

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG**

Ausdruckdatum: 26.06.04

überarbeitet am: 29.01.03

Seite 1 von 4

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: **TECTANE BREMSSENREINIGER 530005**

Hersteller:

Telefon:

Telefax:

Notfallauskunft:

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Zusammensetzung: Lösemittelgemisch.

Treibgas: Kohlensäure, Propan/Butan-Gasgemisch.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol(e)	R-Sätze
74-98-6/106-97-8	Propan/Butan	1-10	F+	12
124-38-9	Kohlensäure	1-5		
64742-49-0	Spezialbenzin, aromatenfrei	85-95	F, Xn, N	11, 38, 51/53, 65, 67

**3. Mögliche Gefahren**

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich. Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Reizend. Reizt die Haut. Umweltgefährlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**4. Erste Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen: Frischluft, gegebenenfalls Atemspende.

Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Haut eincremen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen gegen Brandbekämpfung**

Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

Ausgelaufenes Material nicht mit Wasservollstrahl löschen.

Im Brandfall unversehrte Dosen sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen. Ggfs. Mit Wasser kühlen, Berstgefahr!

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Undichte Dosen aussortieren und, wie unter Entsorgung beschrieben, beseitigen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerung:

Vor Sonne schützen, nicht im PKW-Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für Aerosole beachten. Nur in gut gelüfteten Bereichen aufbewahren. Lagertemperatur nie über 50°C!

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Enthält Propan/Butan (MAK-Wert 1000 ppm) und Spezialbenzin (MAK-Wert 200 ppm).

Atemschutz.

In unzureichend belüfteten Räumen.

Augenschutz:

Ja.

Hautschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe.

Arbeitshygiene:

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Aerosol		
Farbe:	Farblos		
Geruch:	charakteristisch nach Benzin		
Zustandsänderung:	nicht anwendbar		
Flammpunkt:	Nicht anwendbar		
Zündtemperatur:	> 250°C		
Explosionsgrenze:	Untere: 0,6 Vol.%	obere:	nicht ermittelt
Dampfdruck [bar]:	20°C: 5,0	50°C:	9,0
Dichte bei 20°C [g/ml]:	0,71		
Löslichkeit bei 20°C:	Teilweise löslich in Wasser		
pH-Wert bei 20°C:	Nicht anwendbar		
Viskosität bei 20°C:	Nicht anwendbar		
Weitere Angaben:	-.-		

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzungsprodukte:  
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen:  
Bei Temperaturen über 50°C Berstgefahr der Dosen.

---

### **11. Toxikologieangaben**

Einatmen der Lösemittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen. Von der Zubereitung sind keine toxischen Eigenschaften bekannt.

---

### **12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)  
Wasserverunreinigend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

---

### **13. Entsorgungshinweise**

Örtliche und behördliche Vorschriften beachten.  
Nicht restentleerte Spraydosen sind der Sonderabfallentsorgung zuzuführen.  
Spraydosen nicht restentleert:  
Abfallschlüsselnummer 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

---

### **14. Transportvorschriften**

#### **GGVSE/ADR/RID:**

Bezeichnung:	Druckgaspackungen	
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2	Klassifizierungscode: 5 F
Begrenzte Menge: LQ2	Gefahrzettel: 2.1	

#### **GGVSee/IMGD:**

Bezeichnung:	Aerosols
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2
EmS-Nr.: 2-13	Meeresschadstoff: nein

#### **ICAO/IATA-DGR:**

Bezeichnung:	Aerosols, flammable
UN-Nummer: 1950	Klasse: 2.1

---

<b>EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG TECTANE BREMSSENREINIGER 530005</b>
--

## **15. Vorschriften**

Kennzeichnungspflichtig



Gefahrensymbole:

Gefahrenbezeichnung: Hochentzündlich, Reizend, Umweltgefährlich

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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

R18: Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

S23.d: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

R38: Reizt die Haut.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Bitte nur vollständig restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

---

## **16. Sonstige Angaben**

Die Einstufung erfolgte nach EG-Richtlinien.

Bisherige Ausgaben verlieren mit dieser Ausgabe die Gültigkeit.

R-Sätze aus Punkt 2:

R11: Leichtentzündlich.

R12: Hochentzündlich.

R38: Reizt die Haut.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.