

## Documento di trasporto per le batterie agli ioni di litio imballate con dispositivi da 100 Wh\*

**Documento di trasporto da utilizzare esclusivamente per i trasporti secondo l'ADR**

\* Osservazione:  
all'occorrenza cancellare  
"imballate con i dispositivi"

Il trasporto avviene conformemente alla disposizione speciale 188 ADR/RID/ADN/IMDG.  
Non si applicano le ulteriori disposizioni previste dalla legge sulle merci pericolose.  
Non è prevista l'applicazione al trasporto aereo.

Le confezioni contrassegnate contengono **batterie agli ioni di litio** imballate con i dispositivi\*.

### Maneggiare con cura!

In caso di eventuali danni all'imballaggio gli accumulatori devono essere rimossi, controllati ed eventualmente reimballati con precauzioni speciali.

Si prega di seguire le istruzioni di seguito indicate.

### Rischi

- In caso di danni alla batteria può verificarsi la fuoriuscita di liquido corrosivo. Evitarne il contatto.
- Il contatto può provocare irritazioni cutanee, infiammazioni e corrosione
- In caso di contatto del liquido con gli occhi consultare immediatamente un medico
- Non inalare eventuali vapori fuoriusciti o rilasciati – sono corrosivi

### Indicazioni di sicurezza

#### AVVISO

- Utilizzare l'accumulatore esclusivamente secondo gli usi previsti.
- Non aprire, smontare o far cadere l'accumulatore.
- Proteggere l'accumulatore da cortocircuiti – rischio di esplosione!
- Proteggere l'accumulatore da piogge e non immergerlo nei liquidi – rischio di cortocircuito!
- Tenere l'accumulatore lontano dalla luce diretta del sole, da fonti di calore e dal fuoco.
- Non gettare mai l'accumulatore nel fuoco – rischio di esplosione!
- Non utilizzare accumulatori difettosi o deformati.

### Dispositivi di protezione (da indossare sempre per motivi di sicurezza)

- Guanti in plastica resistenti alle basi
- Occhiali di protezione a chiusura ermetica
- Grembiuli resistenti alle basi, ove possibile

In caso di dubbi chiedere l'idoneità dei dispositivi di protezione presenti contattando il numero di emergenza.

A – Procedura in caso di imballaggi danneggiati SENZA fuoriuscita visibile di elettrolita (NESSUNA traccia di liquidi all'esterno della confezione):

**AVVISO:** Anche se non visibile all'esterno, all'interno vi può essere la fuoriuscita di elettrolita

→ **Procedere con cautela e indossare i dispositivi di protezione**

(1) Asciugare la confezione, proteggerla dall'umidità, metterla in un luogo sicuro, aprirla.

Nel caso in cui non siano visibili tracce di liquidi, verificare attentamente l'eventuale presenza di danni all'accumulatore:

- (a) se l'accumulatore non presenta alcun danno visibile
  - o l'accumulatore può essere reimballato
  - o sostituire la confezione danneggiata con una confezione nuova identica prima di procedere al reimballaggio.

- (b) se l'accumulatore presenta danni visibili
- o metterlo in un contenitore resistente alle basi utilizzando un materiale assorbente e smaltirlo conformemente a quanto indicato al punto "Procedura in caso di accumulatori danneggiati".
  - o Sostituire la confezione esterna danneggiata con una confezione nuova identica

Spedire le confezioni imballate e contrassegnate esclusivamente in conformità alle disposizioni previste dalla legge sulle merci pericolose.

**B – Procedura in caso di confezioni danneggiate CON fuoriuscita di elettrolita (tracce di umidità all'esterno della confezione)**

**AVVISO: Procedere con cautela•Evitare il contatto dell'elettrolita con la pelle  
L'elettrolita è infiammabile: tenere lontano da fonti infiammabili/  
fiamme libere**

Nel caso in cui all'esterno di una confezione danneggiata vi siano tracce di liquidi, indossare i dispositivi di protezione e procedere con cautela.

- (1) Asciugare la confezione, proteggerla dall'umidità, metterla in un luogo sicuro, aprirla
- o Rimuovere attentamente l'accumulatore. Controllarlo con attenzione. Se l'accumulatore non è danneggiato (nessuna fuoriuscita di liquidi dall'accumulatore), sostituire la confezione con una confezione nuova identica, reimballare, etichettare il tutto e trasportarlo secondo le disposizioni previste dalla legge sulle merci pericolose.
  - o In caso di accumulatore danneggiato (fuoriuscita di liquidi dall'accumulatore) cfr. "Procedura in caso di accumulatori danneggiati"

## Misure in caso di CONTATTO CON L'ELETTROLITI

- Contatto con gli occhi: sciacquare per almeno 15 minuti con abbondante acqua pulita senza strofinare gli occhi e consultare un medico
- Contatto con la pelle: lavare le parti interessate della pelle con abbondante acqua e sapone, se l'irritazione persiste consultare un medico
- Inalazione: fornire apporto immediato di aria fresca o ossigeno e consultare un medico
- Ingoiamento: in caso di ingoiamento dell'elettrolita consultare immediatamente un medico
- Rimozione: indossare i dispositivi di protezione, pulire con un panno assorbente e smaltire come rifiuto pericoloso nei punti di raccolta dei rifiuti speciali (codice rifiuto: 16 06 05 o 20 01 34)
- Incendio: restare lontani dai vapori e dai gas sprigionati, fare attenzione alla direzione del vento; avvicinarsi al fuoco solo se si indossano gli abiti di protezione e un respiratore isolante indipendente dall'atmosfera ambiente; se possibile in assenza di rischi, rimuovere gli accumulatori dall'area in cui si è sviluppato l'incendio; estinguere l'incendio con un estintore di classe D (estintore a polvere di incendio metallica)

## Procedura in caso di accumulatori danneggiati

Contattare il mittente (distributore o importatore FESTOOL) come indicato sul documento di trasporto.

- Chiedere l'indirizzo e i dati di contatto della società di smaltimento che ha concluso un contratto con FESTOOL
- Contattare la società di smaltimento e chiedere come procedere ulteriormente

Per ulteriori informazioni contattateci al seguente numero:

**+ 49 7024 804 24400**