



Lithium accu's – in handgedragen apparatuur

10 tips om brand / incidenten te voorkomen:

1. Gebruik originele accu's die bij de machine horen.
2. Laad accu's in de juiste (bij de accu behorende) acculader. Hiermee voorkom je het overladen van een accu. (door overladen kan een batterij spontaan ontbranden).
3. Voorkom dat een accu of accumachine valt.
4. Vervoer accu's in een transportbox of -kist om beschadiging te voorkomen.
5. Beschadigde accu's niet meer gebruiken totdat deze positief is getest door de leverancier.
6. Leg accu's niet in de zon of op andere warme plaatsen (temperaturen boven de 60 graden Celsius kunnen in een lithium-ion batterij spontane ontbranding veroorzaken).
7. Gebruik schone accu's. Door vervuiling (stof of zaagsel) kan de ventilatie verminderen de accu te warm worden.
8. Reinig de ventilatieopeningen van accu's met een stofzuiger of blaas accu's schoon met lucht om vervuiling te verwijderen.
9. Laad en sla de accu's bij voorkeur op in een brandwerende veiligheidskast. Er is een richtlijn in de maak (PGS 37).
10. Bij twijfel; vraag na bij je dealer.

Voorbeeld van een kast: <https://www.stigas.nl/artikel/brandveiligheidsopslag-oplaadkast-lithium-accus/>