : 23.05.2002
--------------------	------------------------------

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

<b>15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b> <b>Kennzeichnung des Produktes :</b> <b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung :</b> F+ hochentzündlich <b>Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung :</b> Propan / Butan <b>R-Sätze :</b> 12 Hochentzündlich <b>S-Sätze :</b> 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 16 Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. <b>Bes. Kennzeichnung für Zubereitung (gem. Anhang II Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) :</b> <b>zusätzliche Hinweise :</b>
---

<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 (S) <b>Sonstige Vorschriften / Beschränkungen und Verbotverordnungen :</b> <b>Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV, Anhang II :</b>
---

<b>16 Sonstige Angaben</b> Wesentliche Änderungen: Pos. formal
---