

Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

WERKZEUG-UND FORMREINIGER SPRAY E-COLL

EAN-Nr. 4317784305709

E/D/E Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

Dieselstraße 33 - 45

42389 Wuppertal (Germany)

URL : www.ede.de

Telefon-Nr. : +49 202 - 6096-0

Notruf D : 0301 92 40

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 01.04.06

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:74-98-6/106-97-8 Propan/Butan (Gemisch) - F+, R12	50-60
CAS:64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - F, Xn, N, R11-38-51/53-65-67	30-40
CAS:67-63-0 Propan-2-ol - F, Xi, R11-36-67	5-15
CAS:67-64-1 Aceton - F, Xi, R11-36-66-67	5

3. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Reizt die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen.
Hinweise für den Arzt	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, Verbrennungsprodukte u.a.	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-------------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

WERKZEUG-UND FORMREINIGER SPRAY E-COLL

EAN-Nr. 4317784305709

E/D/E Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

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.

Bestimmte Verwendung(en):

-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

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 - MAK: 1800 mg/m³; CAS: 106-97-8 Butan - MAK: 2400 mg/m³

Kohlenwasserstoffe - MAK: 200 mg/m³

CAS:67-63-0 Propan-2-ol - MAK: 500 mg/m³, BAT: 50 mg/l

CAS:67-64-1 Aceton - MAK: 1200 mg/m³, BAT: 80 mg/l

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz	Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A2B2P2.
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition)	Nitrilhandschuhe. (>60 min)
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz	Entfällt.
Sonstiges	-

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form	Aerosol
Farbe	farblos
Geruch	aromatisch
Dichte, mg/ml	< 1,0
Löslichkeit in Wasser	unlöslich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

WERKZEUG-UND FORMREINIGER SPRAY E-COLL

EAN-Nr. 4317784305709

E/D/E Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

pH-Wert	n.a.
Flammpunkt, °C	n.a.
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	n.a.
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	-
Zündtemperatur, °C	> 450
Explosionsgrenzen, %	1,4 - 32,0
VOC-Wert, 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 Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	-

11. Angaben zur Toxikologie

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Kenndaten liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

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)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1950	1950	1950
Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols
Klasse/Gefahrzettel	2.1	2.1	2.1
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	5F	-	-

Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

WERKZEUG-UND FORMREINIGER SPRAY E-COLL

EAN-Nr. 4317784305709

E/D/E Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

Verpackungsgruppe	-	-	-
-------------------	---	---	---

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Hochentzündlich F+. Reizend Xi. Umweltgefährlich N.
Enthält	Propan/Butan; Naphtha (Erdöl)
R-Sätze	R12 Hochentzündlich. R38 Reizt die Haut. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
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. Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck.

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

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.

-