

SPS

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 abgeben. 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
METHANOL	AGW	200 ppm(H)	270 mg/m3(H)		
PROPAN	AGW	1000 ppm	1800 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		
FARBE	Farblos		
GERUCH	Angenehm.		
LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.		
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	DAMPFDRUCK	862.069 kPa 54
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT	<1 BuAc=1	FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	100
IT			
FLAMMPUNKT (°C)	>23 CC (Geschlossener Tiegel).		

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

EINATMEN

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

SPS

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	AEROSOLS		
UN NR.	1950	ADR KLASSE NR.	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
ADR ETIKETT NR.	2.1	CEFIC 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

RISIKOSÄTZE

NC Nicht eingestuft.

SICHERHEITSSÄTZE

P13 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM

May 2007

S P S

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R25	Giftig beim Verschlucken.
R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R8	Feuerefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

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 besten 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.