



DE BASIS VAN EEN ACCUBRAND

DE BRANDDRIEHOEK LAAT ZIEN DAT VOOR EEN BRAND ALTIJD DRIE ELEMENTEN NODIG ZIJN: BRANDSTOF, ZUURSTOF EN WARMTE. HAAL JE EEN VAN DEZE DRIE WEG, DAN DOOFT DE BRAND. BIJ EEN ACCUBRAND (BIJVOORBEELD EEN LITHIUM-ION ACCU) WERKT DIT PRINCIPE NIET. EEN ACCU KAN NAMELIJK ZELF ZUURSTOF EN WARMTE PRODUCEREN TIJDENS EEN THERMISCHE RUNAWAY. DAARDOOR BLIJFT DE BRAND DOORGAAN, ZELFS ALS JE PROBEERT EEN VAN DE ELEMENTEN WEG TE NEMEN. HIERDOOR ZIJN ACCUBRANDEN MOEILIJKER TE BLUSSEN EN KUNNEN ZE OPNIEUW ONTBRANDEN



BLUS EEN ION ACCUBRAND MET ZAND, BLUSGRANULAAT OF KLASSE D-POEDER.

BRAND KLASSE	SYMBOOL	BRANDEND MATERIAAL	WEL GEBRUIKT	NIET GEBRUIKT
A		Vaste stoffen: papier, hout, textiel, ...	Water, CO ₂ , ABC-poeder, Schuim	IC-poeder
B		Vloeistoffen: olie, benzine, verf, wincis, brandstoffen	CO ₂ , ABC-poeder, schuim	Water
C		Gassen: propaan, butaan, aardgas, acetylen	CO ₂ , ABC-poeder	Water, Schuim
D		Metalen: magnesium, natrium, aluminium	D-poeder	Water, Schuim, CO ₂
E		Vetten: olie	Vetblusser	Water

DE GROOTSTE GEVAREN VAN EEN ACCUBRAND

THERMISCHE RUNAWAY: DE ACCU BLIJFT ZICHZELF VERHITTEN EN KAN NIET VANZELF STOPPEN.

STEEKVLAMMEN: PLOTSELINGE, FELLE VLAMUITSTOTEN TOT ENKELE METERS. **TOXISCHE ROOK:** ERG GIFTIGE DAMPEN DIE AL IN KLEINE HOEVEELHEDEN SCHADELIJK ZIJN. **EXPLOSIEGEVAAR:** CELLEN KUNNEN OPENSCHUREN EN ONTPLOFFEN. **HERONTSTEKING:** OOK NA HET DOVEN KAN DE ACCU OPNIEUW ONTBRANDEN. **SNELLE ESCALATIE:** DE BRAND ONTWIKKELT ZICH RAZENDSNEL EN KAN OVERSLAAN.

HOE BLUS JE EEN ACCUBRAND?

HOE BLUS JE EEN ACCUBRAND? BIJ ACCUBRAND BEL JE ALTIJD DIRECT 112!

BIJ EEN KLEINE (BOORMACHINE/TELEFOON ACCU) BEGINNENDE BRAND KUN JE SNEL INGRIJPEN MET EEN POEDERBLUSSER (D) OF EEN BLUSDEKEN OM DE VLAMMEN TE DOVEN.

LET OP: DIT STOPT VAAK DE BRANDREACTIE IN DE ACCU ZELF NIET.

DAARNA GELDT ALTIJD:

ZO SNEL MOGELIJK DE LOCATIE ONTRUIMEN EN WEG VAN DE BRAND. DIE GASSEN: DAAR BEN JIJ NIET TEGEN BESCHERMD EN DIE ZIJN ERG DODELIJK LAAT DE BRANDWEER DE BRAND BLUSSEN! HERKENNING ACCUBRAND VERBRANDE ELEKTRISCHE GEUR UIT DE ACCU. VERKLEURING VAN DE ACCU.

MOCHT JE GEEN ANDERE KEUZE HEBBEN: KOELEN MET VEEL WATER. ALLEEN LANGDURIG KOELEN REMT DE THERMISCHE RUNAWAY. GEBRUIK GEEN SCHUIM- OF CO₂-BLUSSER. DEZE WERKEN NIET BIJ ACCUBRANDEN. BLIJF AFSTAND HOUDEN VANWEGE STEEKVLAMGEVAAR EN GIFTIGE ROOK

HERKENNING ACCUBRAND

- VERBRANDE ELEKTRISCHE GEUR UIT DE ACCU.
- VERKLEURING VAN DE ACCU.
- VERVORMING VAN ACCU OF APPARAAT.
- GELUIDEN OF LEKKAGE VANUIT DE ACCU.