

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE TUNER 600

1. Hersteller/Lieferant

CRC Industries Deutschland GmbH
Postfach 15 + 20
D-76471 Iffezheim

Tel./Notfallauskunft: 07229-303-0 Fax.:07229-303-266

Beschreibung des Produkts :

Kohlenwasserstofflösemittel, Spraydose (Druckgaspackung, Aerosol) mit Kohlendioxid als Treibmittel. Anwendung zur Reinigung von elektronischen und feinmechanischen Baugruppen.

2. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr	% Masse	Symbol	R-Sätze
Kohlenwasserstofflösemittel aromatenfrei, n-hexan<5%	64742-49-0	30..100	F, Xn	11-38-51/53 -65-67

(R 65 ist für Aerosole nicht relevant)

3. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : Leichtentzündlich (R11)
Reizt die Haut (R38)
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen (R67)

Umwelt: Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53)

Weitere Hinweise : Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise: Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehreren Minuten mit reichlich Wasser auswaschen

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen

Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen
Ärztlichen Rat einholen

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE TUNER 600

Arbeitsplatz Grenzwerte :
Stoff CAS-Nr. MAK-Wert Einheit
Kohlenwasserstofflösemittel 6472-49-0 200* ppm
*Kohlenwasserstoff Gruppe 1 nach TRGS 900

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN

Form : Aggregatzustand : Spraydose (Druckgaspackung,
Aerosol)
Farbe : farblos
Geruch : charakteristisch

Schmelzbereich : <-20 °C
Siedebereich : 40..65 °C
Relative Dichte : 0,67 (bei 20°C, Wasser=1)
pH : neutral
Relative Dampfdichte : 2,9 (bei 20°C, Luft=1)
Löslichkeit in Wasser : <1 g/l
Flammpunkt : <0 °C
Selbstentzündung : 245 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Behälter vor Sonnenbestrahlung
und Temperaturen über 50°C schützen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

Zu vermeidende Stoffe : Stark oxydierendes Mittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Ruß, Crackprodukte von
Kohlenwasserstoffen

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen : Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe
kann Kopfschmerzen, Übelkeit oder Schwindel hervorrufen.

Verschlucken: Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist
Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel
können zur chemischen Pneumonie führen.

Hautkontakt : Verlängerter Hautkontakt erzeugt
Hautentfettung, die zu Reizungen führen kann.

Augenkontakt: Reizungen möglich

Toxikologische Daten :
Stoff CAS-Nr Methode Wert Einheit
Kohlenwasserstoff-
lösemittel 64742-49-0 LD50 oral Ratte >16000 mg/kg

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE TUNER 600

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend. Nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Enthält keine halogenierten organischen Verbindungen, verursacht kein AOX.

Enthält keine Schwermetallverbindungen.

13. ENTSORGUNG

Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

Leere Verpackung: AVV Abfallschlüssel 150104

Produkt AVV Abfallschlüssel 160504

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

Straßen- und Eisenbahntransport (GGVS/GGVE/ADR/RID) :

Klasse 2 Verpackungsgruppe: entfällt

Klassifizierungscode: 5F

Gefahrgutbezeichnung: Druckgaspackungen

Lufttransport (IATA-DGR) : class 2.1, packing group entfällt
hazard label : flammable gas
shipping name : aerosols, flammable

Seetransport (IMDG-Code) : Klasse 2
marine pollutant : nein
EMS-Nr. 2-13 MFAG-Tafel 620
Bezeichnung : Druckgaspackungen

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F, Xi, N

R-Sätze (Gefahren) : Leichtentzündlich (R11)
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 (Sicherheit) : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen (S16)
Aerosol nicht einatmen (S23)
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (S51)
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (S35)

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE TUNER 600

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. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Nationale Vorschriften :
Für die Schweiz: Giftklasse 5S

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Ausstellender Bereich: Technische Information, Jürgen Peschik.