

HUDKREM

Utstyrliste til to elever

- | | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| - trietanolamin | - 2 stk begerglass, 150 ml |
| - stearinsyre | - 2 stk glasstav |
| - parafinolje | - målesylinder, 50 ml |
| - glyserol, 85 % | - 2 stk koketermometer |
| - hudkremboks m/lokk | - brenner m/trådnett og trefot eller kokeplate |
| - kokosfett | - vekt |
| | - vernebriller |

NB! For en mer avansert hudkrem kan det tilsettes E-vitamin, duftolje og konserveringsmiddel i form av natriumbenzoat. Alt selges hos Fybikon. Vanlig konditorfarge fra dagligvare kan tilsettes som fargestoff.

Fremgangsmåte (2 elever jobber sammen)

1. Sorter stoffene du har fått utdelt i fettløselige stoffer og vannløselige stoffer.
2. Fettfase: Bland 10 g kokosfett, 2,5 g parafinolje og 2,5 g stearinsyre i et begerglass. Varm opp på vannbad til ca 70 °C.
3. Vannfasen: Bland 0,5 g trietanolamin, 2,5 g glyserol og 33 ml vann i et begerglass. Varm blandingen på vannbad under omrøring til 90 °C.
4. Når vannfasen er avkjølt til ca 75 °C, blandes den sammen med fettfasen. Rør kontinuerlig i blandingen til temperaturen er kommet under 40 °C.
5. Kremen er nå ferdig. Hvis ønskelig tilsettes ca. 2 dråper aromatisk olje eller parfyme for å få en god lukt, 2 dråper konditorfarge hvis det ønskes farge og ca. 2 dråper E-vitamin. Kremen inneholder ingen konserveringsmidler men vil holde seg ca 3 måneder i kjøleskap. Alternativt kan du tilsette en knivspiss natriumbenzoat som vil forlenger levetiden til kremen.
6. Fordel den ferdige hudkremen i to tomme hudkrembokser. Sett på en merkelapp som viser ingrediensene.

www.fybikon.no

16349 Hudkempakke fra FYBIKON

490,- eks. mva

Inneholder: 250 ml trietanolamin, 250 g stearinsyre, 500 ml parafinolje, 500 ml glyserol,

250 g kokosfett, 30 små plastbokser med lokk (50 ml) og oppskrift på hudkrem.

Kjemikaliene holder til ca. 5 klasser á 30 elever (unntatt kokosfett som suppleres fra dagligvare). (NB! Duftolje (art. nr: 16541), natriumbenzoat (art. nr. 16143), E-vitamin (art. nr: 16540) kjøpes fra Fybikon. Konditorfarge kjøpes på dagligvare.)

FYBIKON A/S