



## 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>	15.02.2022

### Gefahrstoffbezeichnung

## N,N-Dimethylanilin

121-69-7  
C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N

(Dimethylaminobenzol; N,N-Dimethylbenzolamin; Dimethylanilin; Dimethylphenylamin; N,N-Dimethylbenzenamin)

### Gefahren für Mensch und Umwelt

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H331: Giftig bei Einatmen.  
H311: Giftig bei Hautkontakt.  
H301: Giftig bei Verschlucken.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
WGK3: stark wassergefährdend.  
TRGS 905: Krebserzeugend, Kategorie 2: gibt wegen möglicher krebserzeugender Wirkung beim Menschen Anlass zu Besorgnis.



**Gefahr**

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264: Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen 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<sub>2</sub>-, 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)