

# CZ NÁVOD 19CH8210C

## ROSTOUcí KRYSTAL – duhový

Nechej svůj krystal vyrůst a obarvi pomocí lahviček s barvami. Při hře si upevníš vědomosti o kryštalech a naučíš se pravidla míchání barev!

**Obsah:** krytalický prášek (sáček 30 g), základní kámen, lahvičky s barvou 3x 5 ml (červená, modrá, žlutá), plastové míchátko (vel. 9 cm), ochranné rukavice (1x páru), uzavíratelná nádobka (vel. 7,5 x 5cm), návod s obrázky (zadní str. obalu) a návod s popisem (cz)

**Návod na použití:** Postupuj podle následujících instrukcí spolu s obrázky na obalu. Zachovej tento postup pro správný a úspěšný růst tvého krystalu. K výrobě ještě potřebujes křelímek s horkou vodou (nejsou součástí balení).

**KROK 1** – požádej dospeleho o pomoc s nalitím horké vody z křelíku do nádoby po černou rysku. (obr. 1)

**KROK 2** – nasyp krytalický prášek do nádoby s horkou vodou a ihned dobře zamíchej pomocí přiloženého míchátko, dokud se prášek ve vodě úplně neropustí (1 až 2 min). (obr. 2) Upozornění: Michání zbytočně 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 neurychlí!

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

**KROK 5** – pozoruj, jak krystal začíná růst na povrchu kamene (po 10 až 12 hod). Celý proces růstu trvá 7 až 10 dní. Čím déle necháš kámen v roztoku, tím více krystal vyrost. (obr. 5)

**KROK 6** – navlékn si opět rukavice, potom vylej roztok z nádoby a s pomocí proudu tekoucí vody hotový krystál z nádoby vydej. (obr. 6)

**KROK 7** – vezmi lahvičku s barvou a páru kapek nakapaj na krystal. Pro duhový efekt můžeš použít 2 a více barev na různá místa krystalu. (obr. 7)

**TVŮJ DUHOVÝ KRYSTAL JE HOTOVÝ!**

## Rady:

- Pokud chceš krystal větší, opakuj krok 1 až 3 a již vyrostlý, hotový krystal vlož opět do nového roztoku.
- Krystal roste pokaždé 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 nádoby s roztokem, nesahej na něj ani ho nepresouvej, jednoduše ho nechej přirozeně růst.

## První pomoc:

- Zasažení očí: Vypláchněte větším množstvím vody, v případě nutnosti během výplachu nechejte oči otevřené. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Spolknutí: Vypláchněte ústa a napijte se čisté tekoucí vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Vdechnutí: Presuňte postiženého na čerstvý vzduch.
- Zasažení/poškození 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 (dospeleho):

- A) Přečtěte si tyto instrukce, dodržujete je stejně jako bezpečnostní pravidla, informace k první pomoci a uschovějte 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) Vyberijte sady nejen podle doporučení věku, ale i podle schopnosti vašich dětí, aby tyto experimenty byly vhodné a bezpečné.
- E) Projedte s dítětem varování a bezpečnostní pravidla před začátkem experimentů.
- F) Umistěte experiment mimo jakékoliv překážky a prostory s potravinami. Místo určené k experimentování by mělo být s pevnou, tepelně odolnou deskou, dobrě osvělené, větrané a v blízkosti prívodu vody.
- G) Spotrebujte všechny chemické látky během jednoho experimentu, tj. po otevření obalu.

## Bezpečnostní pravidla:

- A) Přečtěte si tyto instrukce, dodržujete a uschovějte 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) Ocistěte 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 krystál růst v blízkosti konzumace potravin nebo místnosti 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 nádoby 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 udusení 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 oči nebo úst. V případě kontaktu chemikálie s oděvem nebo jinou textilií vyčistěte vodou a mydlem. Po použití si vždy umyjte ruce. Prášek není jedlý – NEPOLYKAT ANI NEVDECHOVAT!

Doporučujeme dohled dospele osoby při hře. Obal uschovějte pro případnou potřebu.

Barvy a detaily výrobku se mohou lišit od vyobrazení na obalu.

VYROBENO NA TAIWANU

# SK NÁVOD 19CH8210C

## RASTUcí KRYSTAL - duhový

Nechaj svoj kryštál vyrásť a prebarbi pomocou fláštičiek s farbami. Pri hre si upevníš vedomosti o kryštáloch a naučíš sa pravidlá miešanie farieb!

**Obsah:** krytalický prášek (sáčok 30 g), základný kámen, fláštičky s farbou 3x 5 ml (červená, modrá, žltá), plastové miešadlo (vel. 9 cm), ochranné rukavice (1x páru), uzavíratelná nádobka (vel. 7,5 x 5cm), návod s obrázkami (zadná str. obalu) a návod s popisom (sk)

**Návod na použitie:** Postupuj podľa nasledujúcich inštrukcií spolu s obrázkami na obale. Zachovaj tento postup správny a úspešný rast tvvojho kryštálu. K výrobe ještě potrebujes křelímek s horkou vodou (nejsou současťou balenia).

**KROK 1** – požiadaj dospeleho o pomoc s naliatím horkej vody z křelíka do nádoby po čiernej ryske. (obr. 1)

**KROK 2** – nasyp krytalický prášek do nádoby s horkou vodou a ihned dobře zamiešaj pomocou priloženého miešadla, dokud se prášek ve vode úplne neropustí (1 až 2 min). (obr. 2) Upozornenie: Miešanie zbytočne nepredlúžuj, inak by mohlo dojít k poškozeniu 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 neurychlí!

**KROK 4** – vlož základný kámen veľmi opatrné do nádoby (predtím si navleč rukavice) a nádobku nechaj otvorenú opäť na pokojnom mieste. (obr. 4)

**KROK 5** – pozor, ako kryštál začína rásť na povrchu kameňa (po 10 až 12 hod). Celý proces rastu trvá 7 až 10 dní. Čím dlhšie necháš kámen v roztoku, tým viac kryštál vyraستie. (obr. 5)

**KROK 6** – navléč si opäť rukavice, potom vylej roztok z nádoby a s pomocou prúdu tečúcej vody hotový kryštál z nádoby vyber. (obr. 6)

**KROK 7** – vezmi fláštičku s farbou a páru kvapiek nakvapkaj na kryštál. Pre duhový efekt môžeš použiť 2 a viac farieb na rôzne miesta kryštálu. (obr. 7)

**TOVO DUHOVÝ KRYSTÁL JE HOTOVÝ!**

## Rady:

- Ak chceš kryštál väčší, opakuj krok 1 až 3 a už vyraštený, hotový kryštál vlož opäť do nového roztoku.
- Krystal raste zakaždým inak vďaka aktuálnym podmienkam ako sú teplota, stupeň vlhkosti a ďalšie faktory, ktoré sa môžu každý deň od seba lišiť. Preto je lepšie tento experiment opakovat. Rozdielné výsledky t'a určite ohromí.
- Akonáhle vložíš základný kámen do nádoby s roztokom, nesiahaj naň ani ho nepresúvaj, jednoduše ho nechaj prirodzene rásť.

## Prvň pomoc:

- Kontakt s očami: Vypláchnite väčším množstvom vody, v prípade nutnosti počas výplachu nechajte oči otvorené. Vyhládajte okamžitou lekársku pomoc.
- Prehlnutie: vypláchnite ústa a napite sa čistej tečúcej vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhládajte okamžitou lekársku pomoc.
- Vdechnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Zasiahnutie/popolenie pokožky: Oplachujte zasiahnutú oblasť väčším množstvom vody aspoň 10 minút.
- V prípade pochybností o kontakte s chemikálií bez váhania vyhledejte lekársku pomoc. Výrobok s chemikáliou v obale vezmiete so sebou.
- V prípade akéhokoľvek poranenia chemikáliou vždy vyhľadajte lekársku pomoc.

## Odporúčania pre dozor (dospeleho):

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

## Bezpečnostné pravidlá:

- A) Prečítajte si tieto inštrukcie, dodržujete a odložte ich pre neskoršie použitie.
- B) Chraňte malé děti a zvířata, držte je v bezpečnej vzdálenosti od experimentov.
- C) Ukládejte túto experimentálnu sadu a hotový výrobok mimo dosah dětí mladších 7 rokov.
- D) Ocistěte príslušenství sady po jejím použití.
- E) Ujistěte se o správné likvidaci prázdných nádob a/nebo použitých obalů.
- F) Umyte si ruky po dokončení experimentu.
- G) Nejedzte a nepiješ počas hry s experimentálnou sadou.
- H) Vyvarujte se priameho kontaktu chemikálie s očami alebo ústami.
- I) Vyvarujte se priameho kontaktu chemické látky alebo roztoku s akoukoľvek časťou tela.
- J) Nenechávajte kryštál růst v blízkosti konzumace potravin nebo miestnosti určené k odpočinku a spánku.
- K) Nepoužívejte predmety, ktoré nie sú súčasťou sady alebo odporúčané v inštrukciach na použitie.
- L) Dajte pozor pri manipulácii s horúcou vodou alebo chemickým roztokom.
- M) Ujistite sa o správnom umiestnení nádoby s roztokom a roztoucím krystalem mimo dosah dětí mladších 7 rokov.

**Upozornenie:** Nevhodné pre deti do 3 rokov. Odporúcané 7+ Nebezpečí spolknutia alebo vdýchnutia malých častí. Odstráňte obal, než začnete hračku používať. V prípade igelitového obalu hrozí nebezpečie udusenia dítěte.

Upozornenie: POZOR! Tento výrobok je chemická sada, s chemikáliami zaobchádzajte opatrné. Výrobok obsahuje niektoré chemické látky, ktoré môžu byť zdraví škodlivé! Ukládejte mimo dosah malých dětí a zvířat. Vyvarujte sa priameho kontaktu s jakoukoľvek časťou tela, predovšetkým oči alebo úst. Po použití si vždy umyjte ruky. Prášok nie je jedlý – NEPREHĽAT ANI NEVDYCHOVAT!

Odporúčame dohľad dospelej osoby pri hre. Obal uschovajte pre prípadnú potrebu.

Farby a detaily výrobku sa môžu lišiť od vyobrazenia na obale.

VYROBENÉ NA TAIWANE

