

# Sicherheitsdatenblatt

**REISSER Multi Cleaner A42**

A511997A0400

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Ausgearbeitet am: 18.09.2002/ KR  
Ersetzt Ausgabe:

**Chemische Charakterisierung, Beschreibung:**  
Gemisch organischer Lösemittel, sowie Kohlendioxid als Treibmittel.

Firmenbezeichnung:  
**REISSER SCHRAUBENTECHNIK**  
**Fritz-Müller-Str. 10**  
**D-74653 Ingelfingen-Criesbach**  
**Tel.:07940/127-0 Fax:07940/127-49**

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Einecs Nr.	CAS Nr.	Bezeichnung	Einstufung	w/w%
204-696-9	124-38-9	Kohlenstoffdioxid	-	1-5
200-578-6	64-17-5	Ethanol	F;R11	1-5
265-150-3	64742-48-9	aliphatische, cycloparaffinische Kohlenwasserstoffe	100 % R10 Xn;R65 R66 R67	5-10
265-151-9	64742-49-0	Aliphatischer Kohlenwasserstoff	F;R11Xn;R65 Xi;R38N;R51/53R67	15-30
200-661-7	67-63-0	Isopropylalkohol	F;R11 Xi;R36 R67	50-75

*Siehe bitte Punkt 16 für Wortlaut von R-Sätzen.*

## 3. Mögliche Gefahren

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

### Weitere Auskünfte:

Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen.

## 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

### Einatmen:

Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

### Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

### Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

### Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuelle vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Mit Pulver, Schaum, Kohlensäure oder Wasserdampf löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden. Behälter aus dem Feuer bedrohten Gebiet entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Für Frischluftzufuhr sorgen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Rauchen und offenes Feuer verboten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Lagerung:**

Kühl und trocken lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

(copyright 2002 Chemtox A/S)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

### Hand- und Körperschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

### Augenschutz:

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### Grenzwerte:

#### Bezeichnung

Isopropylalkohol

Ethanol

Aliphatischer Kohlenwasserstoff

Kohlenstoffdioxid

#### Grenzwerte

500mg/m<sup>3</sup>

1000 ppm 1900mg/m<sup>3</sup>

1000 ppm 2950 mg/m<sup>3</sup>

5000 ppm 9100mg/m<sup>3</sup>

#### Anmerkungen

BAT: 50 mg/l

Die angegebenen Grenzwerten stimmen mit TRGS 900 überein.  
(TRGS 900)

### Kontrollmethoden:

Die angegebenen Grenzwerte können durch arbeitshygienische Messungen überprüft werden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: klar, farblos

Geruch: charakteristisch

Dichte: n.a.

Druck: 5000 mbar

VOC: 95,62 % w/w

Explosionsobergrenze: 12,0 Vol. %

Explosionsuntergrenze: 0,8 Vol. %

Wassermischbarkeit: teilweise löslich

AOX: frei

## 10. Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(copyright 2002 Chemtox A/S)

## 11. Angaben zur Toxikologie

### **Akute Toxizität**

#### **Einatmen:**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### **Verschlucken:**

k.D.v.

#### **Hautkontakt:**

Wirkt entfettend und austrocknend auf die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### **Augenkontakt:**

Kann das Auge reizen.

### **Wirkung nach länger oder anhaltender Exposition:**

## 12. Angaben zur Ökologie

### **Ökologische Auskünfte über das Produkt:**

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

### **Wassergefährdungsklasse:**

1 (VwVwS) Selbsteinstufung

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

## 14. Angaben zum Transport

Transport muß nach nationalen und/oder internationalen Regeln für Transport von Gefahrgut auf der Straße, der Bahn und See nach ADR, RID und IMDG gestattfinden

<u>UN</u>	<u>Proper shipping name</u>	<u>Klasse</u>	<u>Verpackungsgruppe</u>
1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2	ADR/RID
		2.1	IMDG
			IATA

Klassifizierungskode: Etikett ADR/RID: Gefahnr.:

Flammpunkt: °C Etikett IMDG: IMDG EmS.: 2-13

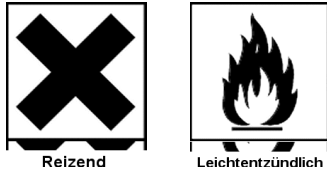
Transport nach Abschnitt 1.1.3.6.3 (Freimenge):

Faktor: keine. Maximum Gesamtmenge je transportierende Einheit: 0 kg.

Begrenzte Mengen:

Wenn das Produkt unter begrenzte Mengen transportiert wird; muß jede Kolli mit LQ oder UN versehen werden.

## 15. Vorschriften



**Gefahrenbezeichnung:**

Reizend; Leichtentzündlich

**Gefahrensymbol:**

Xi;F

**Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:**

**R-Sätze:**

Leichtentzündlich. (R11)

Reizt die Augen und die Haut. (R36/38)

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (R52/53)

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (R67)

**S-Sätze:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. (S16)

Aerosol nicht einatmen (S23)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. (S24/25)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. (S26)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

**Besondere Kennzeichnung:**

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. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

**Grenzwerte:**

Siehe punkt 8.

**Klassifizierung nach VbF:**

-

## 16. Sonstige Angaben

**Quellen der wichtigsten Daten:**

Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).

Transportvorschriften für ADR/RID und IMDG 2001 Ausgabe.

**Weitere Informationen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt stützt sich auf die Informationen des Lieferanten über das Produkt (z.B. Sicherheitsdatenblätter u.ä.). Das Produkt ist nach GefStoff/EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

(copyright 2002 Chemtox A/S)