*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 undEUH-Sätze**  | **P-Sätze**  | **AGW inmg/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 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 |
| X |  |  |  |  |  |  |  |
| Weitere Maßnahmen: |

Schulinterne Ergänzungen:

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