**Muster-Gefährdungsbeurteilung Chemieunterricht an Waldorfschulen**

Blatt Nr.:

**Klassenstufe: 7. Klasse**

**Titel des Versuchs: Demonstration verschiedener Salze (2.18)**

**Literatur: Lehrbuch der phänomenologischen Chemie, Band 1, Seite 36**

X

X

1

**Gefahrenstufe**  **Versuchstyp** Lehrer Schüler

**Gefahrstoffe** (Ausgangsstoffe, mögliche Zwischenprodukte, Endprodukte)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Signalwort | Piktogramme | H-Sätze | EUH  Sätze | P-Sätze | AGW in mg m-3 |
| Keine |  |  |  |  |  |  |

**Andere Stoffe:**

|  |
| --- |
| Kaliumchlorid, Kaliumsulfat |
| Natriumchlorid, Natriumsulfat |

**Beschreibung der Durchführung**

Folgende Salze werden demonstriert:

*Kaliumchlorid (salzsaures Kalium)*

*Natriumchlorid (salzsaures Natrium)*

*Kaliumsulfat (schwefelsaures Kalium)*

*Natriumsulfat (schwefelsaures Natrium)*

**Ergänzende Hinweise**

*Keine*

**Entsorgungshinweise**

*Salze wieder verwenden*

**Mögliche Gefahren (auch durch Geräte)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gefahren | Ja | Nein | Sonstige Gefahren und Hinweise |
| Durch Einatmen |  | X |  |
| Durch Hautkontakt |  | X |
| Brandgefahr |  | X |
| Explosionsgefahr |  | X |
| Augenkontakt |  | X |

**Sicherheitsmaßnahmen (gem. TRGS 500)**

*Keine (Uhrgläser müssen absolut sauber sein)*

**Ersatzstoffprüfung (gem. TRGS 600)**

*Keine.*

Schule:

Datum: Lehrperson: Unterschrift:

Schulstempel:

© Ulrich Wunderlin /Atelierschule Zürich / Erstelldatum 14.05.2015

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_