



INGREDIENSER KRYSTALLPULVER:

Ammoniumdihydrogenortofosfat (CAS# 7722-76-1),
kalsiumsulfatdihydrat (CAS# 10101-41-4),
pigment (Gul CI 19140 CAS# 1934-21-0,
Grønn CI 74260 Pigment CAS# 85256-45-7,
Rød CI 45430 CAS# 16423-68-0,
Blå CI 42090 CAS# 3844-45-9,
Lilla CI 16185 CAS# 915-67-3).

Produktnavn: *Dyrk din egen krystall*
Produsert i Kina for **VitenWahl AS**,
Skogergaten 2a, 3112 Tønsberg
www.vitenwahl.no

VitenWahl

VW-018

DYRK DIN EGEN KRYSTALL

Bruksanvisning



HVA SKJER?

Når du tilsetter pulveret i varmt vann, løses krystallene opp. Væsken kalles en mettet løsning, fordi det ikke er mulig å røre inn mer pulver. Når vannet avkjøles, klarer det ikke å holde på alle partiklene lenger. Noen begynner å samles, i mønstre. Resultatet er krystaller mer rette kanter og blanke overflater.

HVA ER EN KRYSTALL?

En krystall er et fast stoff der molekylene danner små, gjentakende mønstre. Salt, sukker, diamanter og snø er eksempler på krystaller vi kjenner fra hverdagen. Men også metaller, mineraler og is kan være det.

SIKKERHET:

- Ikke egnet for barn under 8 år. Må kun brukes under oppsyn fra en voksen.
- Bruk engangshansker som følger med. Ikke la kjemikaliene komme i kontakt med munn, øyne eller andre slimhinner.
- Ved øyekontakt, vask øyet med rikelig vann, kontakt lege.
- Ved svelging, skyl munnen med vann og drikk rent vann. Kontakt lege.
- Rydd plass til eksperimentet, og hold matvarer unna.
- Les og følg instruksjonene gitt på dette arket.
- Oppbevar forsøkssettet utilgjengelig for barn under 8 år, samt dyr.

INNHOLDER:

- Plastboks med lokk
- Krystallpulver
- Rørepinne
- Krystalliseringsstarter

SÅNN GJØR DU DET:

- 1 Fyll plastkoppen med 2,3 dl kokende vann
- 2 Tilsett krystallpulveret og rør med pinnen til det er helt oppløst.
- 3 Vent til løsningen er avkjølt til ca. 40 C°. Plasser krystallstarteren i bunnen av koppen. IKKE sett på lokket.
- 4 La koppen stå i romtemperatur i minst 48 timer, utilgjengelig for dyr og små barn.
- 5 Når krystallene er vokst store nok, plukk dem ut og skyld kort under rennende vann. Skyller du for lenge, brytes krystallene ned.
- 6 Sett til tork på en overflate som ikke får flekker.

DU TRENGER:

- 2,3 dl kokende vann
- Vernebriller