

Sicherheitsdatenblatt

Cartechnic Bremsen-Reiniger 500 ml

40 27289 00094 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Überarbeitet am: 11.12.2009/ KR
Ersetzt: 10.07.2008

Produktverwendung:

Kohlenwasserstoff, mit Kohlendioxid als Treibmittel.

Händler:

Auto-Teile-Ring GmbH

Otto-Hirsch-Brücken 17

D-70329 Stuttgart

Tel.: +49 (0) 711/91 89 79-99 Fax: +49 (0) 711/91 89 79-30

Notrufnummer: Tel: + 49 (0) 30 / 19240 (Giftnotruf

Berlin)

E-Mail: info@cartechnic.de

2. Mögliche Gefahren

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

Zusätzliche Informationen

Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
265-151-9	Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte leichte	F;R11 Xn;R65 R67 Xi;R38 N;R51/53	50-100
204-696-9	Kohlenstoffdioxid	Keine	1-5

Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Sonstige Informationen
Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:
30% und darüber aliphatische Kohlenwasserstoffe

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

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

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Sicherheitsdatenblatt mitführen.

Haut

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augen

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 Wassernebel 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.

Überarbeitet am: 11.12.2009/KR
10.07.2008

Cartechnic Bremsen-Reiniger 500 ml

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.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Gegebenenfalls Atemschutzgerät (Isoliergerät) (z.B. EN 137 oder EN 138)

Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille mit dichtschießenden Seitenschildern (EN 166)

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Kohlenstoffdioxid	5000 ppm 9100 mg/m ³	-
Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte leichte	200 ppm 1000 mg/m ³	-
		-

Die angegebenen Grenzwerten stimmen mit TRGS 900 überein.
(TRGS 900)(EH40/2002 Occupational Exposure Limits 2002)

Kontrollverfahren

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: klar, farblos

Geruch: lösemittelartig

Druck: 6,0 bar

Zündtemperatur: 270 °C

Explosionsgrenzen: 1 - 8 % v/v

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.

Wassermischbarkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen.

Drucksteigerung führt zu Berstgefahr.

Zu vermeidende Stoffe:

Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Verschlucken

k.D.v.

Hautkontakt

Reizt die Haut.

Augenkontakt

Kann das Auge reizen.

Langzeitwirkung

Kann Schäden am Zentralnervensystem verursachen

Längeres oder wiederholtes Einatmen von Dämpfen kann Schäden auf das Zentralnervensystem verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Gemäß Rezeptur kein AOX enthalten.

13. Hinweise zur Entsorgung

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

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung verunreinigter Verpackungen:

15 01 04 Verpackungen aus Metall

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

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, IMDG und IATA stattfinden

ADR: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S. ; 2.1 ; ;

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S. ; 2.1 ;

Klassifizierungscode: 5F Kennzeichnung ADR: 2.1* Gefahrennummer:

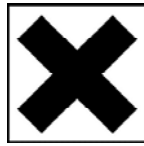
Flammpunkt: -12°C Kennzeichnung IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D,S-U

IATA: UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S, 2.1

Begrenzte Mengen:

LQ2

15. Rechtsvorschriften



Reizend



Umweltgefährlich

Gefahrenkennzeichnung: Reizend; Hochentzündlich; Umweltgefährlich

Gefahrensymbole: Xi;F+;N

R-Sätze

Hochentzündlich. (R12)

Reizt die Haut. (R38)

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

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (R67)

S-Sätze

Dampf/Aerosol nicht einatmen (S23-DA)

Berührung mit der Haut vermeiden. (S24)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. (S61)

Andere Kennzeichnungen

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. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

1 (VwVwS) Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste).

Richtlinie 91/155/EWG

Sonstige Informationen

VOC-CH: 0,339 kg/500 ml

VOC 1999/13/EG: 95,7 % w/w

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.

Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R11 Leichtentzündlich.

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.

An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen

1, 2, 3, 15, 16

(Erstellt in Toxido®) D