



HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SCREEN 99

---

#### 5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt : <0 °C

Löschmittel : Wasser, alkoholbeständiger Schaum,  
Kohlendioxid oder Trockenmittel

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.

Reinigungsmethoden : Verschmutzte Flächen mit Wasser  
und Reinigungsmittel waschen

#### 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.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Nur in gut gelüfteten Bereichen  
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 (z.B. Nitril).

Augen : Empfehlung: Schutzbrille tragen.

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SCREEN 99

---

Arbeitsplatz Grenzwerte	:			
Stoff	CAS-Nr.	MAK-Wert	Einheit	
Propan	74-98-6	1000	ppm	
Butan	106-97-8	1000	ppm	
Propanol-2	67-63-0	200	ppm	
Kohlenwasserstoff- lösemittel	64742-49-0	200*	ppm	
*Kohlenwasserstoff Gruppe 1 nach TRGS 900				

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN

Form : Aggregatzustand : Spraydose (Druckgaspackung,  
Aerosol)  
Farbe : weiss  
Geruch : Charakteristischer Geruch

Schmelzbereich : <0 °C  
Siedebereich : 80..120 °C  
Relative Dichte : 0,92 (bei 20°C, Wasser=1)  
pH : 8,5  
Relative Dampfdichte : 1,1 (bei 20°C, Luft=1)  
Löslichkeit in Wasser : mischbar  
Flammpunkt : <0 °C  
Selbstentzündung : >200 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen  
Zersetzungsprodukte sind bekannt

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

Verschlucken: Erbrochener Schaum kann in den Lungen zu

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SCREEN 99

---

chemischer Pneumonie führen.

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

Augenkontakt: Reizungen möglich

Toxikologische Daten	:				
Stoff	CAS-Nr	Methoden	Wert	Einheit	
Propanol-2	67-63-0	LD50 oral Ratte	5045	mg/kg	
Kohlenwasserstofflösemittel					
	64742-49-0	LD50 oral Ratte	> 2000	mg/kg	

## 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  
Verpackungsgruppe : entfällt  
marine pollutant : nein  
EMS-Nr. 2-13 MFAG-Tafel 620  
Bezeichnung : Aerosole

HANDELSNAME KONTAKT CHEMIE SCREEN 99

---

#### 15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F+

R-Sätze (Gefahren) : Hochentzündlich (R12)  
Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern  
längerfristig schädliche Wirkungen haben (R52/53)

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)

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.

#### 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.