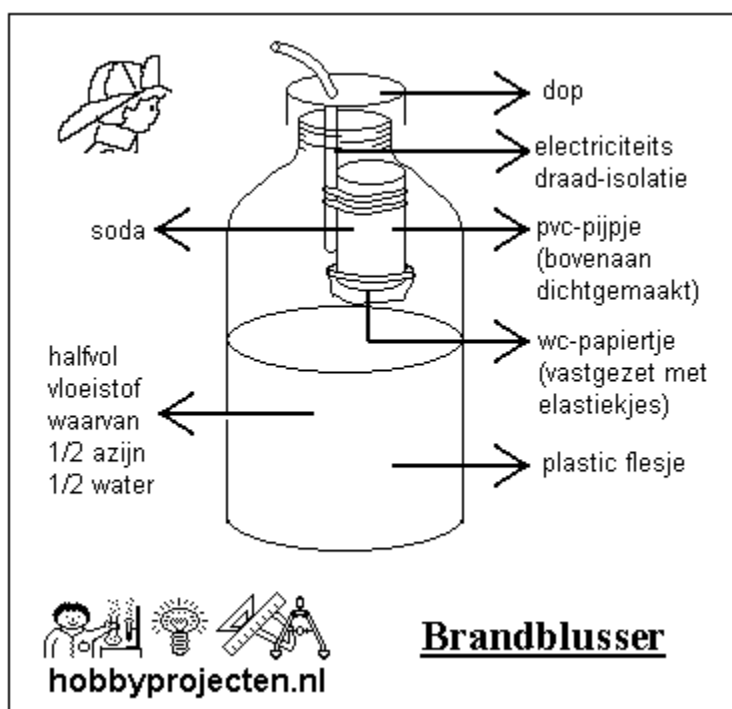


# Brandblusser

Gevaar zit in een klein hoekje. Vooral als je als scheikundige met een brandertje aan de slag gaat. Het is dan ook altijd handig om een brandblusser bij de hand te hebben. In dit project staat beschreven hoe je er zelf een kunt bouwen. Veilig werken is nu eenmaal een van de belangrijkste dingen van een scheikundige.



## **BOUWBESCHRIJVING:**

Zoals je in de bovenstaande tekening kan zien is het niet zo moeilijk zelf deze brandblusser in elkaar te zetten.

Plak de onderkant van een stukje Pvc-buis dicht en doe daar de soda (zuiveringszout) in. Waarschijnlijk heeft je moeder wel een beetje in huis. Sluit de bovenkant af met een stukje wc-papier. Maak in de dop van een plastic frisdrankflesje een gaatje. Steek hierdoor een slangetje (draadisolatie) dat je eventueel vastzet met b.v. een stukje kougom. Bevestig vervolgens het buisje met een elastiekje aan het slangetje. Vul het flesje voor de helft met een oplossing van azijn en water en draai tot slot de dop op het flesje. Om de brandblusser te laten werken hoef je hem enkel op zijn kop te houden.