

INOBAT



SICHERHEITSBEHÄLTER FÜR LITHIUM-BATTERIEN

10. Juni 2021

Sicherheitsbehälter Überblick

Stahlfässer für Separatsammlung

- Schwarze Stahlfässer für Li-Ionen-Akkus und Li-Ionen-Batterien
- Grüne Stahlfässer für Gerätebatterien



Sicherheitsbehälter für Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien

Schwarze Stahlfässer

- Grösse: 212 Liter und 50 Liter
- Depot: CHF 25.00 / CHF 15.00
- Bestellmöglichkeit bei einem für INOBAT tätigen Transporteur über die Website www.inobat.ch



Sicherheitsbehälter für Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien

Schwarze Stahlfässer

- Lieferung mit Inliner und Vermiculit



Sicherheitsbehälter für Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien

Verpackungsvorschlag

- Diese Li-Ionen-Akkus und Li-Ionen-Batterien gehören ins schwarze Stahlfass
- Pole durch Abkleben gegen Kurzschluss sichern
- Alternativ oder ergänzend einzeln in Plastiksack verpacken
- Stahlfass mit Inliner auskleiden
- Mit Vermiculit umgeben
- Inliner mit Kabelbinder verschliessen
- Und...

Verpackungsvorschlag* für gebrauchte Lithium-Ionen-Akkus und Lithium-Batterien

Die Stahlfässer für den Transport von Lithium-Ionen-Akkus (Li-Ionen-Akkus) und Lithium-Batterien (Li-Batterien) sollten unbedingt immer trocken gehalten werden. Das Fass sollte immer mit Deckel und Spannung verschlossen werden, auch wenn es nicht vollständig gefüllt ist.

Diese Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien gehören ins schwarze Stahlfass

Li-Ionen-Akkus **Li-Batterien**



1a Die Pole der einzelnen Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien durch Abkleben gegen Kurzschluss sichern.

1b Alternativ oder ergänzend zum Abkleben können Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien auch durch Verpacken in einem Plastiksack gegen Kurzschluss gesichert werden.

2 Das Stahlfass mit dem mittelwertigen Inliner auskleiden.

3 Eine erste Schicht Vermiculit ins Fass geben. Die gegen Kurzschluss gesicherten Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien im Fass so platzieren, dass sie sich gegenseitig nicht berühren und mit Vermiculit umgeben sind.

1c Kritische Batterien müssen gesondert behandelt werden.

4 Auf jede Schicht Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien wieder eine Schicht Vermiculit geben. Diesen Vorgang wiederholen, bis das Fass gefüllt ist.

5 Nach der letzten Schicht Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien nochmals alles mit Vermiculit bedecken.

6 Jetzt den Inliner dicht verschliessen (z.B. mit einem Kabelbinder). Bei einem nicht vollständig gefüllten Fass den Inliner immer mit einem Kabelbinder verschliessen! (Das verhindert ein Aufschwellen der Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien.)

7 Das Fass mit Deckel und Spannung verschliessen.

* In Anlehnung an ADR 1909 Stand: Januar 2021

Sicherheitsbehälter für Li-Ionen-Akkus und Li-Batterien

Verpackungsvorschlag

...für alle Fässer gilt: IMMER trocken halten mit Deckel und Spannring verschliessen, auch wenn sie nicht ganz gefüllt sind!

A3-Plakat bestellbar auf www.inobat.ch



Notfallorganisation

Von gebrauchten, defekten und kritischen Lithium-Batterien kann eine Brandgefahr ausgehen. Um mögliche Brände zu verhindern, stellt INOBAT eine ganzjährig bediente 7x24-Stunden-Notfallorganisation zur Verfügung.

Webseite: www.inobat.ch/notfall

Notfallorganisation

Schritt 1

Geben Sie Ihre **PLZ** ein.

Schritt 2

Wählen Sie die **entsprechende Notfallnummer**. Diese ist durchgehend **(24/7)** besetzt.

Schritt 3

Zur **Ermittlung einer akuten oder eventuellen Gefahr** werden Ihnen einige Fragen zur Batterie gestellt. Die **Fachperson der Notfallnummer** entscheidet, wie mit der Batterie umzugehen ist und ob die Batterie mit einem entsprechend ausgerüsteten Fahrzeug unmittelbar abgeholt wird.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.