

Gefährdungsbeurteilung

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

Tätigkeitsbeschreibung

Siehe Versuchsbeschreibung

Tätigkeit mit Gefahrstoffen: Ja

| | H-Sätze: | P-Sätze: | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Paraffin | | | |
| Ethylencarbonat: | 315 – 319 – 335 | 261 – 305 + 351 + 338 | |
| Dimethylcarbonat: | 225 | 210 – 233 – 240 – 243 – 403 + 235 | |
| Lithiumperchlorat: | 272 – 315 – 319 – 335 | 220 – 261 – 305 + 351 + 338 | |

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: _____