Warum höre ich nichts?

Tätigkeitsbeschreibung

* Vakuumpumpe mit Schlauch und Vakuumteller verbinden
* Wecker und Schwamm unter der Vakuumglocke auf dem Teller platzieren
* Vakuumpumpe in Betrieb nehmen und Glocke evakuieren
* Hahn am Vakuumteller schließen und Vakuumpumpe ausschalten
* Hahn öffnen und Luft in Vakuumglocke strömen lassen

Entsorgung

Nicht erforderlich

Einstufung der Stoffe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stoff** | **Signal­wort** | **Piktogramme** | **H-Sätze und EUH-Sätze** | **P-Sätze** | **AGW in mg/m3** |
| – | – | – | – | – | – |

Substitution von Gefahrstoffen

Nicht erforderlich

|  |
| --- |
| Sonstige Gefahren und Hinweise: |
| Schutzbrille tragen! Versuchsdurchführung nur durch Lehrkraft. Versuch hinter Schutzscheibe aufbauen. |

Gefahren

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gefahr | Ja | Nein |
| Gefahren durch Einatmen |  | X |
| Gefahren durch Hautkontakt |  | X |
| Brandgefahr |  | X |
| Explosionsgefahr | X |  |
| Gefahr durch elektrischen Strom |  | X |
| Gefahr durch Strahlung |  | X |

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung (Schutzmaßnahmen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TRGS 500  (Mindest-standards) | 9783060129751 schutzbrille  Schutzbrille | 9783060129751 schutzhandschuhe  Schutz­hand-schuhe | 9783060129751 abzug  Abzug  ­ | 9783060129751 geschl_system  geschlossenes System | 9783060129751 lueftung  Lüftungs­maßnahmen | 9783060129751 brandschutz  Brandschutz­maßnahmen | 25 V < *U* ≦ 50 V AC,  60 V < *U* ≦ 120 V DC |
| X | X |  |  |  |  |  |  |
| Weitere Maßnahmen: | | | | | | | |

Schulinterne Ergänzungen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schule |  | Datum, Unterschrift Fachlehrer(in) |