

NiCd-batterier

Hva er et NiCd-batteri?

NiCd-batterier er batterier som inneholder metallene nikkell og kadmium, og er ansett for å være det første oppladbare batteriet. Batteriet gir høy effekt i korte tidsrom og bruksområdet kan være i blits, fjernstyrt elektrisk leketøy og nødlys.



Figur 1: portable NiCd-batterier



Figur 2: portable NiCd-batterier



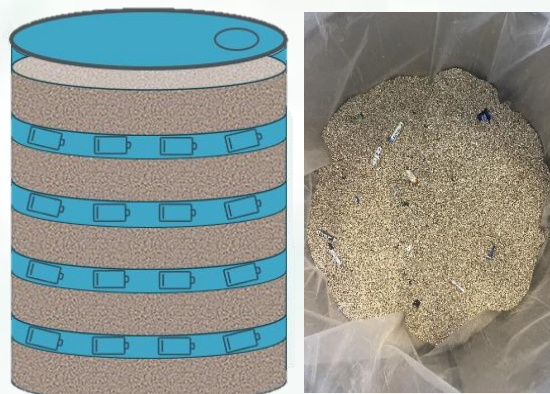
Figur 3: industri NiCd-batterier

Klassifisering – NiCd-batterier	
Avfallsstoffnummer	7084
EAL	160602
UN-nummer	2795
Fareseddel	8

Emballasje

Portable NiCd-batterier

For portable NiCd-batterier som ikke skal på pall skal det benyttes UN-godkjente klemringsfat. Brukes fat i stål, må det benyttes en innerliner/pose av plast for å unngå at batteriene kommer i kontakt med metallet. Batteriene emballeres lagvis med vermikulitt. Start med 5-10 cm vermikulitt i bunn, og avslutt med nok mengde vermikulitt til at avfallet komprimeres når lokket settes på, for å unngå bevegelse under transport.



Figur 4: pakking av portable batterier i fat med vermikulitt

Industribatterier

Industribatteriene stables på pall. Skal det stables flere lag i høyden, må det benyttes mellomlegg i eksempelvis papp mellom batterilagene. Ha krympeplast rundt pall og batteri for å holde batteriene på plass under transporten. Eventuelt kan pallekarm brukes, men da må en ha plast på toppen.



UN 2795

Merking

Fatet og paller med NiCd-batterier skal merkes med minimum:

- Deklarasjonsnummer
- UN-nummer 2795
- Fareseddel 8