

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Verdünner AR 600-00
Produkt-Nr.: AR 600-00

Stand: 18.03.2008

Seite: 2(4)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.
Umweltschutzmaßnahmen: Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.
Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
Brand- und Explosionsschutz: Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Das Produkt ist entzündlich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Brandklasse: B (brennbare flüssige Stoffe)
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: In Originalverpackung dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: von: 10 bis: 22 °C
VCI-Lagerklasse: Klasse: 3A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Spitzenbegrenzungskategorie: 4

MAK-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Art
2-Methoxyethanol	109-86-4	5	16	MAK (DFG)

Hautresorption / Sensibilisg.: Hautresorption: H

Angaben nach EG-Kategorie: Fortpflanzungsgefährdend: 2 (sollte als beeinträchtigend für die Fortpflanzungsfähigkeit des Menschen angesehen werden)
Fruchtschädigend: 2 (sollte als fruchtschädigend für den Menschen angesehen werden)
Schwangerschaftsgruppe: B (mit einer fruchtschädigenden Wirkung muß auch bei Einhaltung des MAK-Wertes gerechnet werden)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung unbedingt vermeiden.
Hygienemaßnahmen treffen. Dichte Schutzkleidung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei Atemschutz: Gasfilter, Filtertyp A
Handschutz: Handschuhe aus Butylkautschuk
Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille
Körperschutz: lösemittelbeständige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	farblos	Geruch:	mild, angenehm etherisch
Flammpunkt (cc):		39	°C	
Zündtemperatur:		285	°C	
Dampfdruck:	bei 20 °C	8,1	mbar	
	bei 30 °C	16,2	mbar	
Dichte:	bei 20 °C	0,96	g/ml	
Siedepunkt:	bei 1013 mbar	124	°C	
Schmelztemperatur:		-85,1	°C	
Sättigungskonzentration:	bei 20 °C	25,3	g/m ³	
	bei 30 °C	48,9	g/m ³	
Löslichkeit in Wasser:	bei 20 °C	mischbar		
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C):	mischbar mit den meisten organ. Lösemitteln			
Relative Dampfdichte:	(Luft = 1)	2,63		
Verdunstungszahl:	(Ether = 1)	34		
Geruchsschwelle:		0,29-288	mg/m ³	
Explosionsgrenzen:	untere	2,5	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	20,6	Vol.-%	

Weitere Angaben zu phys. Eigenschaften:

bildet mit Wasser azeotrop siedendes Gemisch (84,7% Wasser, Sdp. 99,9 °C).