

# Hydrokarboner og fett i leppepomade

I denne aktiviteten skal du gjøre forsøk med og beskrive et hydrokarbon og med en type fett.

## Innhold

1 kokosfett, ”fast stoff”  
1 parafinvoks ”perler”  
1 aromatisk olje i brunt glass  
1 dråpeteller  
1 rørepinne  
1 tørkepapir

## Sikkerhet

Ingen tiltak

## Ekstra

varmt vann  
saks



## Separat

1 plastbeger  
1 isoporbeger

## Gjennomføring



1. Legg parafinvoksen og kokosfettet i plastbegeret. Fyll isoporbegeret halvfullt med kokende vann. Sett plastbegeret opp i det varme vannet og rør forsiktig i blandingen til alt er smeltet. Tilsett en dråpe eukalyptusolje og rør godt.



2. Den smeltede blandingen fylles i de to tomme boksene. Sett på lokkene og leppepomaden er ferdig.

## Resultat

Prøv leppepomaden. Hvordan kjennes den? Hvordan ser den ut?

Hvis resultatet ikke er bra (for fast eller for myk), hvilke forandringer kan du gjøre for å få resultatet slik du ønsker?

## Rydding

Sorter avfallet og legg det i riktige avfallsdunker:

- gjenbruk: Den ferdige leppepomaden kan brukes
- plastemballasje: Posen, rengjorte bokser, plastbegre og lokk.
- restavfall: Skittent tørkepapir, leppepomade som ikke skal brukes