घर आगलागी सुरक्षा

जानकारीपत्र

Tasmania Fire Service

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू

यसलाई चार्ज गर्नुहोस्, निगरानी गर्नुहोस्, तार छुटाउनुहोस्।

जब लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू बिग्रिन्छ तिनीहरू धेरै छिटो धेरै तातो हुन सक्छन्। तिनीहरू डरलाग्दोगरी फुल्न सक्छन्, सुसाउन सक्छन् र विषाक्त, ज्वलनशील र विस्फोटक ग्यासहरू छोड्न सक्छन्। यसले धेरै तीव्र आगो निम्त्याउन सक्छ जुन निभाउन गाह्रो हुन्छ।

लिथियम-आयन ब्याट्री के हो?

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू एक प्रकारको रिचार्जेबल ब्याट्री हो जसले परम्परागत ब्याट्रीभन्दा सानो स्थानमा ठूलो मात्रामा ऊर्जा भण्डारण गर्न सक्छ।

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू निम्न लगायत धेरै पोर्टेबल उपकरणहरूमा प्रयोगको लागि विभिन्न आकार र आकारहरूमा आउँछन्:

- हल्का विद्युतीय सवारी साधनहरू (LEVs) जस्तै ई-बाइक, ई-स्कूटरहरू, विद्युतीय गतिशीलता उपकरणहरू र होभरबोर्डहरू
- खेलौना, ड्रोन र क्यामेरा
- औजारहरू
- ल्यापटप, मोबाइल फोन, ट्याब्लेट र स्मार्ट घडीहरू
- भेप र ई-सिगरेटहरू
- विद्युतीय र हाइब्रिड सवारी साधनहरू
- घरेलु ऊर्जा भण्डारण प्रणाली (घरेलु सौर्य ब्याट्री)।

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरूमा 'लिथियम-आयन','लि-आयन', 'लि -पो ', 'लिथियम - पोलिमर' वा 'लि+' जस्ता कुनै प्रकारको चिह्न हुन सक्छ।

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरूमा किन आगो लाग्छन्?

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू अत्यधिक ज्वलनशील हुन्छन्। तिनीहरू आगलागी हुन सक्छन् यदि तिनीहरू:

- ओभरचार्ज भएमा
- अष्ट्रेलियाली मापदण्डहरू पूरा नगर्ने चार्जर प्रयोग गरेर चार्ज गरिएमा
- धेरै तातो ठाउँमा छोडेमा
- क्षतिग्रस्त भएमा
- राम्ररी काम गरिरहेको छैन भने।

चार्जरहरूसहित विद्युतीय सामानहरू खरीद गर्दा यी प्रतीकहरू खोज्नुहोस्।

000 EMERGENCY

यदि ब्याट्री वा उपकरणमा धूँवा आइरहेको, ज्वाला आएको वा पग्लिरहेको छ भने, बाहिर निस्कनुहोस् र तुरुन्तै तीन शून्य (000) मा कल गर्नुहोस्!

Tasmanian Government

fire.tas.gov.au

तपाईंका मूल्यवान चीजहरू सुरक्षित गर्नुहोस्

2025 v2
250067.06

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू

हल्का विद्युतीय सवारी साधनहरू (LEV)

हल्का विद्युतीय सवारी साधनहरू (LEV) मा विद्युतीय बाइकहरू (ई-बाइकहरू), विद्युतीय स्कूटरहरू (ई-स्कूटरहरू), विद्युतीय गतिशीलता स्कूटरहरू र होभरबोर्डहरू, विद्युतीय स्केटबोर्डहरू र मोनोबोर्डहरूजस्ता वस्तुहरू समावेश छन्।

जब तपाईं आफ्नो गाडीको लागि लिथियम-आयन ब्याट्री चार्ज गर्नुहुन्छ:

- निर्माताले सिफारिस गरेको ब्याट्री चार्जर मात्र प्रयोग गर्नुहोस्
- तपाईंको चार्जरसँग नियामक अनुपालन चिन्ह छ कि छैन भनेर जाँच गर्नुहोस् यसले सम्बन्धित अष्ट्रेलियाली मापदण्डहरू पूरा गरेको छ कि छैन हेर्नुहोस्
- ब्याट्री वा LEV हरूलाई तपाईंको उपस्थितिविना नछोड्नुस्
- ब्याट्री पूर्ण रूपमा चार्ज भएपछि यसलाई चार्जरबाट विच्छेदन गर्नुहोस्
- ब्याट्रीहरू प्रयोग पछि र रिचार्ज गर्नुअघि चिसो हुनको लागि समय दिनुहोस्
- बस्ने ठाउँमा आफ्नो ब्याट्री वा LEV हरू चार्ज नगर्नुहोस्
- ब्याट्री र LEV हरू राम्रो हावादार क्षेत्रमा चार्ज गरिनु पर्छ जस्तै बाहिर ग्यारेज वा कार पोर्टमा
- ब्याट्री वा LEV हरू तातो वा भिजेको हुन सक्ने क्षेत्रमा भण्डारण नगर्नुहोस्
- ओछ्यान वा लाउन्जमा ब्याट्री वा LEV हरू चार्ज नगर्नुहोस् - ठोस, गैर ज्वलनशील सतहहरूमा मात्र चार्ज गर्नुहोस्
- प्रत्यक्ष घाम वा तातो ठाउँमा ब्याट्री वा LEVs चार्ज नगर्नुहोस्
- ब्याट्री वा LEV लाई पार्क गरिएका सवारी साधनहरूमा नछोड्नुहोस् जहाँ उनीहरूले चाँडै तातो बनाउन सक्छन्
- क्षतिको संकेत देखाउने वा तातो भएको देखाउने ब्याट्री वा LEV कहिल्यै चार्ज नगर्नुहोस्।

यदि तपाईं ग्यारेज वा शेडमा ब्याट्री वा LEV हरू चार्ज गर्नुहुन्छ भने, तपाईंले चालू हालतको धूवाँ अलार्म स्थापना गरेको निश्चित गर्नुहोस्।

विद्युतीय कार, ई-बाइक, ई-स्कूटर वा गतिशीलता उपकरणहरू ग्यारेज, शेड वा कारपोर्टमा बस्ने ठाउँ र ज्वलनशील सामग्रीबाट टाढा चार्ज गर्नुपर्छ। निकास मार्गहरूमा ब्याट्रीहरू चार्ज वा भण्डारण नगर्नुहोस्।

लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू

पूर्ण रूपमा चार्ज भएपछि उपकरणहरू अनप्लग (विच्छेदन) गर्नुहोस्। ब्याट्रीहरूलाई बिना उपस्थिति, वा तपाईं सुतिरहेको बेला चार्ज गरेर नछोड्नुहोस्।

आपूर्ति गरिएका ब्याट्रीहरू र चार्जरहरूवा अष्ट्रेलियाली मापदण्डहरू पूरा गर्ने निर्माताद्वारा सिफारिस गरिएका विकल्पहरू मात्र प्रयोग गर्नुहोस्।

कहिल्यै पनि नरम फर्निचर वा तकियामुनि उपकरणहरू चार्ज नगर्नुहोस्। ज्वलनशील वस्तुहरूबाट टाढा, समतल सतहहरूमा उपकरणहरू चार्ज गर्नुहोस्।

उपयोगी सुझावहरू

- ब्याट्री चार्ज र भण्डारण गरिएका क्षेत्रहरूमा काम गर्ने स्मोक अलार्महरू स्थापना भएको सुनिश्चित गर्नुहोस्।
- सस्तो अनुकरणहरू बारे सचेत रहनुहोस्। प्रतिष्ठित आपूर्तिकर्ताहरूबाट अष्ट्रेलियन मापदण्डहरू पूरा गर्ने लिथियम-आयन ब्याट्रीहरू र चार्जरहरू मात्र खरीद गर्नुहोस्।
- ठूलो ब्याट्रीहरू प्रयोगपछि र रिचार्ज गर्नुअघि चिसो हुनको लागि समय दिनुहोस्।
- त्यस्ता ब्याट्रीहरू प्रयोग नगर्नुहोस् जसले फुलेको, फुकेको, चुहावट, ओभरहिटिंग, वा क्षति (जस्तै क्र्याक, डेन्ट, पन्चर्ड, वा कुचिएको) को संकेत देखाउँदछ। तिनीहरूलाई सम्हाल्दा वा सार्दा सावधानीका साथ व्यवहार गर्नुहोस्।

फोहोर वा रिसाइक्लिङ बिनमा ब्याट्री वा उपकरणहरू नफाल्नुहोस्। ब्याट्रीहरू कहाँ र कसरी फाल्ने वा रिसाइकल गर्ने भन्ने निर्देशनहरूको लागि आफ्नो स्थानीय काउन्सिललाई सम्पर्क गर्नुहोस्।