

Batteries containing Lithium

Batteries can fail due to the following:

- Overcharging: an overcharged battery can rupture, overheat, catch fire, or explode.
- Extreme temperatures: extreme cold and heat can affect battery charging.
- Keep batteries in moderate temperature conditions.
- Impacts: impacts that cause dents or punctures can lead to dangerous charging situations. These include overheating, catching fire, or explosion.

Follow these safety tips:

- Carefully read and follow all manufacturer instructions and warnings.
- If a battery balloons, swells, smokes, or overheats, stop using and charging it immediately.
- Don't leave a charging battery unattended.
- Use the power adapter meant for your specific product.
- Don't store your battery in direct sunlight, extreme temperatures, or under heavy objects.
- When charging, set the battery and power adapter in an open space away from combustible material.
- Don't open or otherwise take apart a battery or its power adapter.
- Never try to charge primary batteries
- Keep Away From Children
- Use the battery according to the instructions of your device manufacturer
- Hazard: It may cause heat generation or electrolyte leakage if battery terminals contact with other metals. Electrolyte is flammable. In case of electrolyte leakage, move the battery from fire immediately

First Aid Measures:

- The product contains organic electrolyte. In case of electrolyte leakage from the battery, actions described below are required.
- Eye contact: Flush the eyes with plenty of clean water for at least 15 minutes immediately, without rubbing. Take a medical treatment, if appropriate procedures are not taken, this may cause an eye irritation.
- Skin contact: Wash the contact areas off immediately with plenty of water and soap. If appropriate procedures are not taken, this may cause sores on the skin.
- Inhalation: Remove to fresh air immediately. Take a medical treatment.
- Fire Fighting Measures Extinguishing method: Since vapor, generated from burning batteries may make eyes, nose and throat irritate, be sure to extinguish the fire on the windward side. Wear the respiratory protection equipment in some cases. Fire extinguishing agent: Plenty of water and alcohol-resistant foam are effective.

Measures for electrolyte leakage from the battery:

- Take up with absorbent cloth
- Move the battery away from the fire.

Handling and storage:

- When packing the batteries, do not allow battery terminals to contact each other, or contact with other metals. Be sure to pack batteries by providing partitions in the packaging box, or in a separate plastic bag so that the single batteries are not mixed together.
- Do not let water penetrate into packaging boxes during their storage and transportation.
- The batteries will be stored at room temperature.
- Do not store the battery in places of the high temperature exceeding 35°C or under direct sunlight or in front of a stove. Please also avoid the places of high humidity. Be sure not to expose the battery to condensation, water drop or not to store it under frozen condition.
- Batteries are sure to be packed in such a way as to prevent short circuits under conditions normally encountered in transport.
- Please avoid storing the battery in the places where it is exposed to the static electricity so that no damage will not be caused to the protection circuit of the battery pack.
- Since batteries utilize a chemical reaction they are actually considered a chemical product. As such, battery performance will deteriorate over time even if stored for a long period of time without being used. In addition, the various usage conditions such as charge, discharge, ambient temperature etc...are not maintained within the specified ranges the life expectancy of the battery may be shortened or the device in which the battery is used may be damaged by electrolyte leakage.

Disposal Considerations:

- When the battery is worn out, dispose of it under the ordinance of each local government or the law issued by relating government.
- Disposal of worn out battery may be subjected to Collection and Recycling Regulation.



Batterien mit Lithium

Batterien können aus folgenden Gründen ausfallen:

- Überladung: Eine überladene Batterie kann platzen, überhitzen, Feuer fangen oder explodieren.
- Extreme Temperaturen: Extreme Kälte und Hitze können das Laden der Batterie beeinträchtigen.
- Bewahren Sie Batterien unter moderaten Temperaturbedingungen auf.
- Stöße: Stöße, die Dellen oder Durchstiche verursachen, können zu gefährlichen Ladesituationen führen. Diese beinhalten Überhitzung, Feuer fangen oder Explosion.

Befolgen Sie diese Sicherheitstipps:

- Lesen und befolgen Sie sorgfältig alle Anweisungen und Warnungen des Herstellers.
- Wenn eine Batterie aufbläht, anschwillt, raucht oder überhitzt, hören Sie sofort auf, sie zu verwenden und zu laden.
- Lassen Sie eine ladende Batterie nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie den für Ihr spezifisches Produkt vorgesehenen Netzadapter.
- Lagern Sie Ihre Batterie nicht in direktem Sonnenlicht, extremen Temperaturen oder unter schweren Gegenständen.
- Stellen Sie beim Laden die Batterie und den Netzadapter in einem offenen Raum fern von brennbaren Materialien auf.
- Öffnen Sie niemals eine Batterie oder ihren Netzadapter und nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Versuchen Sie niemals, Primärbatterien aufzuladen.
- Von Kindern fernhalten.
- Verwenden Sie die Batterie gemäß den Anweisungen des Geräteherstellers.
- Gefahr: Es kann zu Wärmeentwicklung oder Elektrolytleckage kommen, wenn die Batterieklemmen mit anderen Metallen in Kontakt kommen. Elektrolyt ist entflammbar. Im Falle eines Elektrolytlecks bringen Sie die Batterie sofort vom Feuer weg.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Das Produkt enthält organisches Elektrolyt. Im Falle eines Elektrolytlecks aus der Batterie sind die unten beschriebenen Maßnahmen erforderlich.
- Augenkontakt: Spülen Sie die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel sauberem Wasser, ohne zu reiben. Suchen Sie eine medizinische Behandlung auf, wenn geeignete Maßnahmen nicht ergriffen werden, kann dies zu Augenreizungen führen.
- Hautkontakt: Waschen Sie die Kontaktbereiche sofort mit viel Wasser und Seife ab. Wenn geeignete Maßnahmen nicht ergriffen werden, kann dies zu Hautgeschwüren führen.
- Inhalation: Entfernen Sie sich sofort an die frische Luft. Suchen Sie eine medizinische Behandlung auf.
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Löschmethode: Da die bei brennenden Batterien entstehenden Dämpfe Augen, Nase und Rachen reizen können, löschen Sie das

Feuer unbedingt auf der Luvseite. Tragen Sie in einigen Fällen Atemschutzgeräte. Löschmittel: Viel Wasser und alkoholbeständiger Schaum sind wirksam.

Maßnahmen bei Elektrolytleckage aus der Batterie:

- Mit absorbierendem Tuch aufnehmen
- Batterie vom Feuer wegbringen.

Handhabung und Lagerung:

- Beim Verpacken der Batterien dürfen die Batterieklemmen nicht miteinander oder mit anderen Metallen in Kontakt kommen. Stellen Sie sicher, dass die Batterien durch Trennwände in der Verpackungsbox oder in separaten Plastikbeuteln verpackt sind, damit die einzelnen Batterien nicht vermischt werden.
- Lassen Sie während der Lagerung und des Transports kein Wasser in die Verpackungsboxen eindringen.
- Die Batterien werden bei Raumtemperatur gelagert.
- Lagern Sie die Batterie nicht an Orten mit hoher Temperatur über 35 °C oder direktem Sonnenlicht oder vor einem Herd. Vermeiden Sie auch Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit. Stellen Sie sicher, dass die Batterie nicht der Kondensation, Tropfwasser oder Frost ausgesetzt ist.
- Batterien müssen so verpackt sein, dass Kurzschlüsse unter den normalerweise beim Transport auftretenden Bedingungen verhindert werden.
- Vermeiden Sie es, die Batterie an Orten zu lagern, an denen sie statischer Elektrizität ausgesetzt ist, damit keine Schäden an der Schutzschaltung des Batteriepakets entstehen.
- Da Batterien eine chemische Reaktion nutzen, werden sie tatsächlich als chemisches Produkt angesehen. Daher wird die Batterieleistung im Laufe der Zeit auch dann nachlassen, wenn sie über einen längeren Zeitraum ohne Nutzung gelagert werden. Darüber hinaus können die verschiedenen Nutzungsbedingungen wie Laden, Entladen, Umgebungstemperatur usw. nicht innerhalb der angegebenen Bereiche gehalten werden, wodurch die Lebensdauer der Batterie verkürzt oder das Gerät, in dem die Batterie verwendet wird, durch Elektrolytleckage beschädigt werden kann.

Entsorgungsüberlegungen:

- Wenn die Batterie abgenutzt ist, entsorgen Sie sie gemäß der Verordnung der jeweiligen örtlichen Regierung oder dem von der zuständigen Regierung erlassenen Gesetz.
- Die Entsorgung abgenutzter Batterien kann der Sammel- und Recyclingverordnung unterliegen.



Batterie contenenti litio

Le batterie possono guastarsi per i seguenti motivi:

- Sovraccarico: una batteria sovraccarica può rompersi, surriscaldarsi, incendiarsi o esplodere.
- Temperature estreme: il freddo estremo e il caldo possono influenzare la ricarica della batteria.
- Mantenere le batterie a temperature moderate.
- Impatti: gli impatti che causano ammaccature o perforazioni possono portare a situazioni di carica pericolose. Questi includono surriscaldamento, incendiarsi o esplodere.

Seguire questi consigli di sicurezza:

- Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del produttore.
- Se una batteria si gonfia, si espande, fuma o si surriscalda, interrompere immediatamente l'uso e la ricarica.
- Non lasciare una batteria in carica incustodita.
- Utilizzare l'adattatore di alimentazione previsto per il proprio prodotto specifico.
- Non conservare la batteria alla luce diretta del sole, a temperature estreme o sotto oggetti pesanti.
- Durante la ricarica, posizionare la batteria e l'adattatore di alimentazione in uno spazio aperto lontano da materiali combustibili.
- Non aprire o smontare la batteria o il suo adattatore di alimentazione.
- Non tentare mai di ricaricare le batterie primarie.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Utilizzare la batteria secondo le istruzioni del produttore del dispositivo.
- Pericolo: potrebbe causare generazione di calore o fuoriuscita di elettroliti se i terminali della batteria entrano in contatto con altri metalli. L'elettrolito è infiammabile. In caso di fuoriuscita di elettrolito, allontanare immediatamente la batteria dal fuoco.

Misure di Primo Soccorso:

- Il prodotto contiene elettroliti organici. In caso di fuoriuscita di elettrolito dalla batteria, sono necessarie le azioni descritte di seguito.
- Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua pulita per almeno 15 minuti, senza strofinare. Consultare un medico. Se non vengono prese le misure appropriate, ciò può causare irritazione agli occhi.
- Contatto con la pelle: lavare immediatamente le aree di contatto con abbondante acqua e sapone. Se non vengono prese le misure appropriate, ciò può causare piaghe sulla pelle.
- Inalazione: spostarsi immediatamente all'aria fresca. Consultare un medico.
- Misure di lotta antincendio: metodo di estinzione: poiché i vapori generati dalle batterie in fiamme possono irritare occhi, naso e gola, assicurarsi di estinguere l'incendio dal lato sopravvento. Indossare l'attrezzatura di protezione

respiratoria in alcuni casi. Agente estinguente: abbondante acqua e schiuma resistente all'alcool sono efficaci.

Misure per la fuoriuscita di elettrolito dalla batteria:

- Assorbire con un panno assorbente.
- Allontanare la batteria dal fuoco.

Manipolazione e conservazione:

- Quando si imballano le batterie, non permettere che i terminali della batteria entrino in contatto tra loro o con altri metalli. Assicurarsi di imballare le batterie fornendo partizioni nella scatola di imballaggio o in un sacchetto di plastica separato in modo che le singole batterie non si mescolino tra loro.
- Non lasciare penetrare acqua nelle scatole di imballaggio durante la conservazione e il trasporto.
- Le batterie devono essere conservate a temperatura ambiente.
- Non conservare la batteria in luoghi con temperature elevate superiori a 35 °C o alla luce diretta del sole o davanti a una stufa. Evitare anche i luoghi con elevata umidità. Assicurarsi che la batteria non sia esposta a condensa, gocce d'acqua o che non sia conservata in condizioni di congelamento.
- Le batterie devono essere imballate in modo tale da prevenire cortocircuiti nelle condizioni normalmente incontrate durante il trasporto.
- Evitare di conservare la batteria in luoghi dove è esposta all'elettricità statica in modo che non vengano causati danni al circuito di protezione del pacco batteria.
- Poiché le batterie utilizzano una reazione chimica, sono effettivamente considerate un prodotto chimico. Di conseguenza, le prestazioni della batteria si deteriorano nel tempo anche se conservate per un lungo periodo senza essere utilizzate. Inoltre, se le varie condizioni di utilizzo come carica, scarica, temperatura ambiente, ecc. non vengono mantenute entro i limiti specificati, la durata della batteria potrebbe essere ridotta o il dispositivo in cui viene utilizzata la batteria potrebbe essere danneggiato dalla fuoriuscita di elettrolito.

Considerazioni sullo smaltimento:

- Quando la batteria è esaurita, smaltirla secondo l'ordinanza di ciascun governo locale o la legge emessa dal governo competente.
- Lo smaltimento della batteria esaurita può essere soggetto a regolamenti di raccolta e riciclaggio.



Baterías que contienen Litio

Las baterías pueden fallar debido a lo siguiente:

- Sobrecarga: una batería sobrecargada puede romperse, sobrecalentarse, incendiarse o explotar.
- Temperaturas extremas: el frío extremo y el calor pueden afectar la carga de la batería.
- Mantenga las baterías en condiciones de temperatura moderada.
- Impactos: los impactos que causan abolladuras o perforaciones pueden provocar situaciones de carga peligrosas. Estas incluyen sobrecalentamiento, incendiarse o explotar.

Siga estos consejos de seguridad:

- Lea y siga cuidadosamente todas las instrucciones y advertencias del fabricante.
- Si una batería se infla, se hincha, humea o se sobrecalienta, deje de usarla y cargarla inmediatamente.
- No deje una batería en carga desatendida.
- Use el adaptador de corriente destinado a su producto específico.
- No almacene su batería bajo la luz solar directa, temperaturas extremas o bajo objetos pesados.
- Al cargar, coloque la batería y el adaptador de corriente en un espacio abierto lejos de materiales combustibles.
- No abra ni desmonte una batería o su adaptador de corriente.
- Nunca intente cargar baterías primarias.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Use la batería según las instrucciones del fabricante de su dispositivo.
- Peligro: puede causar generación de calor o fuga de electrolitos si los terminales de la batería entran en contacto con otros metales. El electrolito es inflamable. En caso de fuga de electrolito, aleje inmediatamente la batería del fuego.

Medidas de primeros auxilios:

- El producto contiene electrolito orgánico. En caso de fuga de electrolito de la batería, se requieren las acciones descritas a continuación.
- Contacto con los ojos: enjuague los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos inmediatamente, sin frotar. Busque tratamiento médico. Si no se toman los procedimientos adecuados, esto puede causar irritación ocular.
- Contacto con la piel: lave las áreas de contacto inmediatamente con abundante agua y jabón. Si no se toman los procedimientos adecuados, esto puede causar llagas en la piel.
- Inhalación: trasládese inmediatamente al aire fresco. Busque tratamiento médico.
- Medidas de lucha contra incendios Método de extinción: dado que el vapor generado por las baterías en combustión puede irritar los ojos, la nariz y la garganta, asegúrese de extinguir el fuego a favor del viento. En algunos casos, use equipo de protección respiratoria.

Agente extintor: mucha agua y espuma resistente al alcohol son eficaces.

Medidas para la fuga de electrolito de la batería:

- Absorba con un paño absorbente.
- Aleje la batería del fuego.

Manejo y almacenamiento:

- Al empaquetar las baterías, no permita que los terminales de la batería entren en contacto entre sí o con otros metales. Asegúrese de empacar las baterías proporcionando particiones en la caja de empaque o en una bolsa de plástico separada para que las baterías individuales no se mezclen.
- No permita que el agua penetre en las cajas de embalaje durante su almacenamiento y transporte.
- Las baterías se almacenarán a temperatura ambiente.
- No almacene la batería en lugares con una temperatura superior a 35 °C o bajo la luz directa del sol o frente a una estufa. También evite los lugares con alta humedad.
- Asegúrese de que la batería no esté expuesta a condensación, gotas de agua o no se almacene en condiciones de congelación.
- Las baterías deben estar empacadas de tal manera que se eviten los cortocircuitos en condiciones normalmente encontradas en el transporte.
- Evite almacenar la batería en lugares donde esté expuesta a la electricidad estática para que no se cause daño al circuito de protección del paquete de baterías.
- Dado que las baterías utilizan una reacción química, en realidad se consideran un producto químico. Como tal, el rendimiento de la batería se deteriorará con el tiempo incluso si se almacena durante un largo período de tiempo sin ser utilizada. Además, si las diversas condiciones de uso, como la carga, la descarga, la temperatura ambiente etc., no se mantienen dentro de los rangos especificados, la vida útil de la batería puede acortarse o el dispositivo en el que se utiliza la batería puede dañarse por fugas de electrolitos.

Consideraciones sobre el desecho:

- Cuando la batería esté desgastada, deséchela según la ordenanza de cada gobierno local o la ley emitida por el gobierno correspondiente.
- La eliminación de la batería desgastada puede estar sujeta a la regulación de recolección y reciclaje.



Piles contenant du lithium

Les piles peuvent défaillir pour les raisons suivantes:

- Surcharge: une pile surchargée peut se rompre, surchauffer, prendre feu ou exploser.
- Températures extrêmes: le froid extrême et la chaleur peuvent affecter la charge de la pile.
- Gardez les piles dans des conditions de température modérée.
- Impacts: les impacts qui causent des bosses ou des perforations peuvent conduire à des situations de charge dangereuses. Cela inclut la surchauffe, l'incendie ou l'explosion.

Suivez ces conseils de sécurité:

- Lisez attentivement et suivez toutes les instructions et avertissements du fabricant.
- Si une pile se gonfle, enflie, fume ou surchauffe, arrêtez immédiatement de l'utiliser et de la charger.
- Ne laissez pas une pile en charge sans surveillance.
- Utilisez l'adaptateur d'alimentation prévu pour votre produit spécifique.
- Ne stockez pas votre pile à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes ou sous des objets lourds.
- Lors de la charge, placez la pile et l'adaptateur d'alimentation dans un espace ouvert loin des matériaux combustibles.
- Ne démontez pas et n'ouvrez pas une pile ou son adaptateur d'alimentation.
- Ne tentez jamais de recharger des piles primaires.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Utilisez la pile conformément aux instructions du fabricant de votre appareil.
- Danger : cela peut provoquer une génération de chaleur ou une fuite d'électrolyte si les bornes de la pile entrent en contact avec d'autres métaux. L'électrolyte est inflammable. En cas de fuite d'électrolyte, éloignez immédiatement la pile du feu.

Mesures de premiers secours:

- Le produit contient de l'électrolyte organique. En cas de fuite d'électrolyte de la pile, les actions décrites ci-dessous sont requises.
- Contact avec les yeux: rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau propre pendant au moins 15 minutes, sans frotter. Consultez un médecin. Si les procédures appropriées ne sont pas suivies, cela peut causer une irritation des yeux.
- Contact avec la peau: lavez immédiatement les zones de contact avec beaucoup d'eau et de savon. Si les procédures appropriées ne sont pas suivies, cela peut causer des plaies sur la peau.
- Inhalation: déplacez-vous immédiatement à l'air frais. Consultez un médecin.
- Mesures de lutte contre l'incendie Méthode d'extinction: étant donné que la vapeur générée par les piles en combustion peut irriter les yeux, le nez et la gorge, assurez-vous d'éteindre le feu du côté au vent. Dans

certain cas, portez un équipement de protection respiratoire. Agent extincteur: beaucoup d'eau et de mousse résistante à l'alcool sont efficaces.

Mesures en cas de fuite d'électrolyte de la pile:

- Absorberez avec un chiffon absorbant.
- Éloignez la pile du feu.

Manipulation et stockage:

- Lors de l'emballage des piles, ne permettez pas que les bornes des piles entrent en contact les unes avec les autres ou avec d'autres métaux. Assurez-vous d'emballer les piles en fournissant des cloisons dans la boîte d'emballage ou dans un sac en plastique séparé afin que les piles individuelles ne se mélangent pas entre elles.
- Ne laissez pas l'eau pénétrer dans les boîtes d'emballage pendant leur stockage et leur transport.
- Les piles doivent être stockées à température ambiante.
- Ne stockez pas la pile dans des endroits où la température dépasse 35 °C ou à la lumière directe du soleil ou devant un poêle. Évitez également les endroits à forte humidité. Assurez-vous que la pile ne soit pas exposée à la condensation, aux gouttes d'eau ou qu'elle ne soit pas stockée dans des conditions de gel.
- Les piles doivent être emballées de manière à éviter les courts-circuits dans les conditions normalement rencontrées lors du transport.
- Évitez de stocker la pile dans des endroits où elle est exposée à l'électricité statique afin de ne pas endommager le circuit de protection du pack de la pile.
- Comme les piles utilisent une réaction chimique, elles sont en réalité considérées comme un produit chimique. En tant que tel, la performance de la pile se détériorera avec le temps, même si elle est stockée pendant une longue période sans être utilisée. De plus, si les différentes conditions d'utilisation telles que la charge, la décharge, la température ambiante etc., ne sont pas maintenues dans les plages spécifiées, la durée de vie de la pile peut être raccourcie ou l'appareil dans lequel la pile est utilisée peut être endommagé par une fuite d'électrolyte.

Considérations sur l'élimination:

- Lorsque la pile est usée, éliminez-la conformément à l'ordonnance de chaque gouvernement local ou à la loi émise par le gouvernement compétent.
- L'élimination des piles usées peut être soumise à la réglementation sur la collecte et le recyclage.



Baterie zawierające lit

Baterie mogą zawieść z następujących powodów:

- Przeladowanie: przeladowana bateria może pęknąć, przegrzać się, zapalić lub wybuchnąć.
- Ekstremalne temperatury: ekstremalnie zimno i ciepło mogą wpływać na ładowanie baterii.
- Przechowuj baterie w umiarkowanych warunkach temperaturowych.
- Uderzenia: uderzenia powodujące wgniecenia lub przebicia mogą prowadzić do niebezpiecznych sytuacji podczas ładowania. Obejmuje to przegrzanie, zapłon lub wybuch.

Przestrzegaj tych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa:

- Dokładnie przeczytaj i przestrzegaj wszystkich instrukcji i ostrzeżeń producenta.
- Jeśli bateria puchnie, pęcznieje, dymi lub przegrzewa się, natychmiast przestań jej używać i ładować.
- Nie zostawiaj ładowanej baterii bez nadzoru.
- Używaj adaptera zasilania przeznaczonego dla twojego konkretnego produktu.
- Nie przechowuj baterii w bezpośrednim świetle słonecznym, ekstremalnych temperaturach ani pod ciężkimi przedmiotami.
- Podczas ładowania umieść baterię i adapter zasilania w otwartej przestrzeni z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie otwieraj ani nie rozbieraj baterii ani jej adaptera zasilania.
- Nigdy nie próbuj ładować baterii pierwotnych.
- Trzymaj z dala od dzieci.
- Używaj baterii zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia.
- Zagrożenie: może powodować generowanie ciepła lub wyciek elektrolitu, jeśli zaciski baterii mają kontakt z innymi metalami. Elektrolit jest łatwopalny. W przypadku wycieku elektrolitu natychmiast usuń baterię z ognia.

Środki pierwszej pomocy:

- Produkt zawiera elektrolit organiczny. W przypadku wycieku elektrolitu z baterii, należy podjąć poniższe działania.
- Kontakt z oczami: natychmiast przepłucz oczy dużą ilością czystej wody przez co najmniej 15 minut, bez pocierania. Skontaktuj się z lekarzem. Jeśli nie zostaną podjęte odpowiednie procedury, może to spowodować podrażnienie oczu.
- Kontakt ze skórą: natychmiast umyj obszary kontaktu dużą ilością wody i mydła. Jeśli nie zostaną podjęte odpowiednie procedury, może to spowodować owrzodzenia skóry.
- Inhalacja: natychmiast przejdź na świeże powietrze. Skontaktuj się z lekarzem.
- Środki gaśnicze: Metoda gaśnicza: ponieważ para powstająca podczas spalania baterii może drażnić oczy, nos i gardło, upewnij się, że gasisz ogień po stronie nawierzchni. W niektórych przypadkach załóż sprzęt

ochrony dróg oddechowych. Środek gaśniczy: duża ilość wody i pianka odporna na alkohol są skuteczne.

Środki w przypadku wycieku elektrolitu z baterii:

- Zetrzyj chłonną szmatką.
- Usuń baterię z ognia.

Obsługa i przechowywanie:

- Podczas pakowania baterii nie pozwól, aby zaciski baterii stykały się ze sobą lub z innymi metalami. Upewnij się, że baterie są zapakowane z przegrodami w pudełku opakowaniowym lub w oddzielnej plastikowej torbie, aby pojedyncze baterie nie mieszały się ze sobą.
- Nie pozwól, aby woda przenikała do pudełek opakowaniowych podczas ich przechowywania i transportu.
- Baterie należy przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Nie przechowuj baterii w miejscach, gdzie temperatura przekracza 35°C, w bezpośrednim świetle słonecznym lub przed piecem. Unikaj również miejsc o wysokiej wilgotności. Upewnij się, że bateria nie jest narażona na kondensację, krople wody ani nie jest przechowywana w zamrożonych warunkach.
- Baterie muszą być zapakowane w taki sposób, aby zapobiec zwarciom w warunkach normalnie występujących podczas transportu.
- Unikaj przechowywania baterii w miejscach, gdzie jest narażona na działanie elektryczności statycznej, aby nie uszkodzić obwodu ochronnego baterii.
- Ponieważ baterie wykorzystują reakcję chemiczną, są faktycznie uważane za produkt chemiczny. W związku z tym wydajność baterii pogarsza się z czasem, nawet jeśli jest przechowywana przez długi okres bez użycia. Ponadto, jeśli różne warunki użytkowania, takie jak ładowanie, rozładowywanie, temperatura otoczenia itp., nie są utrzymywane w określonych zakresach, żywotność baterii może się skrócić lub urządzenie, w którym bateria jest używana, może zostać uszkodzone przez wyciek elektrolitu.

Uwagi dotyczące utylizacji:

- Kiedy bateria się zużyje, usuń ją zgodnie z przepisami lokalnymi lub prawem wydanym przez odpowiedni organ.
- Utylizacja zużytych baterii może podlegać regulacjom dotyczącym zbierania i recyklingu.



Batterijen met Lithium

Batterijen kunnen falen om de volgende redenen:

- Overladen: een overladen batterij kan scheuren, oververhit raken, vlam vatten of exploderen.
- Extreme temperaturen: extreme kou en hitte kunnen de batterij opladen beïnvloeden.
- Houd batterijen in gematigde temperatuuromstandigheden.
- Schokken: schokken die deuken of gaatjes veroorzaken, kunnen leiden tot gevaarlijke laadsituaties. Deze omvatten oververhitting, brand of explosie.

Volg deze veiligheidsstips:

- Lees zorgvuldig en volg alle instructies en waarschuwingen van de fabrikant.
- Als een batterij opzwellt, rookt of oververhit raakt, stop onmiddellijk met het gebruik en het opladen ervan.
- Laat een opladende batterij niet onbeheerd achter.
- Gebruik de voedingsadapter die bedoeld is voor uw specifieke product.
- Bewaar uw batterij niet in direct zonlicht, extreme temperaturen of onder zware voorwerpen.
- Plaats bij het opladen de batterij en de voedingsadapter in een open ruimte, weg van brandbare materialen.
- Open of demonteer een batterij of de voedingsadapter niet.
- Probeer nooit primaire batterijen op te laden.
- Houd uit de buurt van kinderen.
- Gebruik de batterij volgens de instructies van de fabrikant van uw apparaat.
- Gevaar: het kan warmteontwikkeling of lekkage van elektrolyt veroorzaken als de batterijterminals in contact komen met andere metalen. Elektrolyt is ontvlambaar. Verwijder de batterij onmiddellijk van vuur in geval van elektrolytlek.

Eerste Hulp Maatregelen:

- Het product bevat organisch elektrolyt. In geval van elektrolytlek uit de batterij, zijn de hieronder beschreven handelingen vereist.
- Oogcontact: spoel de ogen onmiddellijk minstens 15 minuten met veel schoon water, zonder te wrijven. Raadpleeg een arts. Als de juiste procedures niet worden gevolgd, kan dit oogirritatie veroorzaken.
- Huidcontact: was de contactgebieden onmiddellijk met veel water en zeep. Als de juiste procedures niet worden gevolgd, kan dit zweren op de huid veroorzaken.
- Inademing: ga onmiddellijk naar frisse lucht. Raadpleeg een arts.
- Brandbestrijdingsmaatregelen: Blusmethode: aangezien dampen die door brandende batterijen worden gegenereerd de ogen, neus en keel kunnen irriteren, zorg ervoor dat u het vuur aan de loefzijde blust. Draag in sommige gevallen ademhalingsbeschermingsapparatuur. Blusmiddel: veel water en alcoholbestendig schuim zijn effectief.

Maatregelen bij elektrolytlek uit de batterij:

- Opnemen met absorberend doek.
- Verwijder de batterij van het vuur.

Hanteren en opslag:

- Zorg er bij het verpakken van de batterijen voor dat de batterijterminals elkaar niet raken of in contact komen met andere metalen. Zorg ervoor dat batterijen worden verpakt met scheidingswanden in de verpakking of in een aparte plastic zak, zodat de afzonderlijke batterijen niet met elkaar worden vermengd.
- Laat geen water in de verpakkingsdozen dringen tijdens opslag en transport.
- De batterijen moeten bij kamertemperatuur worden bewaard.
- Bewaar de batterij niet op plaatsen waar de temperatuur hoger is dan 35°C of in direct zonlicht of voor een kachel. Vermijd ook plaatsen met een hoge luchtvochtigheid. Zorg ervoor dat de batterij niet wordt blootgesteld aan condensatie, waterdruppels of bevroren omstandigheden.
- Batterijen moeten zo worden verpakt dat kortsluiting onder normale transportomstandigheden wordt voorkomen.
- Vermijd het opslaan van de batterij op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan statische elektriciteit, zodat de beschermingscircuits van het batterijpakket niet beschadigd raken.
- Aangezien batterijen gebruik maken van een chemische reactie, worden ze feitelijk beschouwd als een chemisch product. Hierdoor zal de batterijprestatie in de loop van de tijd verslechteren, zelfs als ze gedurende lange tijd zonder gebruik worden opgeslagen. Bovendien, als de verschillende gebruiksomstandigheden zoals opladen, ontladen, omgevingstemperatuur, enz. niet binnen de gespecificeerde bereiken worden gehouden, kan de levensduur van de batterij worden verkort of kan het apparaat waarin de batterij wordt gebruikt, beschadigd raken door elektrolytlek.

Overwegingen bij verwijdering:

- Wanneer de batterij is versleten, verwijder deze dan volgens de verordening van elke lokale overheid of de wet uitgevaardigd door de betreffende overheid.
- Verwijdering van versleten batterijen kan onderhevig zijn aan inzamelings- en recyclingreguleringen.



Batterier som innehåller litium

Batterier kan misslyckas av följande skäl:

- Överladdning: ett överladdat batteri kan spricka, överhettas, fatta eld eller explodera.
- Extrema temperaturer: extrem kyla och värme kan påverka batteriets laddning.
- Förvara batterier i måttliga temperaturförhållanden.
- Stötar: stötar som orsakar bucklor eller punkteringar kan leda till farliga laddningssituationer. Dessa inkluderar överhettning, brand eller explosion.

Följ dessa säkerhetstips:

- Läs noggrant och följ alla tillverkarens instruktioner och varningar.
- Om ett batteri sväller, ryker eller överhettas, sluta omedelbart att använda och ladda det.
- Lämna inte ett laddande batteri obevakat.
- Använd den nätadapter som är avsedd för din specifika produkt.
- Förvara inte ditt batteri i direkt solljus, extrema temperaturer eller under tunga föremål.
- Placera batteriet och nätadaptern i ett öppet utrymme bort från brännbart material vid laddning.
- Öppna eller ta inte isär ett batteri eller dess nätadapter.
- Försök aldrig att ladda primärbatterier.
- Förvara utom räckhåll för barn.
- Använd batteriet enligt anvisningarna från din enhetstillverkare.
- Fara: det kan orsaka värmeutveckling eller elektrolytläckage om batteripolerna kommer i kontakt med andra metaller. Elektrolyt är brandfarligt. Vid elektrolytläckage, flytta batteriet omedelbart från elden.

Första hjälpen-åtgärder:

- Produkten innehåller organisk elektrolyt. Vid elektrolytläckage från batteriet krävs åtgärder enligt nedan.
- Kontakt med ögonen: Skölj ögonen med mycket rent vatten i minst 15 minuter omedelbart, utan att gnugga. Sök medicinsk behandling. Om lämpliga åtgärder inte vidtas kan detta orsaka ögonirritation.
- Kontakt med huden: Tvätta omedelbart av de drabbade områdena med mycket vatten och tvål. Om lämpliga åtgärder inte vidtas kan detta orsaka sår på huden.
- Inandning: Gå omedelbart ut i frisk luft. Sök medicinsk behandling.
- Brandbekämpningsåtgärder: Släckningsmetod: eftersom ånga som genereras från brinnande batterier kan irritera ögon, näsa och hals, se till att släcka elden på lovartsidan. Bär andningsskydd i vissa fall. Släckmedel: Mycket vatten och alkoholbeständigt skum är effektiva.

Åtgärder vid elektrolytläckage från batteriet:

- Torka upp med en absorberande trasa.
- Flytta batteriet från elden.

Hantering och förvaring:

- När du packar batterier, låt inte batteripolerna komma i kontakt med varandra eller med andra metaller. Se till att packa batterierna genom att tillhandahålla avdelare i förpackningslådan eller i en separat plastpåse så att de enskilda batterierna inte blandas ihop.
- Låt inte vatten tränga in i förpackningslådorna under förvaring och transport.
- Batterierna ska förvaras i rumstemperatur.
- Förvara inte batteriet på platser med högre temperatur än 35°C eller i direkt solljus eller framför en spis. Undvik även platser med hög luftfuktighet. Se till att batteriet inte utsätts för kondensation, vattendroppar eller förvaras i frysta förhållanden.
- Batterier ska vara förpackade på ett sådant sätt att kortslutning förhindras under normala transportförhållanden.
- Undvik att förvara batteriet på platser där det utsätts för statisk elektricitet så att inga skador orsakas på batteripackens skyddskrets.
- Eftersom batterier använder en kemisk reaktion anses de faktiskt vara en kemisk produkt. Som sådan kommer batteriets prestanda att försämrats med tiden även om de förvaras under en längre period utan att användas. Dessutom, om de olika användningsförhållandena som laddning, urladdning, omgivningstemperatur etc. inte hålls inom de specificerade gränserna, kan batteriets livslängd förkortas eller enheten där batteriet används kan skadas av elektrolytutsläpp.

Överväganden vid bortskaffande:

- När batteriet är utslitet, kassera det enligt förordningarna i varje lokal myndighet eller lagen utfärdad av berörd myndighet.
- Kassering av utslitna batterier kan omfattas av regler för insamling och återvinning.

