

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Kleb- und Dichtstoffentferner E-Coll 400ml

Art.-Nr. 4317784-409360

Kleb- und Dichtstoffentferner auf Basis von Dichlormethan

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

42389 Wuppertal

URL : www.ede.de

Telefon-Nr. : (0)202 6096-0

Notruf D : (0)202 6096-0 verschiedene
Giftnotrufzentralen u. a 030 19240

Notruf A : 01 4064343

Notruf CH : 145

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 01.11.2008

E-Mail : sdb@ede.de

2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger /leichtentzündlicher Dampf /Luft-Gemische möglich. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:74-98-6/106-97-8 Propan/Butan - F+, R12	20-25
CAS:75-09-2 Dichlormethan - Xn, R40 (Carc. Cat. 3)	70-75

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver, CO2, Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Kleb- und Dichtstoffentferner E-Coll 400ml
Art.-Nr. 4317784-409360

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Technische Regelwerke: TRGS 514 Lagern sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern; TRG 300 Druckgaspackungen.

Lagerung:

Lagerräume gut belüften. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

CAS:74-98-6 Propan - AGW: 1800 mg/m³; CAS:106-97-8 Butan - AGW: 2400 mg/m³

CAS:75-09-2 Dichlormethan - AGW: 260 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter AX (EN 140/141). Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition)	Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Augenschutz	Dicht schliessende Schutzbrille/Gesichtsschutz (EN 166).
Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung verwenden (z.B. DuPont TYCHEM F, EN 14605, Typ 3).
Sonstiges	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Kleb- und Dichtstoffentferner E-Coll 400ml
Art.-Nr. 4317784-409360

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Form	Aerosol
Farbe	farblos
Geruch	süßlich
Dichte, mg/ml	< 1,0
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
pH-Wert	n.a.
Flammpunkt, °C	n.a.
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	n.a.
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	< 10
Zündtemperatur, °C	> 300
Explosionsgrenzen, %	0,6 - 9
VOC EU, g/l	> 900

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.
Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	-

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen.

Dichlormethan führt nach Inhalation zu einer Erhöhung des COHb-Gehalts und kann daher zur Bewusstlosigkeit und zum Tod durch Ersticken führen. Aus diesem Grund sind bei Anwendung von dichlormethanhaltigen Abbeizmitteln in unzureichend gelüfteten Räumen bereits eine Reihe schwerer Unfälle, zum Teil mit Todesfolge, aufgetreten. Dichlormethan ist von der EG-Kommission in die Kategorie 3 der krebserzeugenden Stoffe eingestuft: »Stoffe, die wegen möglicher krebserzeugender Wirkung beim Menschen Anlass zur Besorgnis geben ...«.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen.

Sowohl aufgrund seiner Verwendung wie aufgrund seiner Flüchtigkeit wird Dichlormethan primär in die Atmosphäre emittiert. Dort erfolgt ein langsamer fotochemischer Abbau mit OH-Radikalen. In Gewässern ist Dichlormethan biologisch abbaubar.

Die Schadwirkungen gegen Bakterien, Algen und Wasserflöhe sind gering. Die höchste Konzentration ohne Schadwirkungen auf Larven von Regenbogenforellen liegt bei ca. 8 mg/l.

In Bewertung der o. g. Eigenschaften und dabei insbesondere unter Berücksichtigung der biologischen Abbaubarkeit ist Dichlormethan in WGK 2 eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	-
EWC	-
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(16 05 04 - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern)

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Kleb- und Dichtstoffentferner E-Coil 400ml

Art.-Nr. 4317784-409360

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1950	1950	1950
Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen, giftig, entzündbar	aerosols	aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III
Klasse (Nebengefahr)	2.1+6.1	2.1+6.1	2.1+6.1
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	5TF	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Hochentzündlich F+. Gesundheitsschädlich Xn.
Enthält	Propan/Butan, Dichlormethan
R-Sätze	R12 Hochentzündlich. R18 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger /leichtentzündlicher Dampf /Luft-Gemische möglich. R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23.3 Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Gebrauch gemäß Verwendungszweck.
Sonstige Vorschriften:	
Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Kleb- und Dichtstoffentferner E-Coll 400ml
Art.-Nr. 4317784-409360

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

