Transportbegleitdokument für Lithium-Ionen-Batterien unter 100 Wh mit Ausrüstungen verpackt [1]

Transportbegleitdokument nur zur Verwendung nach Europäischem Recht.

Beförderung erfolgt nach Sondervorschrift 188 ADR / RID / ADN / IMDG.
Die weiteren Vorschriften des Gefahrgutrechts finden daher keine Anwendung.
Eine Verwendung im Luftverkehr ist nicht möglich.

Gekennzeichnete Versandstücke enthalten **Lithium-Ionen-Batterien** mit Ausrüstungen verpackt [1]**.**

Vorsichtig handhaben!

Bei Beschädigungen an Verpackungen müssen die Akkumulatoren unter besonderen Vorkehrungen entnommen, überprüft und ggf. neu verpackt werden.
Verfahren Sie dabei nach den unten angegebenen Anweisungen.

Gefahren

- Bei Beschädigung der Batterie kann ätzende Flüssigkeit austreten. Kontakt vermeiden.
- Kontakt kann Hautreizungen, Verbrennungen und Verätzungen hervorrufen
- Bei Kontakt der Flüssigkeit mit den Augen sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen
- Evtl. entstehende oder freigesetzte Dämpfe nicht einatmen – ätzend

Schutzausrüstung (sollte zur Sicherheit immer verwendet werden)

- Handschuhe aus Kunststoff, basenbeständig
- Schutzbrille
- Nach Möglichkeit basenbeständige Schürze

Im Zweifel über Notfallnummer Eignung der vorhandenen Schutzausrüstung abklären.

Vorgehensweise bei beschädigten Verpackungen OHNE offensichtlichen Elektrolytaustritt (KEINE Flüssigkeitsspuren an der äußeren Verpackung)

WARNUNG: auch wenn nicht von außen erkennbar, kann innen trotzdem Elektrolyt ausgelaufen sein ➔ Vorsichtig vorgehen und Schutzausrüstung anlegen

- Versandstück trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, sicher abstellen, öffnen und die innen liegenden kleinen Kisten (Verpackung STIHL Akkumulator) entnehmen:
  - Wenn diese kleine Kiste keine Flüssigkeitsspuren zeigt, vorsichtig öffnen und innen liegenden Akku auf Schäden überprüfen:

  wenn Akkumulator keine sichtbaren Schäden aufweist und
  - Pappkiste keine Beschädigungen hat, kann der Akkumulator in dieser Pappkiste wieder verpackt werden oder
  - beschädigte/feuchte Pappkiste ist durch eine gleichwertige zu ersetzen, bevor erneut verpackt wird;

  wenn Akkumulator sichtbare Schäden aufweist
  - mit aufsaugfähigem Stoff in ein basenbeständiges Behältnis geben und gemäß dem Punkt „Vorgehen bei beschädigten Akkumulatoren“ entsorgen.
- Äußeren beschädigten Karton durch einen gleichwertigen ersetzen
- Nur nach den Vorschriften des Gefahrgutrechts verpackte Versandstücke versenden

Vorgehensweise bei beschädigten Verpackungen MIT Elektrolytaustritt (Feuchtigkeitsspuren an der äußeren Verpackung)

WARNUNG: Vorsichtig vorgehen
Hautkontakt mit Elektrolyten vermeiden
Elektrolyt ist brennbar – Zündquellen fernhalten / kein offenes Feuer

[1] Ggf. „mit Ausrüstungen verpackt“ streichen

Die Informationen auf diesem Datenblatt sind keine zugesicherten Produkteigenschaften, sondern Informationen für den Anwender. Sie wurden nach bestem Wissen auf der Grundlage der aktuell geltenden Regelwerke erstellt.

- Wenn äußeres beschädigtes Versandstück Flüssigkeitsspuren zeigt, dann Schutzausrüstung anlegen und vorsichtig arbeiten:
  - Versandstück trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, sicher abstellen, öffnen und die innen liegenden kleinen Kisten (Verpackung STIHL Akkumulator) entnehmen:
    - trockene und unbeschädigte kleine Kisten wieder umverpacken und gemäß geltendem Gefahrgutrecht weiter befördern.
    - feuchte und beschädigte Verpackungen öffnen und den Akku entnehmen. Akku vorsichtig prüfen. Ist der Akku unbeschädigt, Verpackung durch eine gleichwertige Pappkiste ersetzen und gemäß geltendem Gefahrgutrecht weiter befördern.
    - Bei beschädigtem Akku siehe „Vorgehen bei beschädigten Akkumulatoren“

Maßnahmen bei KONTAKT MIT ELEKTROLYTEN

- Augenkontakt: mindestens 15 Minuten mit reichlich sauberem Wasser ohne Reiben der Augen spülen und dann Arzt aufsuchen
- Hautkontakt: betroffene Hautpartien mit reichlich Wasser und Seife abwaschen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen
- Inhalation: sofort Frischluftzufuhr oder Sauerstoffgabe und einen Arzt konsultieren
- Verschlucken: sollte es zum Verschlucken von Elektrolyt gekommen sein, sofort Arzt konsultieren
- Beseitigen: möglichst Schutzausrüstung tragen, Aufwischen mit saugfähigem Textil und als gefährlichen Abfall bei Sonderabfallsammelstellen entsorgen (Abfallschlüssel: 16 06 05 oder 20 01 34)
- Brandfall: außerhalb der entstehenden Dämpfe und Gase bleiben, Windrichtung beachten; nur mit Schutzkleidung und umgebungsunabhängigem Atemschutzgerät sich dem Feuer nähern; wenn gefahrlos möglich, Akkumulatoren aus dem Bereich des Feuers entfernen; Löschen mit Feuerlöscher Brandklasse D (Metallbrandpulverlöscher)

Vorgehen bei beschädigten Akkumulatoren

Kontakt mit dem Absender (STIHL Vertriebsgesellschaft oder STIHL Importeur) gemäß Transportdokument aufnehmen.

- Erfragen Adresse und Kontaktdaten des Entsorgungsbetriebes mit dem STIHL einen Vertrag geschlossen hat
- Kontaktaufnahme mit Entsorger und Klärung weiteres Vorgehen für die Entsorgung

Sicherheitshinweise

WARNUNG:

Akkumulator nur in vorgesehener Verwendung nutzen

Akkumulator nicht öffnen, zerlegen oder aus großer Höhe fallen lassen.

Akkumulator vor Kurzschluss schützen – Explosionsgefahr!

Akkumulator vor Regen schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen – Kurzschlussgefahr!

Akkumulator vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuer schützen.

Akkumulator niemals ins Feuer werfen – Explosionsgefahr!

Keinen defekten oder deformierten Akkumulator verwenden.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Informationen benötigen, erhalten Sie diese unter der folgenden Rufnummer:

+ 49 (0) 621 60 43333

Die Informationen auf diesem Datenblatt sind keine zugesicherten Produkteigenschaften, sondern Informationen für den Anwender. Sie wurden nach bestem Wissen auf der Grundlage der aktuell geltenden Regelwerke erstellt. **Stand: ADR 2015**