

Riktlinjer för förvaring och retur av produkter med Litiumjonbatterier.

Dessa riktlinjer är avsedda att hjälpa kunder till Sunrise Medical att hantera produkter vid förvaring och returtransport.

Det finns tre olika produktkategorier med särskilda riktlinjer för lagring och/eller returtransport:

1. Produkter utan elektronik/batterier (manuella rullstolar, rollatorer etc.)
2. Elrullstolar och skotrar med gelbatterier
- 3. E-mobilitetsprodukter med litiumjonbatterier**

Frakt av litiumjonbatterier omfattas av förordningarna om transport av farligt gods och specifika krav måste respekteras. Alla produkter från Sunrise Medical och/eller komponenter som innehåller ett litiumjonbatteri är därför packade i specialförpackningar.

Följande rekommendationer har skapats för att ge praktisk vägledning för en säker förvaring, och tillämpliga bestämmelser för (retur)transport av E-mobilitetsprodukter med litiumjonbatterier.

Förutsättningar för säker förvaring

- Produkterna bör förvaras på en torr plats: mellan 20 – 75% relativ luftfuktighet.
- Skydda mot direkt solljus och damm under långa perioder. Förvara inte nära öppen låga.
- Förvaringstemperaturen ska vara mellan -15 °C – 45 °C (upp till 1 månads förvaring), -15 °C – 35 °C (upp till 6 månaders förvaring), 10 °C – 25 °C rekommenderas.
- För att undvika oavsiktliga kortslutningar som kan leda till skador på produkten, närliggande föremål eller personer ska batterier endast förvaras i originalförpackningen.
- För att undvika skador på batteriet ska de laddas till full kapacitet var tredje månad.
- Vid förvaring ska de förpackade produkterna positioneras enligt instruktion på paketet (pilar som indikerar vilken sida som är uppåt).
- Om ett paket är högt och smalt och därför potentiellt instabilt, se till att det är väl säkrat för att förhindra att det faller ner.
- Stapla inte något annat ovanpå de förpackade produkterna när förpackningen indikerar att detta inte ska göras.
- Produkten ska aldrig förvaras utomhus och utsatt för väder och vind.

Returer

Dessa litiumjonbatterier och/eller produkter med litiumjonbatterier är konstruerade och förpackade för att följa alla tillämpliga fraktbestämmelser enligt bransch- och rättsliga standarder. Krav på förpackningar, märkning och dokumentation inom Europa definieras i International Air Transport Association (IATA), Dangerous Goods Regulations (DGR) PI 965 och PI P903 i ADR och International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Krav på förpackning, märkning och dokumentation inom USA är definierade i avdelning 49 i Code of Federal Regulations (CFR), avsnitt 173.185 i USA Hazardous Materials Regulations (HMR).

- För att följa förordningen, använd originalförpackningen inklusive förpackningsmaterial och, om möjligt även lastpallen.

Om originalförpackningen inte är tillgänglig: Använd en förpackning som uppfyller följande 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			