Spritze (20 - 50 ml) mit Verschlusskappe

Verflüssigung von Butan durch Kompression

Weiterführende Informationen zu Geräten sind in der Geräteverwaltung hinterlegt.

Versuchs-Kategorie: Stoff-Teilchen-Konzept

Versuchs-Typ: Chemie

& Gerät



1 Ggf. unten stehende Erläuterungen zu den Piktogrammen beachten.

🗱 Versuchsdurchführung

Die Spritze wird mit Butan gefüllt und mit der Verschlusskappe verschlossen. Dann wird der Stempel so stark es geht in die Spritze hineingedrückt.

| ▲ Gefährdungen durch: | | | |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Stoffliche Eigenschaften | vorhanden | weitere Gefährdungen | |
| KMR-Stoff 1A/1B | | weitere Gefahren und Hinweise | |
| durch Einatmen | | | |
| durch Hautkontakt | | | |
| durch Augenkontakt | | Tätigkeitsbeschränkung: | |
| Brandgefahr | lefoon | Cabillam area ab lab recomment of a | |
| Explosionsgefahr | | Schülerversuch ab Jahrgangsstufe 5 | |
| Infektionsgefahr | | | |



| □ Chemikalien | | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|------------|-------|
| Stoffbezeichnung - zvG | Anmerkung | Signalwort | Piktogramm | H-Satz | P-Satz | Tätigkeit. | Тур |
| Butan - 10030 | | GEFAHR | | H220 H280 | P210 P377 P381 P403 | S4K | Edukt |

☐ Biostoffe/Organismen

Es werden keine Biostoffe/Organismen verwendet.

| Eine Gestellschutzbrille ist zu tragen. | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Verhalten im Gefahrenfall | | | | |
| Keine besonderen über die allgemeinen Maßnahmen zur Gefahrenabwehr hinausg | rehenden Maßnahmen nötig. | | | |
| ⇒ Substitution | | | | |
| Gefahrstoffe Substitution von Gefahrstoffen, Verwendungsformen und -verfahren wurde geprüft. Der Versuch ist zu unter Einhaltung der in der Versuchsvorschrift genannten Einschränkungen und mit den dort genannt Stoffeigenschaften oder andere Gefährdungen, die eine Durchführung durch Schül würden, sind nicht bekannt. Die Stoffliste DGUV Information 213-098 in degintu.de | ten Schutzmaßnahmen durchgeführt werden. Gefährliche ler/innen oder Lehrkräfte grundsätzlich ausschließen | | | |
| Literatur | Versuch wird in folgendem Raum durchgeführt: | | | |
| keine Angaben | Chemieraum | | | |
| Datum: Unterschrift: | | | | |

Sicherheitshinweise

Persönliche Schutzausrüstung