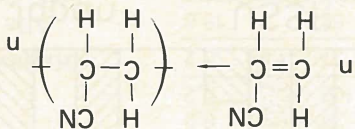


Kemiske småforsøg

Polymerisation af acrylnitril

Teori

Acrylnitril er propensyre-nitril. Ved tilsætning af en passende katalysator, sker der en polymerisation



Polyacrylnitril forhandles under navnene Orlon, Perlon og Dralon.

Fremgangsmåde

I 400 cm³ vand ved ca. 40°C opløses 40 g acrylnitril (CH₂CHCN) under omrøring. Der tilsættes 2 M H₂SO₄ til pH ≈ 3 (universalsindikator-

Litteratur:

M. Braun, K. Hänster & F. Krüger: »Organische Chemie«. München 1967, s. 128.

Ole Bostруп

Pulveriseres.

Efter kort tid har man fået lingen under forsøget. I bagegraden sættes at man termometer, således at kan følge temperaturstigningen og dermed varmeudviklingen under forsøget.

Efter kort tid har man fået lingen under forsøget. I bagegraden sættes at man termometer, således at kan følge temperaturstigningen og dermed varmeudviklingen under forsøget.

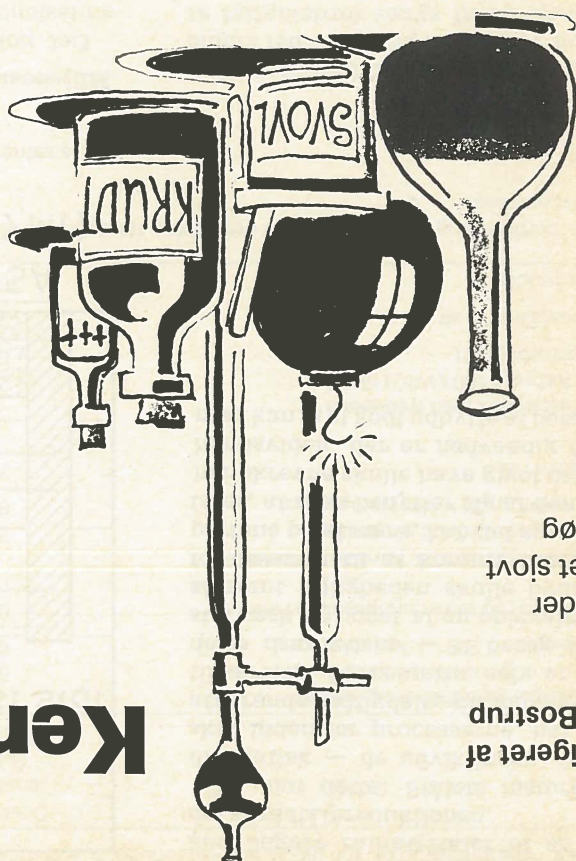
umdisuffit (K₂S₂O₈). I bagegraden sættes at man termometer, således at kan følge temperaturstigningen og dermed varmeudviklingen under forsøget.

Redigeret af Ole Bostруп

Kender

De et sjovt

forsøg



Send det til Dansk Kemi, Dronninggårdsallé 60, 2840 Holte

svend a nielsen

INGENIØR- OG HANDELSAKTIESELSKAB
ESBØNDERUP DK-3230 GRÆSTED

(03) 2902 22 DEN EL-VARME LINIE

Forlang specialbrochure, benyt:

Føres i standardlængder, leveres fra lager.

m.m.

trapper - veje - beholdere
olierør - gulve - ramper -
Til opvarmning af:
Til frostsikring af vandrør.
regulerende.
isolerende - Selv-
PVC - Mineral-
Siliconegummi -

VARME-KABLER®

hb&co

INGENIØR- OG HANDELSFIRMA

HANS BUCH & CO

SVANEVej 6 2400 KØBENHAVN NV (01) 83 12 12 (lok 21)
JYSK AFD.: LEMMINGSVej 225 8361 HASSELAGER (06) 28 11 33

ydelse fra 23.000 til over 7.000.000 kcal/h pr. enhed.

WYSS, Lindau Vesttyskland, som fremstiller køletårne med
HANS BUCH & CO. repræsenterer firmaet SULZER ESCHER
hvori man indskyder et eller flere køletårne.
En mulighed er et kølevandskredsløb.
hvordan omkostningerne til kølevand kan nedbringes.
nødvendigt at se på,
I industrien, hvor der er et stort kølevandsbehov, er det i dag

Spær vand med KØLETÅRNE

SULZER ESCHER WYSS