



# CRISTAUX / CRYSTAL

*KRISTALI*



**8+**

VZGOJI SVOJE KRISTALE

UZGOJTE SVOJE KRISTALE

Monoamonijev fosfat (in barvila za živila)

Monoamonijev fosfat (i boje za hranu)

$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$  - CAS : 7722-76-1  
+ E110/E102/E133/E124



**SI** 1 - Navodila (PREBERI PRED ZAČETKOM)

2 - Kozarec

3 - Kristalni prašek

4 - Kristalna zrna

5 - Palčka za mešanje

6 - Kamniti podstavek

**HR** 1 - Upute (PROČITAJTE PRIJE POČETKA)

2 - Čaša

3 - Kristalni prah

4 - Kristalna zrnca

5 - Štapić za miješanje

6 - Kameno postolje

**SI:** Eksperiment moraš izpeljati pod nadzorom odrasle osebe. Opravi ga v kuhinji, zaščiti delovno površino (s časopisom).

Kristale pusti na suhem mestu pri stalni temperaturi in izven dosega majhnih otrok.

**HR:** Pokus morate izvesti pod nadzorom odrasle osebe. Učinite to u kuhinji, radnu površinu zaštitite (novinskim papirom).

Kristale čuvajte na suhom mjestu pri konstantnoj temperaturi i izvan dohvata male djece.



# EKSPERIMENT

1



Ne nalij  
preveč vode!

Nemojte sipati  
previše vode!

**SI:** Postavi kozarec pred oznako na zadnji strani škatle. Prosi nekoga od odraslih, da zavre nekaj vode, nato vročo vodo nalij v kozarec do označene višine.

**HR:** Stavite čašu ispred oznake na stražnjoj strani kutije. Zamolite odraslu osobu da prokuha malo vode, zatim ulijte vruću vodu u čašu do naznačene visine.

2

**SI:** Vsuj ves kristalni prašek.

**HR:** Ulijte sav kristalni prah.

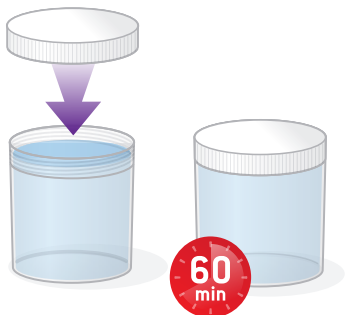


3

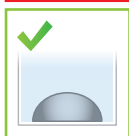
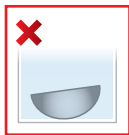


**SI:** S palčko mešaj vsaj 30 sekund, da se ves prašek raztopi. Mešaj hitro in v vse smeri. Lahko ostane nekaj zrn. Kozarec pokrij s pokrovom in počakaj 60 minut.

**HR:** Miješajte štapićem najmanje 30 sekundi da se sav prah otopi. Promiješajte brzo i u svim smjerovima. Neka zrna mogu ostati. Čašu pokrijte s pokrovom i pričekajte 60 minuta.



4



**SI:** Odstrani pokrov in nežno položi kamniti podstavek v kozarec. Ravna stran podstavka naj bo obrnjena navzdol.

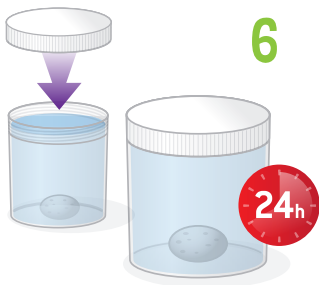
**HR:** Uklonite poklopac i nježno stavite kamenu podlogu u čašu. Ravna strana baze treba biti okrenuta prema dolje.



5

**SI:** Nežno vsuj kristalna zrna. Poskusi jih stresti v sredino kamna.

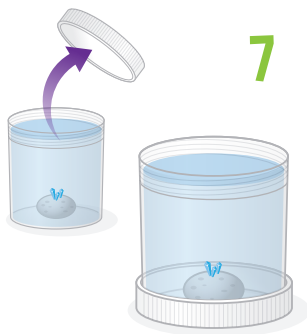
**HR:** Nježno ulijte kristalna zrnca. Pokušajte ih protresti u sredinu kamena.



6

**SI:** Ponovno namesti pokrov in pusti mirovati najmanj 24 ur.

**HR:** Vratite poklopac i ostavite da odstoji najmanje 24 sata.



7

**SI:** Po 24 urah odstrani pokrov. Kristali so začeli rasti. Previdno postavi pokrov pod kozarec.

**HR:** Nakon 24 sata uklonite poklopac. Kristali su počeli rasti. Pažljivo stavite poklopac ispod čaše.

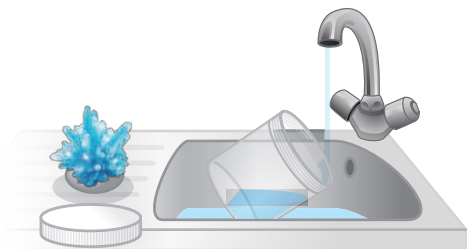
12 j/d  
T/g



+



8



**SI:** Po 10-12 dneh kristal doseže površino. Preostalo vodo lahko odliješ. Nadeni si rokavice in s pomočjo odrasle osebe vzemi kristal iz kozarca. Položi ga na staro brisačo ali časopis in pusti, da se suši 1-2 dni. Ne puščaj ga na direktni sončni svetlobi.

**HR:** Nakon 10-12 dana, kristal dolazi na površinu. Preostalu vodu možete odliti. Stavite rukavice i uz pomoć odrasle osebe izvadite kristal iz čaše. Stavite ga na stari ručnik ili novine i ostavite da se suši 1-2 dana. Ne ostavljajte ga na izravnoj sunčevoj svjetlosti

2 j/d  
T/g



8+



SI

**Ne poskušaj ga zaužiti.**

**Po uporabi si umij roke.**

**OPOZORILO:** Samo za otroke, stare 8 let in več.

**OPOZORILO!** Ni primerno za malčke, mlajše od 36 mesecev, saj vsebuje majhne delce, ki jih radovedni malčki lahko pogoltnejo. Nevarnost zadušitve.

**EMBALAŽO SHRANI ZA KASNEJŠO UPORABO.**

Barve in vsebina se lahko nekoliko razlikujejo.

HR

**Nemojte ga pokušavati pojesti.**

**Operite roke nakon upotrebe.**

**UPOZORENJE:** Samo za djecu od 8 godina i više.

**UPOZORENJE!** Nije prikladno za malu djecu, mlađu od 36 mjeseci, jer sadrži sitne dijelove koje znatiželjna djeca mogu progutati. Opasnost od gušenja.

**SAČUVAJTE AMBALAŽU ZA KASNIJU UPOTREBU.**

Boje i sadržaj mogu malo odstupati od prikazanih.

Razvoj in proizvodnja /  
Razvoj i proizvodnja:

**BUKI France**

22 rue du 33ème Mobiles - 72000 Le Mans - FRANCE  
Tél: +33 1 46 65 09 92 - E-mail : [daniellevy@bezeqint.net](mailto:daniellevy@bezeqint.net)  
**[www.bukifrance.com](http://www.bukifrance.com)**

Distribucija/prodaja Slovenija, Hrvaška: Vivano d.o.o.  
Cesta na Bokalce 3, 1000 Ljubljana, Slovenija



fotografije: iStock/BigStock