

ION-ACCUOPSLAG

ACCU'S SLA JE NIET OP PER KG MAAR PER KWH OP M²

1. MAXIMAAL 50 KWH PER 10 M² (LICHTE OPSLAG)
 - HANDZAME PACKS, KLEINE MACHINES – IN METALEN REKKEN OF KAST
2. MAXIMAAL 200 KWH PER 10-20 M² (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.



Categorie 1 – Klein
Tot 50 kWh

Categorie 2 – Middel
50-200 kWh

Categorie 3 – Groot
Meer dan 200 kWh



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.

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

COMPARTIMENTERINGSGRENZEN (BBL)

ACCU'S ZIJN EEN BRANDCOMPARTIMENTERINGSPLICHTIG OBJECT

MAX. 1.000 M² BRANDCOMPARTIMENT (BBL ART. 4.86)
DOOR VERHOOGD RISICO WENST BRANDWEER VAAK ≤ 200-250 M² VOOR ION OPSLAG (INDIEN MOGELIJK: AANHOUDEN)
MAAR DIT GAAT OM DE RUIMTE, NIET DE HOEEVEELHEID 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 RONDOM ELKE ACCUGROEP.
DAT BEPERKT AUTOMATISCH HET AANTAL ACCU'S DAT IN
EEN M² KAN STAAN.



**MARKEER OPSLAG MET
WAARSCHUWINGSPICTOGRAMMEN**



*ADR ETIKET 9A IS ENKEL VOOR TRANSPORT.

TRANSPORT (ADR)

ION ACCU'S / POWERPACKS VALLEN ONDER ADR (UN 3480/3481). TOT
333KG → VERVOER ONDER VEREENVODIGDE ADR-REGELS.
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.

VERBODEN HANDELINGEN

- ACCU'S OPLADEN IN DE OPSLAGRUIMTE (TENZIJ SPECIAAL INGERICHT ALS LAADZONE).
- ACCU'S AFDEKKEN, INSluiten OF DICHT OP ELKAAR STAPELEN.
- OPSLAAN OP OF NAAST BRANDBAAR MATERIAAL (HOUT, KARTON, ISOLATIE, AFVAL).
- OPSLAAN IN WOONUNITS, KEETRUIMTES, VOERTUIGEN OF VLUCHTWEGEN.
- BESCHADIGDE, BOLLE, LEKKENDE OF HETE ACCU'S IN DE OPSLAG LEGGEN.
- OPSLAG BIJ WARMTEBRONNEN (KACHEL, ZONBESTRALING, MACHINES, UITLATEN).
- ACCU'S OPSLAAN ZONDER VRIJE VENTILATIE RONDOM.
- ACCU'S OPSLAAN IN EEN RUIMTE ZONDER TOEZICHT OF TOEGANGSBEPERKING.
- GEVALLEN OF MISHANDELDE ACCU'S TERUGPLAATSEN (ALTIJD QUARANTAINES).
- POWERPACKS OF GROTE ACCU'S VERPLAATSEN WANNEER ZE AFWIJKINGEN VERTONEN.
- LOSSE KABELS, LADERS OF APPARATUUR IN DE OPSLAG GEBRUIKEN.
- ACCU'S OPSLAAN BUITEN DE AANGEWEZEN OPSLAGZONE.

OPSLAG TIPS

BEWAAR BATTERIJEN:

**NIET TE WARM/KOUD
(15-25° C).**

DROOG EN GEVENTILEERD.

**GESCEIDEN VAN BRANDBARE
STOFFEN EN DIRECT ZONLICHT.**

**IN GOEDGEKEURDE PGS-37
OPSLAGKASTEN OF
CONTAINERS.**