



HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SPRÜHÖL 88

---

#### 5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt : 70 °C

Obere Explosionsgrenze : 6,5 vol%

Untere Explosionsgrenze : 1,0 vol%

Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel  
Wassersprühnebel

Besondere Maßnahmen: Behälter, die dem Brand ausgesetzt  
sind, mit Wassersprühstrahl kühlen oder vom  
Brandherd entfernen, wenn es gefahrlos möglich ist.

Besondere Gefahren / Verbrennungsprodukte: Spraydosen können  
beim Erwärmen über 50°C  
explodieren.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser,  
Grundwasser, Oberflächengewässer und  
Erdreich verhindern.

Reinigungsmethoden : Mit unbrennbarem  
flüssigkeitsaufsaugendem Material  
aufnehmen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (S51)  
Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Behälter vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C  
schützen.

Lagerung : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
(S2)  
Lagervorschriften für Druckgaspackungen nach TRG 300  
beachten.  
Lagervorschriften nach Wasserhaushaltsgesetz für Stoffe der  
Wassergefährdungsklasse 2 beachten.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Nur in gut gelüfteten Bereichen

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SPRÜHÖL 88

verwenden (S51)  
Von Hitze und Zündquellen fernhalten

Persönliche Schutzmaßnahmen

Atmung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
(S51)

Haut und Hände : Empfehlung: Bei der Verarbeitung großer  
Mengen geeignete Schutzhandschuhe tragen. (Nitril)

Augen : Empfehlung: Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :	Stoff	CAS-Nr.	MAK-Wert	Einheit
	Kohlenwasserstofflösemittel	64742-47-8	200*	ppm
*Kohlenwasserstoff Gruppe 1 nach TRGS 900				

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN

Form : Aggregatzustand : Spraydose (Druckgaspackung,  
Aerosol)  
Farbe : farblos bis gelb  
Geruch : nach Mineralöl

Schmelzbereich : <-20 °C  
Siedebereich : 190..250 °C  
Relative Dichte : 0,84 (bei 20°C, Wasser=1)  
pH : Nicht anwendbar  
Löslichkeit in Wasser : <1 g/l  
Flammpunkt : 70 °C  
Selbstentzündung : > 200 °C  
Viskosität : 5 mPas (bei 20°C)  
Verdunstungszahl : 800 (Ether = 1)

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Behälter vor Sonnenbestrahlung  
und Temperaturen über 50°C schützen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen  
(S16)

Zu vermeidende Stoffe : Stark oxydierendes Mittel

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SPRÜHÖL 88

---

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: Leicht reizend

Toxikologische Daten	:				
Stoff	CAS-Nr	Methode	Wert	Einheit	
Kohlenwasserstoff- lösemittel	64742-47-8	LD50 oral Ratte	20000	mg/kg	
		LD50 perc. Kaninchen	4000	mg/kg	
		LC50 inhal. Ratte	>14	g/m <sup>3</sup>	

#### 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

Restentleerte Dosen können ggf. über DSD-Der grüne Punkt entsorgt werden

#### 14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

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

Klasse 2

Klassifizierungscode: 5F

Verpackungsgruppe: entfällt

Gefahrgutbezeichnung: Druckgaspackungen

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SPRÜHÖL 88

---

Lufttransport (IATA-DGR) : class 2.2, packing group entfällt  
hazard label : non-flammable gas  
shipping name : aerosols, non-flammable

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

#### 15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : Nicht anwendbar

R-Sätze (Gefahren) : Nicht anwendbar

S-Sätze (Sicherheit) : Darf nicht in die Hände von  
Kindern gelangen (S2)

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

#### 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.