

# VEILIGHEIDSKAART ION-ACCUOPSLAG

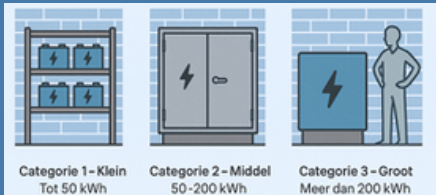


## ACCU'S SLA JE NIET OP PER KG MAAR PER KWH OP M<sup>2</sup>

1. MAXIMAAL 50 KWH PER 10 M<sup>2</sup> (LICHTE OPSLAG) – HANDZAME PACKS, KLEINE MACHINES – IN METALEN REKKEN OF KAST
2. MAXIMAAL 200 KWH PER 10–20 M<sup>2</sup> (MIDDELZWARE OPSLAG) – MIDDELGROTE ACCU'S, / MACHINES – APARTE OPSLAGRUIMTE OF CONTAINER – AFSTAND TUSSEN ACCUGROEPEN
3. 200+ KWH (ZWARE OPSLAG) → ALTIJD INDIVIDUELE ZONE – POWERPACKS, BATTERIJCONTAINERS, EV'S – VRIJSTAAND PLAATSEN – AFSTAND ≥ 5 METER TOT GEBOUWEN / MATERIAAL – NIET IN DEZELFDE OPSLAGRUIMTE ALS ANDERE ACCU'S.

### OPSLAGEISEN VOOR CATEGORIE 3

VRIJSTAANDE OPSLAGZONE (BUITEN) IS VERPLICHT! GROTE ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN MOGEN NIET OPGESLAGEN WORDEN IN : GEBOUWEN, CONTAINERS, KETEN, WERKPLAATSEN, AFGESLOTEN BINNENRUIMTES ADVIES VAN BRANDWEER & PGS: PLAATS ZE BUITEN, OP OPEN TERREIN, MET VOLDOENDE AFSTAND



Categorie 1 - Klein  
Tot 50 kWh

Categorie 2 - Middel  
50-200 kWh

Categorie 3 - Groot  
Meer dan 200 kWh

**LET OP! LOODZUUR ACCU'S NOOIT IN EEN DICHTERUIMTE. ALTIJD VENTILEREN. (INDIEN MOGELIJK BEHANDELEN ALS CAT. 3)**

### COMPARTIMENTERINGSGRENZEN (BBL)

ACCU'S ZIJN EEN BRANDCOMPARTIMENTERINGSPLICHTIG OBJECT MAX. 1.000 M<sup>2</sup> BRANDCOMPARTIMENT (BBL ART. 4.86) DOOR VERHOOGD RISICO WENST BRANDWEER VAAK ≤ 200 250 M<sup>2</sup> VOOR ION OPSLAG (INDIEN MOGELIJK: AANHOUDEN) **MAAR DIT GAAT OM DE RUIMTE, NIET DE HOEVEELHEID ACCU'S.**

### BRANDOVERSLAG-AFSTAND

PGS 37-2 ADVISEERT: MINIMAAL 1 METER HORIZONTALE AFSTAND TUSSEN ACCUGROEPEN. GEEN REKKEN HOGER DAN 2M I.V.M WARMTEONTWIKKELING. VRIJE VENTILATIE RONDONOM ELKE ACCUGROEP. **DAT BEPERKT AUTOMATISCH HET AANTAL ACCU'S DAT IN EEN M<sup>2</sup> KAN STAAN.**

**!!!**  
MARKEER OPSLAG MET  
WAARSCHUWINGS  
PICTOGRAMMEN



\*ADR ETIKET 9A 15 ENKEL VOOR TRANSPORT.

### TRANSPORT (ADR)

ION ACCU'S / POWERPACKS VALLEN ONDER ADR (UN 3480/3481). 333KG → VERVOER ONDER VEREENVOUDIGDE ADR-REGELS. TOT VOOR ALLE TRANSPORTEN GELDT: ACCU'S MOETEN ONBESCHADIGD ZIJN, GOED VERPAKT, SPANNINGSLOOS EN GEZEKERD TEGEN VALLEN OF KANTELEN. BESCHADIGDE ACCU'S MOGEN NIET WORDEN VERVOERD

### VEILIG AANSLUITEN OP HET NET

- GEBRUIK NOOIT EEN "STEKKERDOOS IN EEN STEKKERDOOS".  
→ ELKE STEKKERDOOS MAG ALLEEN DIRECT OP EEN STOPCONTACT WORDEN AANGESLOTEN.
- GEBRUIK UITSLUITEND GOEDGEKEURDE STEKKERDOZEN MET ZEKERING EN CE-KEURMERK.  
→ GEBRUIK STEKKERDOZEN DIE GESCHIKT ZIJN VOOR DE BELASTING (VERMOGEN IN WATT).
- HASPELS ALTIJD VOLLEDIG UITROLLEN.
- HOUD KABELS VRIJ VAN ANDERE MATERIALEN.  
→ GEEN LADING, PALLETS, BATTERIJEN OP KABELS LEGGEN.
- ZORG DAT KABELS NIET GEKNIKT, GEPLET OF NAT WORDEN. NOOIT AFDEKKEN OF STAPELEN TIJDENS HET LADEN.
- GEBRUIK INDIEN MOGELIJK ALTIJD DE LAADZONE'S.
- NOOIT LADEN BIJ ZICHTBARE SCHADE OF VOCHT.
- STOP DIRECT BIJ ROOK, GEUR OF WARMTEONTWIKKELING

### OPSLAG TIPS

**BEWAAR BATTERIJEN:  
NIET TE WARM/KOUD  
(15–25°C).  
DROOG EN  
GEVENTILEERD.  
GESCHEIDEN VAN  
BRANDBARE STOFFEN EN  
DIRECT ZONLICHT.  
IN GOEDGEKEURDE PGS-  
37 OPSLAGKASTEN OF  
CONTAINERS**