

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei den Löscharbeiten umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden. Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Reinigungspersonal muss Atemschutz und/oder Schutzausrüstung gegen Berührung mit Flüssigkeit tragen. Leck abdichten, falls dies ohne Risiko möglich ist. Verschüttetes Material NICHT anfassen! Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Verschüttetes Produkt mit nicht brennbarem saugfähigem Material aufnehmen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Gefahr der Dampfkonzentration auf dem Fußboden und niedrigen Bereichen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. Das Produkt trocken und kühl in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

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-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m3		

SCHUTZAUSRÜSTUNG



VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Technische Begrenzungsmaßnahmen einsetzen, um die Luftverunreinigung auf das zulässige Expositions-niveau zu reduzieren.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für ausreichende Belüftung, sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

ATEMSCHUTZ

Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.

HANDSCHUTZ

Bei Gefahr einer Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

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

HYGIENEMAßNAHMEN

Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Verschmutzte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

HAUTSCHUTZ

Bei Berührungsgefahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Klare Flüssigkeit
FARBE	Farblos
GERUCH	Riecht nach Alkohol

FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

LÖSLICHKEIT	Völlig wasserlöslich		
SIEDEPUNKT (°C)	64-67 760 mm Hg	RELATIVE DICHTE	0,800 H20=1 20
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	DAMPFDRUCK	100 mmHg 21
FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	97	FLAMMPUNKT (°C)	11 CC (Geschlossener Tiegel).

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Starke Säuren. Starke Laugen. Stark oxidierende Stoffe. Starkes Reduktionsmittel.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO2).

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Dieses Material ist giftig.

EINATMEN

Dämpfe dieses Stoffes können beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.

VERSCHLUCKEN

Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken

HAUTKONTAKT

Kann durch die Haut absorbiert werden.

AUGENKONTAKT

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Giftig bei Aufnahme durch die Haut.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT

Gering umweltgefährdend.

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Nicht bioakkumulierbar.

ABBAUBARKEIT

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT

RICHTIGER VERSANDNAME	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N. A. G. (METHANOL, PROPAN-2-OL)		
UN NR.	1992	ADR KLASSE NR.	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	II
GEFAHR NR. (ADR)	336	ADR ETIKETT NR.	3 & 6.1
HAZCHEM CODE	3WE	CEFIC TEC(R) NR.	30GFT1-II
RID KLASSE NR.	3	RID VERPACKUNGSGRUPPE	II
UN NR. SEE	1992	IMDG KLASSE	3
IMDG SEITE NR.	3 & 6.1	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	II
EMS	F-E, S-D	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1992
LUFT KLASSE	3	LUFT SUBKLASSE	6.1
VERPACKUNGSGRUPPE	II		

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Giftig



Leichtentzündlich

ENTHÄLT

METHANOL

RISIKOSÄTZE

R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R11	Leichtentzündlich.

SICHERHEITSSÄTZE

S9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S27	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
S38	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
P11	Nur für den berufsmäßigen Verwender.

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM AUGUST 2005

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R11	Leichtentzündlich.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36	Reizt die Augen.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
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 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.