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 undEUH-Sätze**  | **P-Sätze**  | **AGW inmg/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 schutzbrilleSchutzbrille | 9783060129751 schutzhandschuheSchutz­hand-schuhe | 9783060129751 abzugAbzug­ | 9783060129751 geschl_systemgeschlossenes System | 9783060129751 lueftungLüftungs­maßnahmen | 9783060129751 brandschutzBrandschutz­maßnahmen | 25 V < *U* ≦ 50 V AC,60 V < *U* ≦ 120 V DC |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Weitere Maßnahmen:  |

Schulinterne Ergänzungen:

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