

Usorterte småbatterier

Hva er usorterte småbatterier?

Fraksjonen usorterte småbatterier skal inneholde portable småbatterier og kan inkludere alle typer batterikjemi (ekskludert knappcellebatterier som skal sorteres ut grunnet sikkerhetsmessige årsaker). Batterier som samles i denne avfallsfraksjonen kan komme fra eksempelvis bærbar PC, mobil, tannbørster, verktøy, nettbrett, batterier kjøpt på matbutikk osv. Se bilde for eksempler på hva som kan defineres som usorterte småbatterier.



Klassifisering

Usorterte småbatterier klassifiseres i henhold til ADR-regelverket på grunn av den høye sannsynligheten for innhold av litiumbaserte batterier. Transportklassifiseringen i deklarasjonen kan kun inneholde et UN-nummer, skriv det andre UN-nummeret i «nærmere beskrivelse» i deklarasjonen.

Klassifisering – usorterte småbatterier	
Avfallsstoffnummer	7093
EAL	200133
UN-nummer	3090 og 3480
Fareseddel	9A

Emballasje

Det skal benyttes UN-godkjent klemringsfat til forsendelse av usorterte småbatterier. Brukes fat i stål må det benyttes en innerliner/pose av plast for å unngå at batteriene kommer i kontakt med metallet. De usorterte småbatteriemballeres deretter 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: pakking av portable batterier i fat med vermikulitt

Merking

Fatet med usorterte småbatterier skal merkes med minimum:

- Deklarasjonsnummer
- UN-nummer 3090 og 3480
- Fareseddel 9A

