





Gefährdungsbeurteilung

Experiment: Ein funktionsfähiger Natrium-Ionen-Akku für die Schule

Tätigkeitsbeschreibung

Siehe Versuchsbeschreibung

Tätigkeit mit Gefahrstoffen: Ja

| | H-Sätze: | P-Sätze: | |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------|---|
| Titandioxidsuspension | | | |
| Propylencarbonat: | 319 | 305 + 351 + 338 |  |
| Dimethylcarbonat: | 225 | 210 – 233 – 240 – 243 – 403 + 235 |  |
| Natriumperchlorat: | 271 - 302 | 210 – 221 |   |

Gefahren durch Einatmen: Nein
Gefahren durch Hautkontakt: Nein

Brandgefahr: Ja
Explosionsgefahr: Ja

**Schwere
 Augenreizungen**




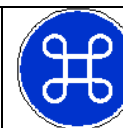


Substitution möglich: Nein

Begründung: -

Entsorgung:

Organische halogenhaltige Abfälle

Gefährdungsbeurteilung

| | Lehrerexperiment <input type="checkbox"/> | | | | Schülerexperiment <input checked="" type="checkbox"/> | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|--|---|--------------------|
| Mindest-standards (TRGS 500) |  |  |  |  |  |  | Weitere Maßnahmen: |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Datum: _____

Unterschrift: _____