

Checksheets Lithium Batterien

Akkubohrer, Akkus 56 W/h

Ist ein MSDS (Material Safety Data Sheet) vorhanden?

- Ja
- Nein

Was für eine Batterie liegt vor?

- Lithium Metall (wenn leer dann wird entsorgt)
- Lithium Ion (Akku – wieder aufladbar)

Worum handelt es sich genau?

- Zelle (Knopfzelle, Leiterplatte, andere Zelle)
- Batterie (mehrere Zellen zusammen gebaut)

Wie stark ist die **Lithium Ionen** Zelle/Batterie?

- Zelle Li-Ion < 20 W/h
(UN 3480 / UN 3481, PI 965 Section 1B/II, PI 966 Section II, PI 967 Section II)
- Zelle Li-ion > 20 W/h
(UN 3480 / UN 3481, PI 965 Section 1A, PI 966 Section I, PI 967 Section I)
- Batterie Li-Ion < 100 W/h
(UN 3480 / UN 3481, PI 965 Section 1B/II, PI 966 Section II, PI 967 Section II)
- Batterie Li-Ion > 100 W/h
(UN 3480 / UN 3781, PI 965 Section 1A, PI 966 Section I, PI 967 Section I)

Wie stark ist die **Lithium Metall** Zelle/Batterie?

- Zelle Li-Metall < 1g Lithium
(UN 3090 / UN 3091, PI 968 Section 1B/II, PI 969 Section II, PI 970 Section II)
- Zelle Li-Metall > 1g Lithium
(UN 3090 / UN 3091, PI 968 Section 1A, PI 969 Section I, PI 970 Section I)
- Batterie Li-Metall < 2g Lithium
(UN 3090 / UN 3091, PI 968 Section 1B/II, PI 969 Section II, PI 970 Section II)
- Batterie Li-Metall > 2g Lithium
(UN 3090 / UN 3091, PI 968 Section 1A, PI 969 Section I, PI 970 Section I)

Handelt es sich bei **Geräten mit Batterien** um:

- Batterien mit dem Gerät**
 - o Die Zelle/Batterie und mögliche Ersatzzellen/-batterien sind dem Gerät beige packt
 - o Lithium ion/metal batteries packed with equipment
 - o UN 3481 / UN 3091 – PI 966 / PI 969
- Zellen/Batterien in einem Gerät**
 - o Die Zelle/Batterie ist im Gerät eingebaut oder eingefügt
 - o Lithium ion/metal batteries contained in equipment
 - o UN 3481 / UN 3091 – PI 967 / 670

Ergebnis: UN 3481 lithium ion batteries packed with equipment
PI 966 / Section II