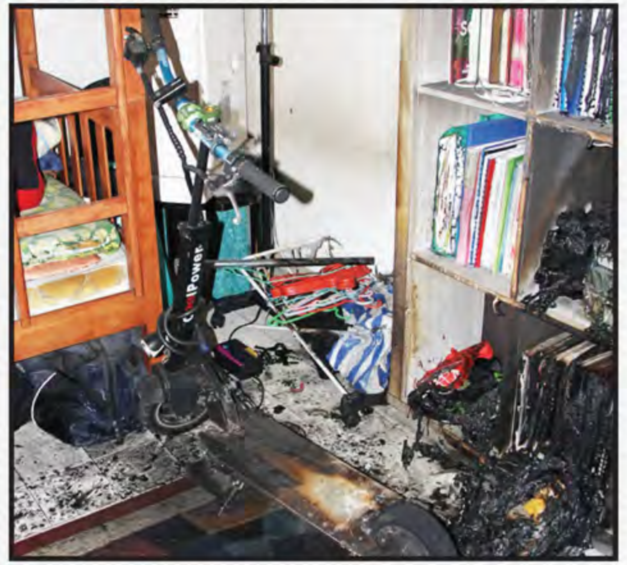
Kebakaran bateri melibatkan Alat Mobiliti Peribadi

Bilangan kebakaran yang melibatkan Alat Mobiliti Peribadi (PMD) seperti skuter elektrik telah meningkat sejak beberapa tahun kebelakangan ini. Kes kebakaran seperti ini boleh mengakibatkan kesan yang teruk.

Terutama sekali, alat-alat yang dicas di rumah semalaman menimbulkan risiko kerana kebakaran yang kecil boleh menjadi besar tanpa disedari dan merebak dengan sangat cepat. Ini boleh menyebabkan nahas dan kerosakan kepada harta benda.



Sebuah skuter elektrik yang terbakar di dalam bilik tidur pada bulan Nov 2017, menyebabkan empat orang menjadi mangsa.

Kebakaran seperti ini biasanya terjadi sewaktu mengecas bateri atau sebaik sahaja selepas pengecasan tersebut selesai. Oleh itu, penting untuk menumpukan perhatian kepada penggunaan dan penyimpanan bateri yang betul.

Ayuh mainkan peranan kita untuk persekitaran yang selamat dari kebakaran.

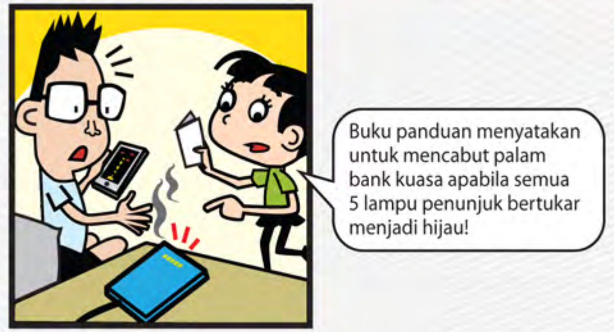
Benarkan pelesapan haba

- Semasa mengecas bateri, alat elektronik atau PMD:
  - Cas di dalam bilik yang dingin dan jauh daripada haba.
  - Letak di atas permukaan yang keras, terbuka dan rata.
  - Jangan letak berhampiran dengan bahan yang mudah terbakar.
  - Jangan tutup dengan sebarang fabrik.
- Elakkan mengecas bateri sebaik sahaja selepas menggunakan basikal elektrik atau PMD.

Buat pemeriksaan untuk mendapati kerosakan atau keadaan yang tidak normal

- Periksa untuk sebarang kerosakan atau keadaan yang tidak normal seperti:
  - Bateri yang kembung atau terkakis.
  - Bateri yang berdebu.
- Elakkan daripada mengecas bateri sebegini kerana ia boleh mengakibatkan situasi dimana bateri itu terlebih cas atau kebakaran.

Elakkan daripada terlebih mengecas



- Ikut arahan pengilang untuk mengecas.
- Jangan terlebih cas bateri. Sesetengah model bateri tidak mempunyai fungsi pemotongan kuasa automatik.
- Elakkan mengecas bateri yang telah dicas penuh.
- Jangan biarkan bateri atau alat dicas semalaman.

Simpan dan jaga dengan betul

- Tutup terminal pengecas dengan pita perekat jika bateri tidak akan digunakan untuk tempoh masa yang lama.
- Simpan bateri pada suhu bilik.
- Elakkan pendedahan secara langsung yang berpanjangan kepada haba.
- Jauhi daripada bahan-bahan yang mudah terbakar.

Maklumat Lain

- Semak sama ada alat mematuhi peraturan sebelum membelinya.
- Beli daripada sumber yang mempunyai reputasi yang baik.
- Jangan usik, ubah suai atau cuba untuk membaiki alat anda sendiri.
- Beli penyesuai kuasa dengan tanda keselamatan ("SAFETY Mark") yang sah.

SAFETY MARK
123456-00

- Setiap tanda keselamatan mempunyai satu nombor bersiri yang boleh disahkan dengan melayari laman web Enterprise Singapore: https://cpsa.enterprisesg.gov.sg/totalagility/forms/cpssite/PUBSearchCOC.form
- Gunakan penyesuai kuasa dengan perkadaran arus, voltan dan wattan yang serasi dengan alat anda.

Untuk maklumat lanjut tentang tanda keselamatan:
Sila layari laman web
www.enterprisesg.gov.sg/consumer-protection

Pesanan keselamatan dibawakan kepada anda oleh:

SCDF The Life Saving Force

Enterprise Singapore

National Fire And Civil Emergency Preparedness Council
NFEC

Scan the QR code for a digital copy

Land Transport Authority
We Keep Your World Moving

தீப்பாதுகாப்பு குறிப்புகள்

மின்கலனால் ஏற்படும் தீச் சம்பவங்களை தடுக்க

தனிநபர் நடமாட்டம் சாதனங்கள் சம்பந்தப்பட்ட மின்கலனால் ஏற்படும் தீச் சம்பவங்கள்

அண்மை ஆண்டுகளில், மின் ஸ்கூட்டர்கள் போன்ற தனிநபர் நடமாட்டம் சாதனங்கள் (PMD) சம்பந்தப்பட்ட தீச் சம்பவங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. இந்த தீச் சம்பவங்களின் தாக்கம் மற்றும் பின் விளைவுகள் மிக மோசமானதாக இருக்கலாம்.

குறிப்பாக, இரவு முழுவதும் மின்னூட்டுப்படும் இந்தச் சாதனங்களால் ஏற்படும் ஆபத்துகள் அதிகம். ஏனெனில், சிறிதாக ஏற்படும் தீ கவனிப்பின்றி வேகமாக பரவி, உயிர் மற்றும் பொருட் சேதங்களை ஏற்படுத்தலாம்.

நவம்பர் 2017-ல் ஒரு படுக்கறையில் இருந்த மின்-ஸ்கூட்டரில் பற்றிய தீ நான்கு உயிரிழப்புகளில் முடிந்தது.

பொதுவாக, இந்த தீச்சம்பவங்கள் மின்கலன்கள் மின்னூட்டப்படும் போதும் அல்லது மின்னூட்டு முடிந்த சிறிது நேரம் கழித்தும் ஆரம்பிக்கிறது. எனவே, சரியான மின்கலன் பயன்பாடு மற்றும் சேமிப்புமுறை பற்றி தெரிந்து கொள்வது முக்கியம்.

தீப்பாதுகாப்பான சுற்றுச் சூழலுக்கு நம் பங்கை ஆற்றுவோம்.

வெப்பம் வெளியேறுவதற்கு வழிவகை

- மின்கலன்கள் மின்னூட்டுப்படும் போது, மின் சாதனங்கள் அல்லது தனிநபர் நடமாட்டம் சாதனங்களை (PMD)
  - வெப்பமில்லாத குளிர்ந்த அறைகளில் மின்னூட்டுங்கள்.
  - வலுவான, திறந்தவெளி மற்றும் சமமான தரைகளில் வைக்கவும்.
  - எளிதில் தீப்பற்றிக் கூடிய பொருட்களுக்கு அருகில் வைக்காதீர்கள்.
  - எவ்வித துணியைக் கொண்டும் மூடி வைக்காதீர்கள்.
- மின் சைக்கிள்கள் மற்றும் தனிநபர் நடமாட்டம் சாதனங்களை(PMD) பயன்படுத்தி முடித்த உடனே மின்கலன்களுக்கு மின்னூட்டாதீர்கள்.

கோளாறு அல்லது சிதைவுகளை சரிபார்க்கவும்

- பின்வரும் கோளாறு அல்லது சிதைவுகளை கண்காணிக்கவும்
  - உப்பிய அல்லது அரித்துப்ப்போன மின்கலன்கள்.
  - துகல்கள் நிறைந்த மின்கலன்கள்.
- அதிக வெப்பமடைய அல்லது தீப்பற்றக் கூடிய இது போன்ற மின்கலன்களுக்கு மின்னூட்டுவதை தவிர்க்கவும்.

அதிகமாக மின்னூட்டுவதை தவிர்க்கவும்

- மின்னூட்டும் போது தயாரிப்பாளரின் அறிவுரைகளைப் பின்பற்றுங்கள்.
- மின்கலன்களை அளவுக்கு அதிகமாக மின்னூட்டாதீர்கள். சில மின்கலன் வகைகள் மின் இணைப்பை தானியக்க முறையில் துண்டிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை கொண்டிருக்காது.
- முழுமையாக மின்னூட்டப்பட்ட மின்கலனை மறுபடியும் மின்னூட்டாதீர்கள்.
- இரவு முழுவதும் மின்கலன்களை அல்லது சாதனங்களை மின்னூட்டாதீர்கள்.

முறையாக வைக்கவும்

- மின்கலன்களை நீண்ட காலத்துக்கு பயன்படுத்தாமல் இருந்தால், அதன் மின்னூட்டு முனைகளை ஒட்டுநாடாக் கொண்டு சுற்றி வைக்கவும்.
- மின்கலன்களை அறை வெப்ப நிலையில் வைக்கவும்.
- அதிகநேரம் நேரடியான வெப்பம் படுவதை தவிர்க்கவும்.
- எளிதில் தீப்பற்றிக் கூடிய பொருட்களுக்கு அருகில் வைக்காதீர்கள்.

மற்ற தகவல்கள்

- வாங்குவதற்கு முன் சாதனங்கள் தரநிலைகளைகளுக்கு உட்பட்டதா என்பதை சரி பார்க்கவும்.
- நம்பகமான விற்பனையாளர்களிடம் இருந்து வாங்கவும்.
- சாதனங்களை நீங்களாவே திறந்து சரிசெய்ய அல்லது மாற்றம் செய்யாதீர்கள்.
- பாதுகாப்பு முத்திரை கொண்ட மின் இணைப்பான்களை வாங்கவும்.

SAFETY MARK
123456-00

- ஒவ்வொரு பாதுகாப்பு முத்திரையும் ஒரு தொடர் எண்ணை கொண்டிருக்கும். இதனை நீங்கள் எண்டர்பிரைஸ் சிங்கப்பூர் இணையதளத்தில் உறுதி செய்துக் கொள்ளலாம்: https://cpsa.enterprisesg.gov.sg/totalagility/forms/cpssite/PUBSearchCOC.form
- சாதனங்களுக்கு தகுந்த மின்சாரம், மின் அளவு, மின் சக்தி கொண்ட இணைப்பான்களை பயன்படுத்தவும்.

பாதுகாப்பு முத்திரைப் பற்றிய மேலும் தகவல் பெற: **www.enterprisesg.gov.sg/consumer-protection** இணையத்தளத்தைப் பார்க்கவும்.

இந்தப் பாதுகாப்பு செய்தியை உங்களுக்கு வழங்குபவர்கள்

SCDF The Life Saving Force

Enterprise Singapore

NFEC National Fire And Civil Emergency Preparedness Council

Land Transport Authority We Keep Your World Moving

Scan the QR code for a digital copy

Tip-tip Keselamatan Kebakaran untuk

MENCEGAH KEBAKARAN BATERI