
VERBRANDING



VERBRANDINGSREACTIES HOUDEN IN DAT ZUURSTOF REAGEERT MET EEN ANDER ELEMENT OF VERBINDING OM ENERGIE TE PRODUCEREN IN DE VORM VAN WARMTE EN LICHT. ZE ZIJN ALTIJD EXOTHERM. VOLLEDIGE VERBRANDING VEREIST EEN OVERVLOEDIGE TOEVOER VAN ZUURSTOF - IN EEN BEPERKTE TOEVOER TREEDT ONVOLLEDIGE VERBRANDING OP EN WORDEN VERSCHILLENDE PRODUCTEN GEVORMD. WANNEER ORGANISCHE CHEMICALIËN VOLLEDIG VERBRANDEN, BEVATTEN DE PRODUCTEN ALTIJD KOOLSTOFDIOXIDE EN WATER.

