

RUKOVANJE BATERIJAMA

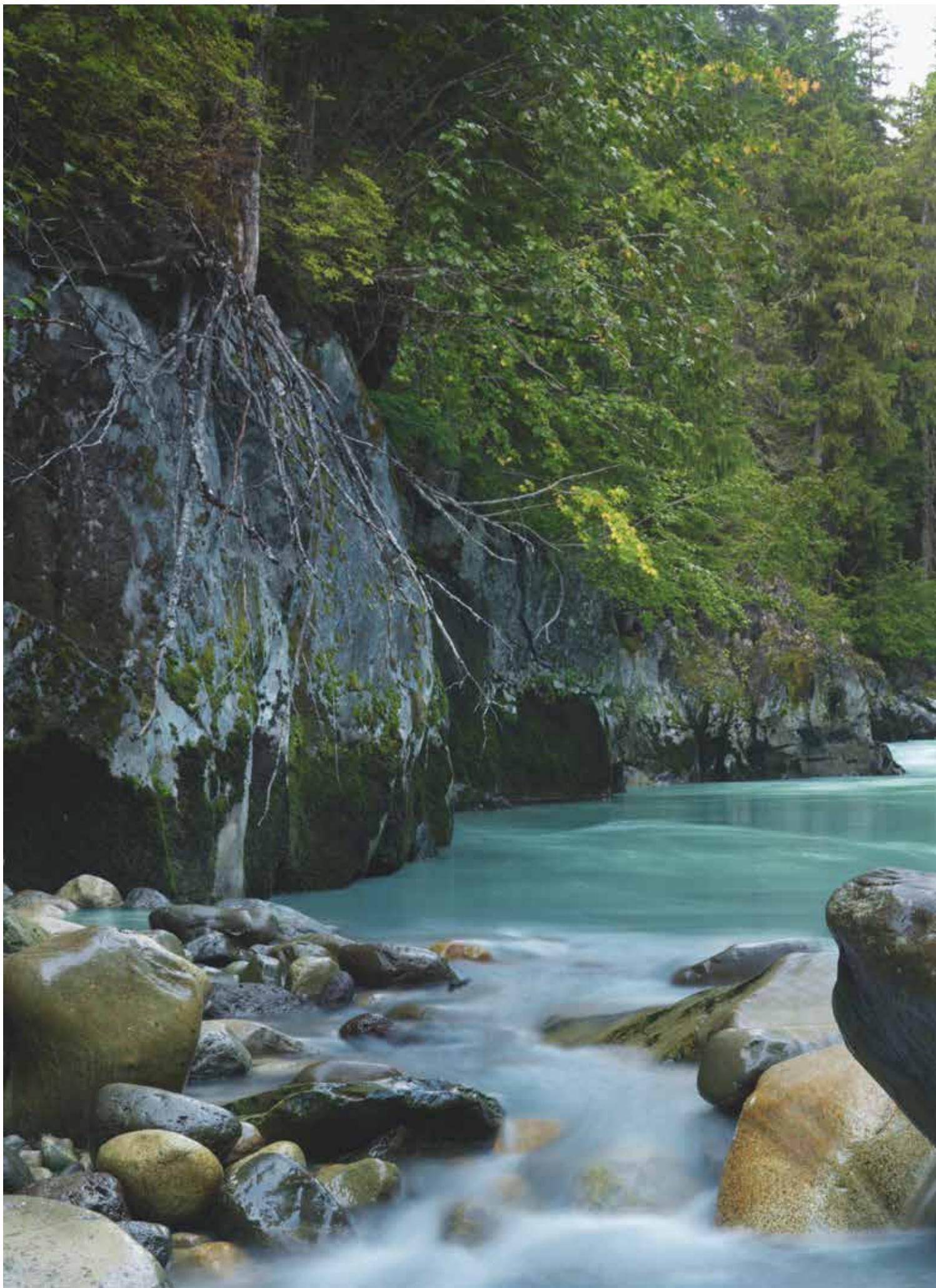


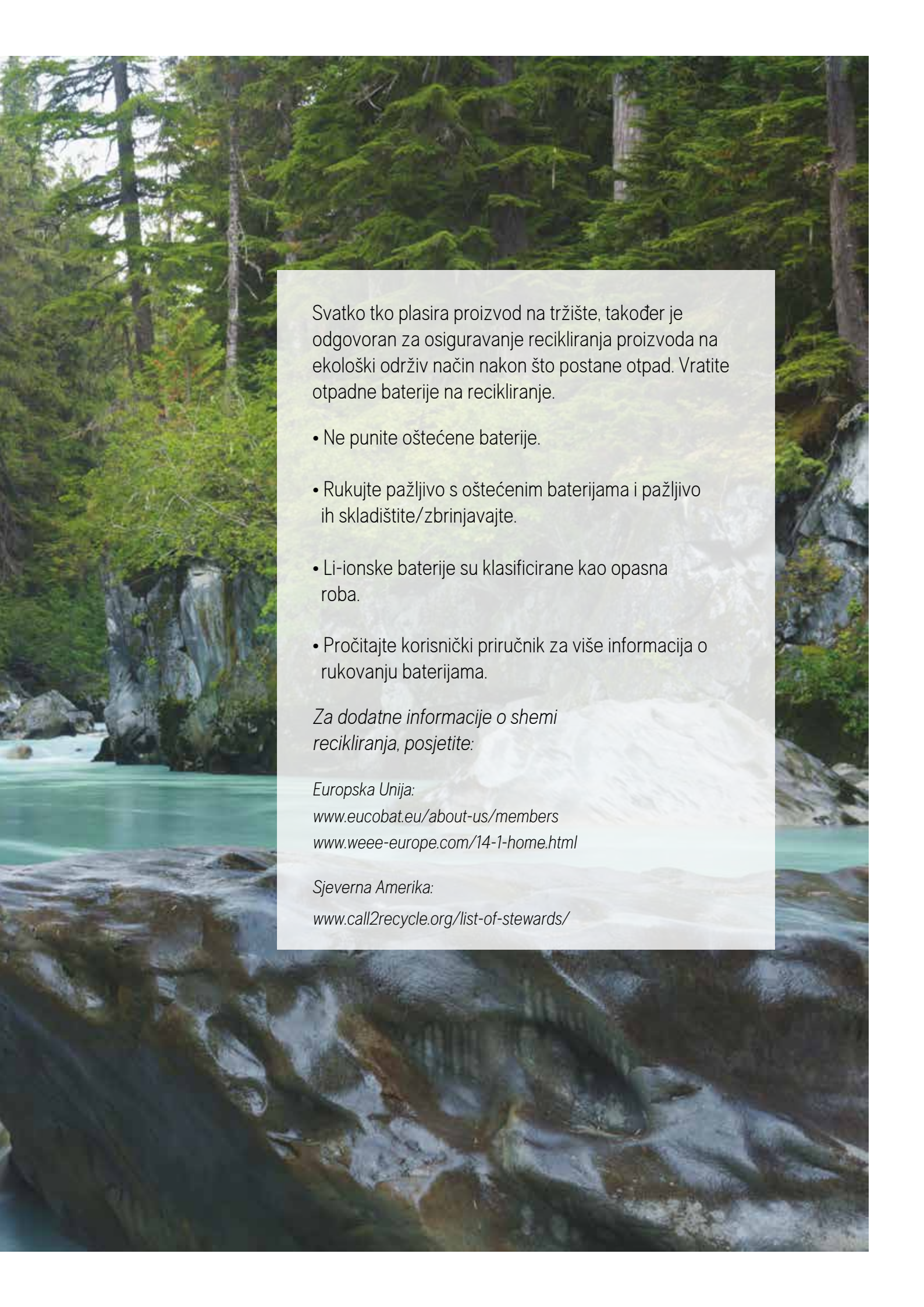
Husqvarna®

READY WHEN YOU ARE

Vodič Li-Ion baterija!
Husqvarna litij-ionske baterije dizajnirane su tako da na našim
Husqvarna proizvodima pružaju vrhunske performanse.





A scenic view of a forest with a river and a waterfall. The background is a dense forest of tall evergreen trees. In the foreground, a river flows over large, dark, wet rocks, creating a small waterfall. The water is a vibrant turquoise color. The overall scene is lush and green.

Svatko tko plasira proizvod na tržište, također je odgovoran za osiguravanje recikliranja proizvoda na ekološki održiv način nakon što postane otpad. Vratite otpadne baterije na recikliranje.

- Ne punite oštećene baterije.
- Rukujte pažljivo s oštećenim baterijama i pažljivo ih skladištite/zbrinjavajte.
- Li-ionske baterije su klasificirane kao opasna roba.
- Pročitajte korisnički priručnik za više informacija o rukovanju baterijama.

Za dodatne informacije o shemi recikliranja, posjetite:

Europska Unija:

www.eucobat.eu/about-us/members

www.weee-europe.com/14-1-home.html

Sjeverna Amerika:

www.call2recycle.org/list-of-stewards/

OPĆENITO

Uvijek pročitajte Korisnički priručnik koji ste dobili uz proizvod da biste bili sigurni da rukujete s istim, baterijom i punjačem na ispravan način.

Punjenje

Ne puniti oštećenu bateriju. Koristite samo punjače odobrene od strane Husqvarne. Normalno vrijeme punjenja potpuno ispražnjene baterije ovisi o kapacitetu i vrsti punjača, pogledajte korisnički priručnik za bateriju i punjač.

Husqvarnini punjači pune isključivo originalne Husqvarnine baterije.

Punjač je postavljen da napuni bateriju do određenog napona za optimalane performanse i sigurnost same baterije.

Ako se tijekom punjenja utvrde neobični zvukovi, pre jako zagrijavanja i stvaranje topline ili drugi nedostaci, odmah odspojite punjač i ostavite bateriju najmanje 12 sati.

Za dodatne informacije pogledajte sigurnosne upute.

Rukovanje

Baterijama se mora pažljivo rukovati radi velike unutarnje energije.

- Ne dirajte kontakte (priključke za baterije).
- Nemojte modificirati bateriju ili je na bilo koji drugi način mehanički oštetiti.
- Ne pokušavajte otvarati bateriju.
- Ne bacajte bateriju na tlo ili o bilo kakve predmete.
- Ne dirajte iscurenu tekućinu, Toksična je i može izazvati iritaciju kože ili opekline.

Ako baterija pokaže znakove oštećenja ili istjecanja, odmah je zamijenite. Za dodatne informacije, pogledajte upute za oštećene baterije.

Pročitajte korisnički priručnik za više informacija o rukovanju baterijom.

Korištenje

• Osigurajte da baterije rade unutar specificiranog temperaturnog raspona, kako u uređajima, tako i tijekom punjenja. Pročitajte korisnički priručnik za određenu bateriju.

• Performanse i kapacitet baterije ovise o temperaturi. Na primjer, niske temperature dovode do skraćenja vremena rada, dok povišene temperature negativno utječu na radni/životni vijek. Za održavanje odgovarajuće radne temperature betrije, čak i na vrlo hladnim ili vrućim klimatskim uvjetima, može se koristiti izolacijska Husqvarna torba za baterije.

• Pročitajte korisnički priručnik za detaljne informacije o korištenju potrošnji baterija.



Slika 1. 36c, Li-ion baterija



Slika 2. Automower Li-ion baterija



Slika 3. Primjer skladištenja prije odvoza na recikliranje.



Slika 4. Primjer kutije za hitne slučajeve

Sigurnost

Ako iscurjena tekućina dođe u kontakt s kožom, perite ju sapunom i hladnom vodom najmanje 15 minuta i uklonite kontaminiranu odjeću. Potražite liječničku pomoć ako je potrebno.

Ako tekućina dođe u dodir s očima, ne trljajte oči i odmah ih temeljito isperite hladnom vodom najmanje 15 minuta i potražite hitnu medicinsku pomoć.

Ako se udiše otrov/plin curenja, izađite na svježi zrak, nadgledajte disanje i cirkulaciju krvi, poduzmite odgovarajuće mjere prve pomoći / CPR ako je potrebno, a zatim odmah potražite liječničku pomoć.

U slučaju dima ili velike temperature baterije, koristite kutiju za hitne slučajeve. Ako se kutija za hitne slučajeve ne može upotrijebiti, koristite suhi aparat za gašenje kemijskim prahom ili CO₂.

Za više informacija - www.husqvarna.com - podrška korisnički priručnici

Skladištenje

- Baterije čuvajte u originalnom Husqvarninom pakiranju.
- Preporučena temperatura skladištenja između 5-25 ° C.
- Ne skladištite baterije blizu zapaljivih tekućina.
- Pročitajte korisnički priručnik za podatke o trajanju skladištenih baterija te njihovom punjenju/održavanju.

Oštećene baterije

S neispravnim baterijama morate pažljivo rukovati i skladištiti ih.

Ako su terminali izloženi, pomoću izolacijskih traka ih izolirajte.

Pri rukovanju s nepravilnim baterijama koristite zaštitne naočale i rukavice. Osigurajte bateriju npr. koristeći plastičnu zip vrećicu za izbjegavanje kratkog spoja. **Pogledajte sliku 1 i 2.**

Spremite plastične vrećice s baterijama u zatvorenu posudu sa slojem vermikulita na dnu. Slažite baterije u slojeve, naizmjenično s vermikulitom. To je namijenjeno skladištenju prije nego što se sakupi količina za recikliranje. Vermikulit je mineral koji se prilikom zagrijavanja širi. Često se koristi kao izolacija u dimnjacima. **Pogledajte sliku 3.**

Husqvarna preporučuje trgovcima/servisnim centrima da u radionici imaju kutije za hitne slučajeve, u kojima se u slučaju nužde odmah može pospremiti oštećena baterija. Kutija za hitne slučajeve izrađena je od materijala koji se ne može rastopiti, a na dnu ima sloj vermikulita. Ako baterija ipočne dimiti, iskriti, pregrijavati se ili pokazuje druge znakove kvara, ona se odmah stavlja u kutiju i, ako je moguće, također prekriva vermikulitom. Ovaj se okvir koristi samo u hitnim slučajevima.

Pogledajte sliku 4.

Recikliranje

Recikliranje prijenosnih baterija u EU regulirano je Direktivom o baterijama EU (2006/66 / EU). Svatko tko plasira proizvod na tržište, također je odgovoran za osiguravanje recikliranja proizvoda na ekološki održiv način nakon što postane otpad. Recikliranje baterije pomaže uštedama resursa i povećanju sigurnosti opskrbe omogućujući ponovnu upotrebu vrijednih metala poput nikla i kobalta.

U skladu s načelom odgovornosti proizvođača, proizvođači baterija (poput Husqvarne) financiraju troškove prikupljanja, obrade i recikliranja prikupljenih otpadnih baterija. Programi recikliranja dostupni su u svakoj državi članici EU-a, SAD-u i Kanadi, a razvijaju se u drugim zemljama.

Potrošači u EU-u trebali bi besplatno vraćati otpadne baterije na pristupna mjesta za sakupljanje u svom susjedstvu. Trgovci trebaju uzimati otpadne baterije prilikom isporuke novih. Ako vodite tvrtku, u vašoj blizini bi trebao biti barem jedan zbirni otpadni centar gdje možete predati baterije. Ako je vaš posao s baterijskim proizvodima dovoljno velik da možete sami upravljati baterijama, vi se možete kvalificirati kao sabirno mjesto. Iz centra za recikliranje baterije će biti poslane na recikliranje materijala. Husqvarnine litij-ionske baterije BLI 200 analizirala je Stena Recycling AB. Analiza se temelji na procesu recikliranja najveće tvrtke za recikliranje Li-Ion baterija u Europi. 100% točne vrijednosti, udjeli tvari nisu dobivene, pa graf stoga treba shvatiti kao približnu vrijednost.

Transport

Husqvarna punjive Li-Ion baterije se klasificiraju kao opasna roba, što znači da je prijevoz reguliran. Različiti zahtjevi vrijede ovisno o svojstvima proizvoda i načinu prijevoza. Sigurnosni list možete naći na: • www.husqvarna.com-podrska, korisnički priručnici

Pošiljaoc je uvijek odgovoran za pridržavanje propisa. Prije isporuke kontaktirajte logističku kuću ili savjetnika za sigurnost opasnih tereta.

Za dodatne informacije o shemi recikliranja, posjetite:

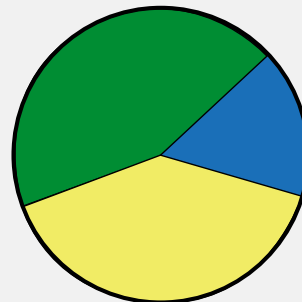
Europska unija

- www.eucobat.eu/about-us/members
- www.weee-europe.com/14-1-home.html

Sjeverna Amerika

- www.call2recycle.org/list-of-stewards/

RECIKLIRANJE BATERIJA



- VAPORIZED OR USED AS REDUCTION AGENT 45%
- SLAG 16%
- RECIKLIRANJE MATERIJALA 39%

E-LEARNING

EucoBAT pruža program e-učenja o recikliranju baterijama i recikliranju baterija. Posjetite: www.eucobat.eu/e-learning





201801_v 01

Copyright © 2018 Husqvarna AB (publ). Sva prava pridržana. Husqvarna i ostali proizvodi i oznake značajki su zaštitni znakovi Husqvarna Grupe kako su prikazani na www.international.husqvarna.com
www.husqvarna.com


Husqvarna[®]
READY WHEN YOU ARE