A Versuch: Kraft und Verlängerung

Tätigkeitsbeschreibung

* Stativ aufbauen
* Schraubenfeder anhängen
* Metermaßstab bereitstellen
* Federverlängerung messen mit unterschiedlich vielen Wägestücken an der Schraubenfeder
* Messwerte notieren

Entsorgung

–

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: |
| Federn und Gummiband nicht überdehnen, im gespannten Zustand nicht einfach loslassen. Nicht mit dem Gummiband schießen!  Stativ nicht zu hoch aufbauen. Stativ gegen Kippen sichern. |

Gefahren

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

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Weitere Maßnahmen: | | | | | | | |

Schulinterne Ergänzungen:

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