

KNUTSELEN: VUURWERK MAKEN

1. Benodigheden

- Natriumchloraat
- Suiker
- Vuur

2. Verloop

Het poeder dat je moet maken is een mengsel van 50% natriumchloraat en 50% gewone suiker. Natriumchloraat kan je kopen in tuinwinkels. Het is het hoofdbestanddeel van sommige meststoffen. Kijk de samenstelling na om het te ontdekken. Leg het poeder op een hoopje en steek het aan. Het is soms lastig om het aan het branden te krijgen, maar een kaars kan hier vaak soelaas brengen. Dit zorgt er tevens voor dat je enige afstand behoudt tussen het mengsel en je hand. Let op: eens het zootje in brand vliegt krijg je heel snel een grote vlam. Zorg dat je binnen een fractie van een seconde op enkele meters afstand kan raken. 1 kilo van dit mengsel kan een heel voetbalveld gedurende een 10-tal seconden verlichten. Hoe meer mengsel je gebruikt, hoe meer licht je krijgt. De hoeveelheid heeft weinig effect op de duur van het spektakel.