

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

KONTAKTSPRAY E-COLL

Art.-Nr. 4317784-179638

Kontakt/Rostlöser

URL : www.ede.de

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

EDE Platz 1

42389 Wuppertal

E-Mail : sdb@ede.de

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

Notruf D : (0)202 6096-0 8:00 -
17:00 Uhr und verschiedene
Giftnotrufzentralen in Deutschland

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 25.05.2011

Version: 1.1

Gültig ab 25.05.2011

Ersetzt: Version 1.0 vom 30.01.2007

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gem. Richtlinie 1999/45/EG:

Hochentzündlich R 12

Kennzeichnung gem. Richtlinie 1999/45/EG:



Hochentzündlich F+.

Enthält: Kerosin (Erdöl), Kohlenstoffdioxid

Gefahrenhinweise: R12 Hochentzündlich.

Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.5 Aerosol nicht einatmen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

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.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:64742-81-0 Kerosin (Erdöl), hydrodesulfuriertes - Xn, R65 (Benzol < 0,1%)	50 - 90
CAS:124-38-9 Kohlenstoffdioxid	< 2,5

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

KONTAKTSPRAY E-COLL

Art.-Nr. 4317784-179638

**E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**

sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 25.05.2011

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen.
Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen.
Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	-
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	-

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	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.
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. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. - Technische Regelwerke: TRG 300

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. Technische Regelwerke: TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter: Stoff-Nummer, Stoff-Bezeichnung, Grenzwert:

-

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

KONTAKTSPRAY E-COLL
Art.-Nr. 4317784-179638

**E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 25.05.2011

CAS:124-38-9 Kohlenstoffdioxid - AGW: 9100 mg/m³

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz	Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz (Art des Materials und die Materialstärke, früheste Durchbruchzeit des Handschuhmaterials)	Empfehlung: Schutzhandschuhe EN 374 (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Körperschutz	Entfällt
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2 (EN 140/143).
Sonstiges	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Gemisch)

Aussehen	Aerosol, farblos
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	-
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebereich, °C	-
Flammpunkt, °C	> 66
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen in Luft, %	0,6 - 6,5
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	-
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte, g/ml	0,8 - 0,9
Löslichkeit in Wasser	teilweise löslich / mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur, °C	-
Zersetzungstemperatur, °C	nicht bestimmt
Viskosität, sec (ISO 2431, Düse)	-
Explosive Eigenschaften	keine
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt
VOC EU, g/l	n.a.
-	-

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität, chemische Stabilität, Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Das Produkt ist stabil. Reaktionen nur bei Anwesenheit von Reaktionspartnern (Säuren, Oxidationsmitteln).
Zu vermeidende Bedingungen, unverträgliche Materialien	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Von Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

KONTAKTSPRAY E-COLL
Art.-Nr. 4317784-179638

**E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 25.05.2011

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine

11. Toxikologische Angaben

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

Genaue Daten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben




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 05 - Gase in Druckbehältern, die nicht unter 160504 fallen)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1950	1950	1950
Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen	AEROSOLS	AEROSOLS
Klasse (Zusatzgefahr)			
Nebengefahr	2 -	2.1 -	2.1 -
Klassifizierungscode	5F	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-
Tunnelcode	(D)	-	-

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 EU und nationale Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

KONTAKTSPRAY E-COLL
Art.-Nr. 4317784-179638

**E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
sdb@ede.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 25.05.2011

Zulassungen gemäß Titel VII oder Beschränkungen gemäß Titel VIII Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Keine

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien - Kennzeichnung der Inhaltsstoffe: Nicht anwendbar

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung (Gemisch): Nicht erstellt

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.