

Retningslinjer for oppbevaring og retur

Elektriske mobilitetsprodukter med litium-ion-batterier.

Innledning

Formålet med disse retningslinjene er å veilede Sunrise Medicals kunder om hvordan produkter skal håndteres under oppbevaring, samt under transport dersom et produkt skal sendes i retur.

Det er tre forskjellige produktkategorier, hver med bestemte retningslinjer for oppbevaring og/eller transport:

1. Produkter uten elektronikk/batterier (manuelle rullestoler, rullatorer o.l.)
2. Elektriske rullestoler og scootere med gel-batterier
3. **Elektriske mobilitetsprodukter med litium-ion-batterier**

Transport av litium-ion-batterier må overholde retningslinjer som gjelder for frakt av farlig gods. Bestemte krav må da følges. Derfor er alle Sunrise Medicals produkter og/eller komponenter som er utstyrt med et litium-ion-batteri pakket i spesialemballasje.

Følgende anbefalinger vil gi praktiske retningslinjer om trygg oppbevaring av produkter, samt informasjon om forskrifter for transport av elektriske mobilitetsprodukter som er utstyrt med litium-ion-batterier.

Forhold for trygg oppbevaring


- Produktene må oppbevares på et tørt sted med en relativ luftfuktighet på mellom 20-75 %.
- Beskytt produktene mot direkte sollys og støv over lengre perioder. Produktene må ikke oppbevares i nærheten av åpen ild.
- Romtemperaturen må være på mellom -15 °C og +45 °C (ved oppbevaring i inntil 1 måned), på mellom -15 °C og +35 °C (ved oppbevaring i inntil 6 måneder), og på mellom +10° og +25°C (anbefalt oppbevaringstemperatur).
- Individuelle batterier skal kun oppbevares i sin opprinnelige emballasje. Hvis ikke kan det oppstå kortslutning, som igjen kan skade produktet, nærliggende gjenstander og personer.
- Batteriene må ikke lades ut for mye, da dette vil skade dem. Lad derfor batteriene helt opp hver 3. måned.
- Plasser og stable de nedpakkede produktene riktig vei, i henhold til pilen for "denne vei opp".
- Hvis en pakke er høy og smal, og derfor potensielt ustabil, må du på se at pakken er godt sikret på pallen eller i hyllen, slik at den ikke faller.
- Ikke stable noe oppå de nedpakkede produktene hvis emballasjen deres er merket med "må ikke stables".
- Produktene skal aldri oppbevares utendørs, der de er utsatt for vær og vind.

Retur

Litium-ion-batterier, og/eller produkter med denne type batterier, er konstruert og emballert i samsvar med alle gjeldende transportforskrifter, som beskrevet i industristandarder og juridiske standarder. Krav til emballasje, merking og dokumentasjon i Europa er definert i International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (DGR) PI 965 and PI P903 of the ADR, og i International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Krav til emballasje, merking og dokumentasjon i USA er definert i tittel 49 av Code of Federal Regulations (CFR), Section 173.185 av U.S. Hazardous Materials Regulations (HMR).

- For å overholde kravene, skal originalemballasjen brukes. Dette inkluderer polstring og beskyttende materialer, samt pallen, hvis dette er aktuelt.

Hvis originalemballasjen ikke er tilgjengelig: Bruk emballasje som overholder følgende krav:

	1	2	3
	Lithium ion batteries > 100 Kw	Lithium ion batteries > 100 Kw packed with product	Lithium ion batteries > 100 Kw contained in product
HAZARD CLASS	Hazard Class: 9 UN no. 3480 Packing Group II	Hazard Class: 9 UN no. 3481 Packing Group II	Hazard Class: 9 UN no. 3481 Packing Group II
PACKAGING INSTRUCTION	DGR 965 - ADR 903  UN package required	DGR 966 - ADR 903  UN package required only for the battery box	DGR 967 - ADR 903 No UN package required
LABELING Truck & Sea shipping			
LABELING Air shipping	 	 	 
DECLARATION / SHIPPING PAPERS			