*Stromstärke bei Haushaltsgeräten (Demoversuch)*

Tätigkeitsbeschreibung

Das Messgerät wird über die Sicherheitssteckdose in die Zuleitung einer Steckdosenleiste geschaltet. Die

Elektrogeräte werden zuerst einzeln und dann alle gemeinsam an die Steckdosenleiste angeschlossen.

Entsorgung

Beschädigte Elektrogeräte müssen fachgerecht bei einer Sammelstelle entsorgt werden.

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: |
| Allgemeine Sicherheitsregeln beim Umgang mit  elektrischen Geräten beachten.  Allgemeine Sicherheitsregel im Umgang mit  Elektrizitätsquellen beachten!  Demonstrationsversuch nur für Lehrkräfte!  Netzspannung! Sicherheitsexperimentierkabel verwenden! |

Gefahren

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

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mindest-Standard RISU**  **I – 1, I – 2,**  **I – 3.4.1,**  III – 2.4.5 | 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| Weitere Maßnahmen: | | | | | | | |

Schulinterne Ergänzungen:

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