

# CZ NÁVOD 19CH8212

## ROSTOUCÍ KRÝSTAL – svítící ve tmě

Nechej svůj krystal jednoduše vyrůst, navštíviť pod umělým světlem a nakonec rozzářít!

**Obsah:** krystalický prášek (sáček 60 g), základní kámen, plastové míchátko, ochranné rukavice (1x pár), uzavíratelná nádobka, návod s obrázky (en) a návod s popisem (cz)

**Návod na použití:** Před manipulací s obsahem této sady si pozorně přečti následující instrukce, postupuj podle jednotlivých kroků spolu s obrázky a uschovej pro pozdější informace. Zachovej tento postup pro správný a úspěšný růst tvého krystalu. K výrobě ještě potřebuješ kelímek s horkou vodou (nejsou součástí balení).

**KROK 1** – nalej horkou vodu o teplotě 80°C z kelímku do nádobky po černou rysku. (obr. 1)

**KROK 2** – nasyp krystalický prášek do nádobky s horkou vodou a ihned dobře zamíchej pomocí přiloženého míchátko, dokud se prášek ve vodě úplně nerozpustí (1 až 2 min). (obr. 2) Upozornění: Míchání neprodlužuj, jinak by mohlo dojít k poškození roztoku!

**KROK 3** – polož víčko volně na nádobku, postav ji na klidné místo a počkej, až roztok vychladne (2 až 3 hod). (obr. 3) Upozornění: Chlazení neurychluj!

**KROK 4** – vlož základní kámen velmi opatrně do nádobky (předtím si navlékni rukavice) a nádobku nechej otevřenou opět na klidném místě. (obr. 4)

**KROK 5** – pozoruj, jak krystal začíná růst na povrchu kamene (po 10 až 12 hod). Celý proces růstu trvá asi 7 dní. (obr. 5)

**KROK 6** – navlékni si opět rukavice, vyndej hotový krystal z nádobky a dej ho uschnout na klidné místo. (obr. 6) Nakonec ho postav na pár minut pod umělé světlo (např. lampičku, žárovku), aby se krystal navštívil.

## TVŮJ KRÝSTAL SE ROZZÁŘÍ VE TMĚ!

### Rady:

- Pokud chceš krystal větší, opakuj krok 1 až 3 a již vyrostlý, hotový krystal vlož opět do nového roztoku.
- Krystal roste pokadě jinak díky aktuálním podmínkám jako jsou teplota, stupeň vlhkosti a další faktory, které se mohou každý den od sebe lišit. Proto je lepší tento experiment opakovat. Rozdílné výsledky tě jistě ohromí.
- Jakmile vložíš základní kámen do nádobky s roztokem, nesahej na něj ani ho nepřesouvej, jednoduše ho nechej přirozeně růst.

### První pomoc:

- Zasažení očí: Vypláchněte větším množstvím vody, v případě nutnosti během výplachu nechtej oči otevřené. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Spolknutí: Vypláchněte ústa a napijte se čisté tekoucí vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
- Zasažení/popálení pokožky: Oplachujte zasaženou oblast větším množstvím vody po dobu alespoň 10 minut.
- V případě pochybností o kontaktu s chemikálií bez váhání vyhledejte lékařskou pomoc. Výrobek s chemikálií v obalu vezměte s sebou.
- V případě jakéhokoliv poranění chemikálií vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

### Doporučení pro dozor (dospělého):

- A) Přečtete si tyto instrukce, dodržujte je stejně jako bezpečnostní pravidla, informace k první pomoci a uschovejte je pro případnou potřebu.
- B) Nesprávné použití chemikálií může způsobit poranění a poškodit vaše zdraví. Provádějte pouze experimenty uvedené v instrukcích této sady.
- C) Tato experimentální sada je určena k použití dětem starším 7 let.
- D) Vyberte sady nejen podle doporučení věku, ale i podle schopností vašich dětí, aby tyto experimenty byly vhodné a bezpečné.
- E) Projděte s dítětem varování a bezpečnostní pravidla před zahájením experimentů.
- F) Umístěte experiment mimo jakékoli překážky a prostory s potravinami. Místo určené k experimentování by mělo být s pevnou, tepelně odolnou deskou, dobře osvětlené, větrané a v blízkosti přívodu vody.
- G) Spotřebujte všechny chemické látky během jednoho experimentu, tj. po otevření obalu.

### Bezpečnostní pravidla:

- A) Přečtete si tyto instrukce, dodržujte je a uschovejte je pro pozdější použití.
- B) Chraňte malé děti a zvířata, držte je v bezpečné vzdálenosti od experimentů.
- C) Ukládejte tuto experimentální sadu a hotový výrobek mimo dosah dětí mladších 7 let.
- D) Očistěte příslušenství sady po jejím použití.
- E) Ujistěte se o správné likvidaci prázdných nádob a/nebo použitých obalů.
- F) Umyjte si ruce po dokončení experimentu.
- G) Nejezte a nepijte během hry s experimentální sadou.
- H) Vyvarujte se přímého kontaktu chemikálie s očima nebo ústy.
- I) Vyvarujte se přímého kontaktu chemické látky nebo roztoku s jakoukoliv částí těla.
- J) Nenechávejte krystal růst v blízkosti konzumace potravin nebo místností určené k odpočinku a spánku.
- K) Nepoužívejte předměty, které nejsou součástí sady nebo doporučené v instrukcích k použití.
- L) Dejte pozor při manipulaci s horkou vodou nebo chemickým roztokem.
- M) Ujistěte se o správném umístění nádobky s roztokem a roztoucím krystalem mimo dosah dětí mladších 7 let.

**Varování: Nevhodné pro děti do 3 let. Doporučeno 7+** Nebezpečí spolknutí nebo vdechnutí malých částí. Odstraňte obal, než začnete hračku používat. V případě igelitového obalu hrozí nebezpečí udušení dítěte.

**Upozornění: POZOR!** Tento výrobek je chemická sada, s chemikáliemi zacházejte opatrně. Výrobek obsahuje některé chemické látky, které mohou být zdraví škodlivé! Ukládejte mimo dosah malých dětí a zvířat. Vyvarujte se přímého kontaktu s jakoukoliv částí těla, především očí nebo úst. V případě kontaktu chemikálie s oděvem nebo jinou textilií vyčistěte vodou a mýdlem. Po použití si vždy umyjte ruce. Prášek není jedlý – NEPOLYKAT ANI NEVDECHOVAT!

Doporučujeme dohled dospělé osoby při hře. Obal uschovejte pro případnou potřebu. Bary a detaily výrobku se mohou lišit od vyobrazení na obalu. VYROBENO NA TAIWANU

# SK NÁVOD 19CH8212

## RASTÚCI KRÝŠTÁL - svietiace v tme

Nechaj svoj kryštál jednoducho vyrásť, navštíviť pod umelým svetlom a nakoniec rozžiariť!

**Obsah:** kryštalický prášok (sáčok 60 g), základný kameň, plastové miešadlo, ochranné rukavice (1x pár), uzatvárateľná nádobka, návod s obrázkami (en) a návod s popisom (sk)

**Návod na použitie:** Pred manipuláciou s obsahom tejto sady si pozorne prečítaj nasledujúce inštrukcie, postupuj podľa jednotlivých krokov spolu s obrázkami a uschovaj pre neskoršie informácie. Zachovaj tento postup správny a úspešný rast tvojho kryštálu. K výrobe ešte potrebuješ kelímok s horúcou vodou (nie sú súčasťou balenia).

**KROK 1** – nalej horúcu vodu s teplotou 80°C z kelímka do nádobky po čiernu rysku. (obr. 1)

**KROK 2** – nasyp kryštalický prášok do nádobky s horúcou vodou a ihneď dobre zamiešaj pomocou priloženého miešadla, kým sa prášok vo vode úplne nerozpustí (1 až 2 min). (obr. 2) Upozornenie: Miešanie zbytočne nepredlžuj, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu roztoku!

**KROK 3** – polož viečko voľne na nádobku, postav ju na pokojné miesto a počkaj, až roztok vychladne (2 až 3 hod). (obr. 3) Upozornenie: Chladenie neurychluj!

**KROK 4** – vlož základný kameň veľmi opatrne do nádobky (predtým si navleč rukavice) a nádobku nechaj otvorenú opäť na pokojnom mieste. (obr. 4)

**KROK 5** – pozoruj, ako kryštál začína rásť na povrchu kameňa (po 10 až 12 hod). Celý proces rastu trvá 7 až 10 dní. (obr. 5)

**KROK 6** – navleč si opäť rukavice, vyber hotový kryštál z nádobky a daj ho uschnúť na pokojné miesto. (obr. 6) Nakoniec ho postav na pár minút pod umelé svetlo (napr. lampičku, žiarovku), aby sa kryštál navštívil.

## TVOJ KRÝŠTÁL SA ROZZIARI V TME!

### Rady:

- Ak chceš kryštál väčší, opakuj krok 1 až 3 a už vyrastený, hotový kryštál vlož opäť do nového roztoku.
- Krystal rastie zakadýj inak vďaka aktuálnym podmienkam ako sú teplota, stupeň vlhkosti a ďalšie faktory, ktoré sa môžu každý deň od seba líšiť. Preto je lepšie tento experiment opakovat'. Rozdielne výsledky ťa určite ohromí.
- Akonáhle vložíš základný kameň do nádobky s roztokom, nesaňaj naň ani ho nepřesúvaj, jednoducho ho nechaj prirodzene rásť.

### Prvá pomoc:

- Kontakt s očami: Vypláchnite väčším množstvom vody, v prípade nutnosti počas výplachu nechajte oči otvorené. Vyhleďte okamžitú lekársku pomoc.
- Prehltnutie: vypláchnite ústa a napijte sa čistej tečúcej vody. Nevyvolávejte zvracanie. Vyhleďte okamžitú lekársku pomoc.
- Vdýchnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Zasiahnutie/popálenie pokožky: Oplachujte zasiahnutú oblasť väčším množstvom vody aspoň 10 minút.
- V prípade pochybností o kontakte s chemikáliou bez váhania vyhleďte lekársku pomoc. Výrobok s chemikáliou v obale vezmite so sebou.
- V prípade akéhokoľvek poranenia chemikáliou vždy vyhleďte lekársku pomoc.

### Odporúčania pre dozor (dospelého):

- A) Prečítajte si tieto inštrukcie, dodržujte je rovnako ako bezpečnostné pravidlá, informácie k prvej pomoci a odložte ich pre prípadnú potrebu.
- B) Nesprávne použitie chemikálií môže spôsobiť poranenie a poškodiť vaše zdravie. Prevádzajte iba experimenty uvedené v inštrukciách tejto sady.
- C) Táto experimentálna sada je určená na použitie deťom starším 7 rokov.
- D) Vyberajte sady nielen podľa odporúčania veku, ale aj podľa schopností vašich detí, aby tieto experimenty boli vhodné a bezpečné.
- E) Prejdite s dieťaťom upozornenia a bezpečnostné pravidlá pred začatím experimentov.
- F) Umiestnite experiment mimo akejkoľvek prekážky a priestory s potravinami. Miesto určené na experimentovanie by malo byť s pevnou, tepelne odolnou doskou, dobre osvetlené, vetrané a v blízkosti prívodu vody.
- G) Spotrebujte všetky chemické látky počas jedného experimentu, tj. po otvorení obalu.

### Bezpečnostné pravidlá:

- A) Prečítajte si tieto inštrukcie, dodržujte je a odložte ich pre neskoršie použitie.
- B) Chráňte malé deti a zvieratá, držte je v bezpečnej vzdialenosti od experimentov.
- C) Ukladajte túto experimentálnu sadu a hotový výrobok mimo dosahu detí mladších 7 rokov.
- D) Očistite príslušenstvo sady po jej použití.
- E) Uistite sa o správnej likvidácii prázdných nádob a/alebo použitých obalov.
- F) Umyte si ruku po dokončení experimentu.
- G) Nejedzte a nepijte počas hry s experimentálnou sadou.
- H) Vyvarujte sa priameho kontaktu chemikálie s očami alebo ústami.
- I) Vyvarujte sa priameho kontaktu chemickej látky alebo roztoku s akoukoľvek časťou tela.
- J) Nenechávajte kryštál rásť v blízkosti konzumácie potravín alebo miestností určené k odpočinku a spánku.
- K) Nepoužívať predmety, ktoré nie sú súčasťou sady alebo odporúčané v inštrukciách na použitie.
- L) Dajte pozor pri manipulácii s horúcou vodou alebo chemickým roztokom.
- M) Uistite sa o správnom umiestnení nádobky s roztokom a roztoucím kryštálom mimo dosahu detí mladších 7 rokov.

**Upozornenie: Nevhodné pre deti do 3 rokov. Odporúčané 7+** Nebezpečenstvo prehltnutia alebo vdýchnutia malých častí. Odstráňte obal, než začnete hračku používať. V prípade igelitového obalu hrozí nebezpečenstvo udušenia dieťaťa.

**Upozornenie: POZOR!** Tento výrobok je chemická sada, s chemikáliami zaobchádzajte opatrne. Výrobok obsahuje niektoré chemické látky, ktoré môžu byť zdraviu škodlivé! Ukládejte mimo dosahu malých detí a zvierat. Vyvarujte sa priamemu kontaktu s akoukoľvek časťou tela, predovšetkým očí alebo úst. Po použití si vždy umyjte ruky. Prášok nie je jedlý – NEPREHLŤAT ANI NEVDYCHOVAŤ!

Odporúčame dohľad dospeljej osoby pri hre. Obal uschovejte pre prípadnú potrebu. Farby a detaily výrobku sa môžu líšiť od vyobrazenia na obale. VYROBENÉ NA TAIWANU

