

1. Palamistuotteet ovat nimeltään oksideja.
2. Vedyn palamistuote on nimeltään vesi, jonka kemiallinen nimi on divetyoksidi.
3. Esimerkiksi puiden lahoaminen, raudan ruostuminen ja betonin kovettuminen.
4. a) Syttymispiste on alin lämpötila, jossa aine syttyy palamaan.
b) Leimahduspiste on alin lämpötila, jossa aineen pinnasta höyrystyneet kaasut syttyvät palamaan.
5. Liekillisen palamisen perustekijät ovat palava aine, happi ja riittävän korkea lämpötila.
6. Palovaroittimet on sijoitettava kattoon siten, että ne aistivat mahdollisimman nopeasti savun ja niiden varoitusääni kuuluu selvästi kaikkialle asuntoon.
7. Vedellä jäähdytetään palavaa ainetta syttymispisteen alapuolelle ja myös estetään hapen pääsy kosketuksiin palavan aineen kanssa.
8. Esimerkiksi etanoli, bensiini ja asetoni
9. Tulta käytetään esimerkiksi talojen lämmittämiseen ja mukavan tunnelman luomiseen.
10. Jos palavaan munkinpaistorasvaan laittaa vettä, palava rasva roiskuu ympäristöön ja levittää tulipaloa.
11. Jos palo on vielä pieni, sen voi yrittää sammuttaa sammutuspeitteellä, paksulla matolla tai vedellä. Jos palo on iso, suljetaan ovet ja poistutaan palavasta talosta ja soitetaan apua numerosta 112.