

LABBA – BÄSTA BUBBLAN



PRODUCENT: BEPPE SINGER
PROJEKTLEDARE: KATARINA BERGGREN
BESTÄLLNINGNUMMER: 103211

Beskrivning

Vetenskapsreportern Agneta har svårt att komma igång med sitt reportage efter ett litet missöde i Tommies diskbalja. Beppe avslöjar sitt bästa såpbubblerecept och överraskar med riktiga megabubblor!



Ämne

Teknik, kemi

Koppling till läroplan

- Vardagliga föremål som består av rörliga delar och hur de rörliga delarna är sammanfogade med hjälp av olika mekanismer för att överföra och förstärka krafter.
- Indelningen av ämnen och material utifrån egenskaperna utseende, ledningsförmåga, löslighet, brännbarhet, surt eller basiskt.

Du behöver

- 1 liter diskmedel, 0,5 liter glycerol, 2 dl ljus sirap, 6 liter vatten
- Hink
- Piprensare, ståltråd
- En bit trädgårdsslang eller en rockring

Så här gör du

Blanda ihop vattnet, diskmedlet, glycerolen och sirapen i en hink. Låt blandningen stå och "gotta till sig" i minst en vecka. Nu har du det ultimata såpbubblevattnet. Forma öglor att blåsa bubblorna med – små utav piprensare, lite större av ståltråd och vill ni göra MEGABUBBLOR håll över såpan i något stort och plant och gör en cirkel av trädgårdsslangen eller använd rockringen.

Detta hände

Såpbubblor är ett mycket tunt lager av vatten som ligger inklämt mellan två lager av såpa. För att bubblorna ska bli så stora och hållbara som möjligt är det viktigt att få till den perfekta blandningen av såpan. Den ska innehålla diskmedel – för att bubblan ska kunna tänjas och sträckas ut och bli så STOR som möjligt. Sen har man i glycerol, ett ämne som finns i alla fetter och som väldigt ofta används hudkrämer och tvål. Glycerolen gör så att bubblan blir starkare och håller längre. Vill man göra supertåliga bubblor kan man ha i lite sirap som gör dem ÄNNU starkare – perfekt om man ska blåsa utomhus.

Förslag på fortsättning

Testa olika recept för att få till just din favoritsåpa. Vad händer t.ex. Om man har mindre vatten och mer diskmedel? Bubbla på!

TIPS! Kolla gärna på programmet med samma titel i serien LABBA på www.ur.se för mer inspiration.

Dagens tjusiga ord

