

Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

<b>BETRIEBSANWEISUNG</b>		
gemäß §14 GefStoffV über den Umgang mit Gefahrstoffen für		
<b>Gefahrstoffbezeichnung</b>		
<b>Ether</b>		
z.B. Diethylether, <i>tert</i> -Butylmethylether (MTB-Ether), Tetrahydrofuran, etc.		
<b>Gefahrenkennzeichnung nach GHS</b>		
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1, Flüssigkeiten und Dampf extrem entzündbar.</li> <li>• Akute Toxizität oral, Kategorie 4, Gesundheitsschädlich beim Verschlucken</li> <li>• Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition), Kategorie 3, kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</li> <li>• EUH019: Kann explosionsfähige Peroxide bilden.</li> <li>• EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</li> <li>• Reizung der Schleimhäute möglich.</li> </ul>	
<b>Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln</b>		
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.</li> <li>• Nicht rauchen.</li> <li>• Behälter und zu befüllende Anlage erden.</li> <li>• Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.</li> <li>• Neopren-Schutzhandschuhe (nur als kurzzeitiger Spritzschutz).</li> </ul>	
Verhalten im Gefahrfall	Ruf Feuerwehr: 112	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• im Gefahrfall alle Anwesenden informieren und Gefahrenbereich unverzüglich verlassen. Anweisungen des Aufsichtspersonals ist folge zu leisten.</li> <li>• Vor Arbeitsbeginn mit Sicherheitseinrichtungen vertraut machen.</li> <li>• Kleine Spritzer verdampfen lassen</li> <li>• Größere Mengen mit Absorptionsmaterial (Rench-Rapid) aufnehmen.</li> <li>• Entstehungsbrände mit CO<sub>2</sub>-Löscher bekämpfen. Ggf. Saal räumen.</li> <li>• MTB-Ether: Zum Löschen Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.</li> <li>• Atemschutz: Kombinationsfilter ABEK.</li> </ul>	 

Institut:

Arbeitsgruppe / -kreis:

Erste Hilfe	Notruf: 112
  	<p>Auch Personen mit geringem Gefahrstoffkontakt sollten durch einen Arzt untersucht werden.</p> <p>Gefahrstoffbezeichnung, wenn vorhanden Betriebsanweisung / DIN-Sicherheitsdatenblatt oder ggf. Stoffprobe dem Arzt vorlegen</p> <p><b>Hautkontakt</b> Mit viel Wasser gründlich abwaschen, mit Polyethylenglykol 400 abtupfen. Arzt aufsuchen!</p> <p><b>Augenkontakt</b> 15 Minuten bei gut geöffneten Lidern unter fließendem Wasser (Augendusche) spülen. Augenarzt aufsuchen!</p> <p><b>Verschlucken</b> Erbrechen vermeiden! Reichlich Wasser mit Aktivkohle-Zusatz trinken. Sofort Arzt hinzuziehen!</p> <p><b>Einatmen</b> Zufuhr von Frischluft. Arzt aufsuchen!</p> <p><b>Kleidungskontakt</b> Benetzte Kleidung sofort ausziehen.</p>
<b>Entsorgung</b>	
<p>Die Gefahrstoffe sind in ordnungsgemäßen Behältern, mit ordnungsgemäßer Deklaration und Entsorgungsantrag der Entsorgung zuzuführen. Es gilt die Entsorgungsrichtlinie der Fachhochschule. <u>Entsorgung:</u> Je nach Begleitstoffen als halogenfreie oder halogenhaltige Lösungsmittel entsorgen.</p>	