



## Betriebsanweisung nach §14 GefStoffV

<b>Org.einheit:</b>	Fakultät f. Chemie&Geowissenschaften, Organisch-Chemisches Institut	<b>Raum:</b>	
<b>Arbeitsgruppe:</b>	AK Bunz	<b>Tätigkeit:</b>	
<b>Verantwortlich:</b>	Herr Prof. Uwe Bunz	<b>Ersteller:</b>	AK BUNZ (Lesezugriff)
		<b>Datum:</b>	04.07.2022

### Gefahrstoffbezeichnung

## Diethylether

 60-29-7  
 $C_4H_{10}O$ 

(Ether; Ethylether; Schwefelether; Diethyloxid; Oxy-bis(1,1'-ethan))

### Gefahren für Mensch und Umwelt

H224: Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.  
 H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 EUH019: Kann explosionsfähige Peroxide bilden.  
 EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 WGK1: schwach wassergefährdend.


**Gefahr**

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/... tragen.  
 P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
 Schutzhandschuhe: Material abhängig vom verwendeten Stoff, bitte erkundigen.



### Verhalten im Gefahrfall

Bei Freiwerden von Gasen und Dämpfen umgehend den Raum verlassen, dabei möglichst Fenster öffnen. Wiedereintritt nur unter Atemschutz (Maske mit geeignetem Filter oder Sauerstoff-Selbstretter).  
 Im Brandfall sofort Löschmaßnahmen mit  $CO_2$ -, ggf. auch Pulverfeuerlöscher einleiten. Fenster schließen. Keine Atemschutzmaske, sondern Sauerstoff-Selbstretter verwenden! Rechtzeitig Feuerwehr alarmieren!  
 Bewusstlose und/oder hilflose Personen aus dem Gefahrenbereich bringen! Gefährdete Personen im näheren Umkreis warnen!



### Erste Hilfe

Nach Kleidungskontakt: Sofort ausziehen und mit viel Wasser auswaschen. Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen, bei Hautreaktion einen Arzt aufsuchen\*. Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt 10 Minuten spülen, dann sofort einen Augenarzt aufsuchen\*. Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, dann sofort einen Arzt aufsuchen\*. Nach Einatmen: An die frische Luft bringen, umgehend einen Arzt aufsuchen\*. (\* Möglichst Stoffetikett mitnehmen).



### Sachgerechte Entsorgung

Richtlinien des Zentralen Chemikalienabfall-Zwischenlagers beachten.

Unterschrift des Arbeitsbereichsverantwortlichen  
 (Herr Prof. Uwe Bunz)