



Proposition d'emballage* pour des accus lithium-ion et piles au lithium usagés

Les fûts en acier pour le transport d'accus lithium-ion (accus Li-ion) et les piles au lithium (piles Li) doivent impérativement être entreposés au sec. Les fûts doivent toujours être fermés par leur couvercle et l'anneau de serrage, même s'ils ne sont pas entièrement remplis.

Ces accus Li-ion et piles Li vont dans le fût en acier noir

Accus Li-ion



Piles Li



1a



Les bornes de chaque accus Li-ion et de chaque pile Li doivent être isolées au moyen d'un ruban adhésif, afin d'éviter des courts-circuits.

1b



Alternativement ou en complément au ruban adhésif, les accus Li-ion et les piles Li peuvent également être placés dans un sac en plastique, afin d'éviter des courts-circuits.

2a



Fût vide avec film plastique noir, à la livraison.

2b



Le film plastique noir autour du fût doit impérativement être enlevé dès qu'un accus y a été déposé, afin que l'autocollant signalant des marchandises dangereuses soit visible.

3



Mettre en place le revêtement intérieur en plastique fourni.

1c Les piles dans un état critique doivent être traitées séparément.

4



Une première couche de vermiculite est mise en place dans le fût.

Les accus Li-ion et les piles Li protégés contre les courts-circuits sont placés dans le fût de manière à ne pas se toucher et à être entourés de vermiculite.

5



Une couche de vermiculite est versée sur chaque couche d'accus Li-ion et de piles Li.

Ce processus est répété jusqu'à ce que le fût soit plein.

6



Après la dernière couche d'accus Li-ion et de piles Li, les recouvrir d'une couche de vermiculite.

7



Fermer de manière étanche le revêtement intérieur du fût (p.ex. avec un attache-câble).

Si le fût n'est pas plein, toujours fermer le revêtement intérieur avec un attache-câble! (Cela évite que les accus Li-ion et les piles Li surnagent.)

8



Fermer le fût avec le couvercle et l'anneau de serrage.