

**Vorgang: Kälteentstehung beim Verdunsten von Parfüm bzw. Ether**

**LV**

Beschreibung: Parfüm verdunstet schnell auf dem Handrücken und entzieht der Haut Wärme. Diethylether wird unter Temperaturkontrolle mittels Wasserstrahlpumpe zügig verdampft.

**Schadensrisiko:**

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Entzündung / Brand

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

Diethylether [Gefahr] GHS02 GHS07

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



GHS02



GHS07

andere Stoffe:  
Parfüm

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

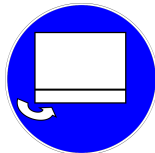
Substitution nicht erforderlich: bei richtiger Handhabung Experiment mit beherrschbaren Risiken

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**



Schutzbrille



Abzug



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift