



**SILCOLAN AEROSOL**

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Elektrostatische Aufladung und Funkenbildung müssen verhindert werden. Explosionsgeschützte elektrische Ausrüstung verwenden.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden. Kann einige Kunststoffe, Gummi und Überzugschichten angreifen.

**8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
BUTAN	AGW	1000 ppm	2400 mg/m3		
PROPAN	AGW	1000 ppm	1800 mg/m3		
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m3		

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**



**TECHNISCHE MASSNAHMEN**

Explosionsgeschützte allgemeine und örtliche Absaugung.

**ATEMSCHUTZ**

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.

**HANDSCHUTZ**

Schutzhandschuhe tragen aus: P.T.F.E. (Teflon). oder Polyethylen/Ethylen-Vinylalkohol (PE/EVAL).

**AUGENSCHUTZ**

Anerkannte Schutzbrille tragen.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

AUSSEHEN	Aerosol Flüssigkeit		
SIEDEPUNKT (°C)	83 760 mm Hg	RELATIVE DICHTe	.700-.800 @ 20 °c
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT	>1 BuAc=1
FLAMMPUNKT (°C)	>23 CC (Geschlossener Tiegel).	IT	
EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	12	EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)	2

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Vermeide Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren.

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

## SILCOLAN AEROSOL

### EINATMEN

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

### VERSCHLUCKEN

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen. Schläfrigkeit, Schwindelgefühl, Desorientiertheit, Vertigo. Depression des Zentralnervensystems. Narkotische Wirkung.

### HAUTKONTAKT

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. Wirkt als ein Entfettungsmittel. Kann Hautrisse und Ekzem verursachen.

### AUGENKONTAKT

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

### GESUNDHEITSWARNUNGEN

Kann die Atemwege reizen. Längere Einatmung hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

### WEG DER AUFNAHME

Einatmen. Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### ÖKOTOXIZITÄT

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### ENTSORGUNGSMETHODEN

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	DRUCKGASPACKUNGEN		
UN NR.	1950	ADR KLASSE NR.	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
ADR ETIKETT NR.	2.1	CEFC TEC(R) NR.	20G5F
RID KLASSE NR.	2	RID VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
UN NR. SEE	1950	IMDG KLASSE	2.1
IMDG SEITE NR.	2.1	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
EMS	F-D, S-U	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1950
LUFT KLASSE	2.1	VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable

## 15 VORSCHRIFTEN

### KENNZEICHNUNG



Reizend

### RISIKOSÄTZE

R36	Reizt die Augen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### SICHERHEITSSÄTZE

S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**SILCOLAN AEROSOL**

EU RICHTLINIEN

Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

INFORMATIONSQUELLEN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al. (Bericht über gefährliche Eigenschaften industrieller Stoffe).

ÜBERARBEITET AM

May 2007

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

- |     |   |
|-----|---|
| R11 | Leichtentzündlich.  |
| R12 | Hochentzündlich.  |
| R36 | Reizt die Augen.  |
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.