

# تعبئة بطارية الرصاص الحمضية للنقل الكتلبي

## الصحة والسلامة



يجب الحفاظ على أفضل معايير النظافة الشخصية



يجب تغيير الملابس بعد أداء العمل



يجب تجنب الحاق الضرر بالبطاريات



يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية



الخطوة ٤  
يجب اختيار ألواح تحميل قوية وسليمة



الخطوة ٣  
يجب تعبئة البطاريات في أكياس بلاستيك قوية التحمل للأوزان الثقيلة (من مادة بولي إيثيلين)



الخطوة ٢  
يجب غلق أي فتحات بمادة من البلاستيك أو المطاط



الخطوة ١  
يجب وضع غطاء أو شريط عازل للأقطاب الإيجابية (+) لجمع البطاريات



الخطوة ٨  
يجب تجنب وضع البطاريات في أكثر من ثلاث طبقات بعد أقصى ١٠٠٠ كجم على كل لوح تحميل مع وضع البطاريات التالفة في الطبقة العليا



الخطوة ٧  
يجب التأكد من وضع جميع البطاريات في نطاق الحدود الأفقية لألواح التحميل



الخطوة ٦  
يجب وضع جميع البطاريات بشكل عمودي للحيال دون اتصال الأقطاب بعضها بالآخر.



الخطوة ٥  
يجب وضع طبقة من الورق المقوى بين كل طبقة من البطاريات (كذلك على ألواح التحميل)



الخطوة ٢  
يجب وضع المصصقات التالية على الجوانب الأربعة للحاوية: (١) ملصق مواد خطرة: الفئة ٨، مواد مسببة للتآكل (٢) إرشادات تعبئة البطاريات UN 2794 بطاريات، رطبة، متلثة بالحامض



الخطوة ١١  
يجب تعبئة الشحنة في حاوية بشكل يسمح بحماية ألواح التحميل من الانزلاق  
يجب تحميل طبقة واحدة من ألواح التحميل مع تجنب الحمولة الزائدة



الخطوة ١٠  
يجب وضع ملصقات التحذير التالية على كل لوح تحميل: (١) اتجاه الشحنة (٢) ملصق مواد خطرة: الفئة ٨، مواد مسببة للتآكل (٣) إرشادات تعبئة البطاريات UN 2794 بطاريات، رطبة، متلثة بالحامض (٤) عبوة شاملة (في حاوية)



الخطوة ٩  
يجب تنظيف الطبقة العليا بالورق المقوى مع تنظيفها ببلاستيك تغليف شفاف عدة مرات حسب الضرورة للحفاظ على توازن الشحنة

Further information: [www.resourcefever.org](http://www.resourcefever.org)

SPONSORED BY THE



Federal Ministry  
of Education  
and Research

١. بيئة الورشة (الورق)، أحمية سلامة، قفازات عمل، أقمعة، نظارات واقية
٢. يجب التعامل بعناية فائقة؛ يجب عدم إسقاط البطاريات أو القفاز، يجب الحفاظ على البطاريات في وضع رأسي في جميع الأوقات
٣. يجب استخدام ألواح التحميل السليمة فقط بعد أخذ ثلاثة ألواح في الحاوية بحرية ٤٠٠ قدم ١٠١٠٠ x ١٠١٤ سم
٤. سواء باختبار ألواح تحميل النقل لا تترك مساحة فيها بينها عندما يتم وضعها في حاوية (انظر الصورة)، أو من خلال وضع قضبان خشبية بين ألواح التحميل للحيال دون حدوث حركة غير متصورة
٥. يجب عدم تحميل الحاويات ممتة ٤٠٠ قدم بما يزيد عن ٢٦,٤٨ طن متري الشحنة