Gefährdungsbeurteilung **Trockeneis ermöglicht Explosion.**

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Sublimierendes Kohlenstoffdioxid im Filmdöschen

LV

Beschreibung: Ein Stück Trockeneis wird in einem Tuch mit dem Hammer zerkleinert. Eine kleine Portion Trockeneis kann in einem Filmdöschen mit Schnappdeckel eine Explosion auslösen.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Kohlenstoffdioxid

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: Experiment mit beherrschbaren Risiken, besitzt sehr hohen Motivationswert

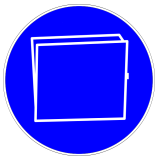
Besondere Sicherheitshinweise:

Sicherheitsabstand zum explodierenden Filmdöschen einhalten! Hautkontakt mit Trockeneis vermeiden - Kälteverbrennung!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

Schutz-handschuhe



Lüftungs-maßnahmen

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift