



8+

Skvělá PARFÉMOVÁ LABORATOŘ

**Originální a dokonalé vůně,
vonný sliz, krystalické
vonné směsi...**



N á v o d

Na co pamatovat

1. Než se pustíte do kterékoliv činnosti, přečtěte si bezpečnostní pokyny a upozornění.
2. Podle pokynů používejte ochranné pomůcky.
3. Když nebudete lahvičky a další nádoby používat, uzavřete je víčkem.
4. Připravte si čistý a volný pracovní prostor. Pracujte ideálně na starých novinách, na nějakém starém podnosu nebo na papírových utěrkách.
5. Případné odpadky odhazujte do koše na odpadky; nepatří do výlevky v umyvadle.
6. Po ukončení pokusů si umyjte ruce.
7. Sadu odkládejte mimo dosah malých dětí.

Bezpečnostní pokyny

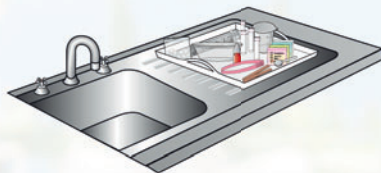
Parfémová laborať je bezpečná a zdraví neškodná tvořivá sada, pokud je používána podle pokynů. Než se pustíte do jakékoliv činnosti, přečtěte si bezpečnostní pokyny v tomto návodu. Tyto pokyny si uschovejte, abyste si mohli informace kdykoliv znovu připomenout.

Řešíte problém?

Potřebujete-li nějakou další radu k této sadě, stačí navštívit stránky www.modernihry.cz a nebo napsat na adresu: info@modernihry.cz.

Udržujte čistotu

Doporučujeme pracovat na nějakém starém podnosu poblíž umyvadla. Vyhnete se tak případným LOUŽÍM A SKVRNÁM.



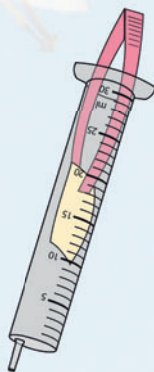
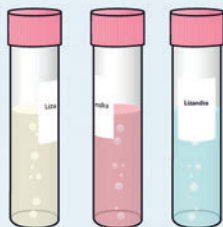
CO PARFÉMOVÁ LABORATOŘ NABÍZÍ?

Voňavé parfémy má rád každý. Vlastně máme rádi všechno, co je příjemné. Příjemné pro nás je i vynalézání čehokoliv, takže vymýšlení a výroba vlastních parfémů je pak dvojnásobné potěšení.

Během přípravy této sady si užijete spoustu zábavy a s její pomocí dokážete vytvářet věci, na které jste možná ani nepomysleli.

Budete používat papírky se vzorky vůní, kterým říkáme „základní vůně“, s jejichž pomocí si připravíte vlastní vůně. Přitom budete muset dodržet přesný postup přípravy parfémů: extrakci, separaci, filtraci a nejen to. Stanete se pravými výzkumníky ve své soukromé parfumerii!

Vůně, jaké připravíte, pak můžete využít mnoha způsoby, dokonce je můžete poslat poštou přátelům! A moc prosíme... jestli vynaleznete nějaký obzvlášť dokonalý parfém, podělte se s námi o jeho tajemství a pošlete jeho vzorec na naši emailovou adresu info@modernihry.cz, popřípadě můžete poslat ovoněný dopis na naši adresu, kterou najdete na zadní straně tohoto návodu. Pokud bude opravdu výjimečný a bude krásně vonět, odměna vás nemine!



A decorative image featuring several pink orchids with yellow centers, set against a background of vertical pink and white stripes. The orchids are arranged in a cluster, with some in full bloom and others as buds.

- ## CO JE OBSAHEM TĚTO SADY?

A collection of various craft supplies including five small white tubes with pink caps, five wooden sticks, a small white jar, a measuring cup, a graduated cylinder, a small white bowl, a pink rubber band, a small red bottle, a bag of white beads, a stack of white bags, a stack of colored bags (yellow, green, blue, pink), a stack of white bags with a pink label, and a stack of white bags with a pink label.





VÁŠ PRVNÍ PARFÉM

Pomocí této injekční stříkačky dokážete smísit vzorek vůně s přesně odměřeným množstvím vody.

PÍST



Nejprve je potřeba píst vysunout.

Každý z těchto papírků je nasáklý speciálním parfémem.

Máte k dispozici růži, mátu, eukalypt a jasmín.

RŮŽE

☐	Eucalyptus
☐	Jasmine
☐	Mint
☒	Rose

MÁTA

☐	Eucalyptus
☐	Jasmine
☒	Mint
☐	Rose

EUKALYPT

☒	Eucalyptus
☐	Jasmine
☐	Mint
☐	Rose

JASMÍN

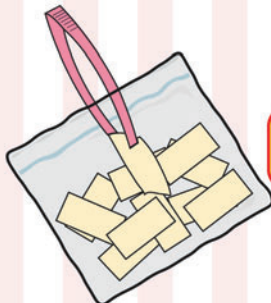
☐	Eucalyptus
☒	Jasmine
☐	Mint
☐	Rose

1

Pomocí pinzety vyjměte jeden papírek se vzorkem vůně, jak naznačuje obrázek.

• **RADA** •

Podržte-li sáček v druhé ruce, nezačnou vám prsty vonět tak brzy a tak intenzivně!

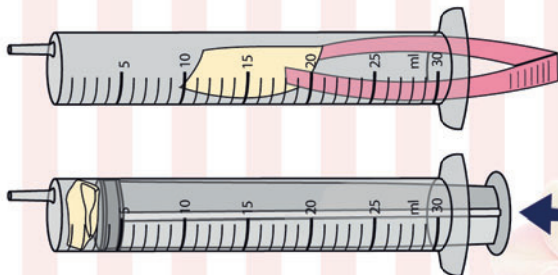


**NEPOUŽITÉ PAPIRKY
UCHOVÁVEJTE
V UZAVŘENÝCH SÁČČÍCH**

2

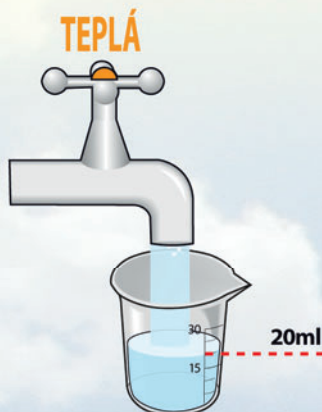
Papírek pak vložte do injekční stříkačky, jak je vidět na obrázku.

Zatlačte na píst až na doraz a přimáčkněte papírek na dno injekční stříkačky, jak vidíte na obrázku.

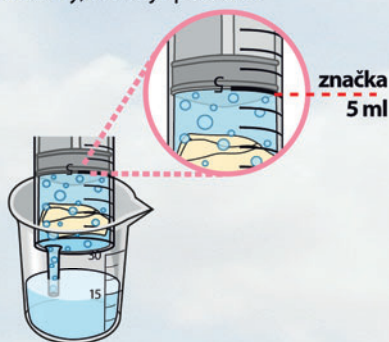


EXTRAKCE

- 3 Do kádinky nalijte asi 20 ml **TEPLÉ** vody z vodovodu.



Teplou vodu z kádinky pak nasajte do injekční stříkačky, až hladina dosáhne ke značce zhruba 5 ml. Ve stříkačce se objeví vzduchové bubliny, ale to je pořádku!



- 4 Zbylou vodu z kádinky vylijte do výlevky.



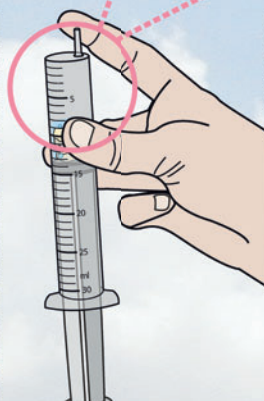
SEPARACE

- 5 Nyní nasajte ještě trochu vzduchu, prstem přikryjte ústí stříkačky podle obrázku a protřepejte.

Třepte stříkačkou tak dlouho, dokud se z papírku nestane měkká vláknitá hmota.



Prstem přikryjte ústí stříkačky podle obrázku a protřepejte.



- 6 Všechn obsah stříkačky pak **JEMNĚ**, ale plynule, vypustěte zpátky do kádinky.



FILTRACE

Roztok bude zakalený, ale jeho vůně bude příjemná. Pokud jste třepání nezanedbali, budou v roztoku vidět vlákna. Většiny vláken se budeme moci zbavit „tlakovým filtrováním“.

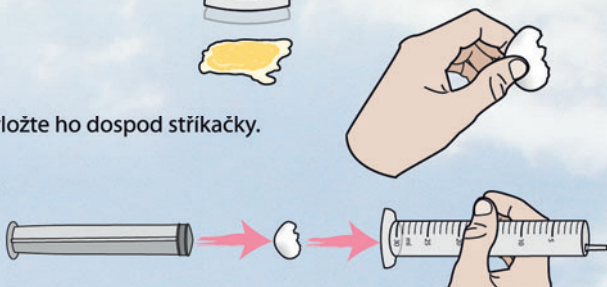
- 7** Nejprve odstraňte zbytek papírku. Ted' z něj bude měkká vláknitá hmota.



- 8** Vezměte si chomáč vaty a vložte ho dospod stříkačky.

Chomáč vaty namočte, aby držel naspodu stříkačky.

TO JE VÁŠ FILTR!



- 9** Podržte injekční stříkačku nad prázdnou lahvičkou a nalijte do ní roztok z kádinky.



10

Pomocí pístu roztok protlačte přes vatový filtr.

Kvůli drobným částicám bude roztok, nyní již parfém, stále trošku zakalený, ale to už je v pořádku. Většiny vláken jste se zbavili!



5ml

3ml



• ZKOUŠKA ALERGICKÉ REAKCE •

Všechny použité přísady jsou velice mírnými alergeny, ale pokožka některých lidí může být příliš citlivá. Chcete-li si to ověřit, proveďte zkoušku alergické reakce popsanou na straně 10.

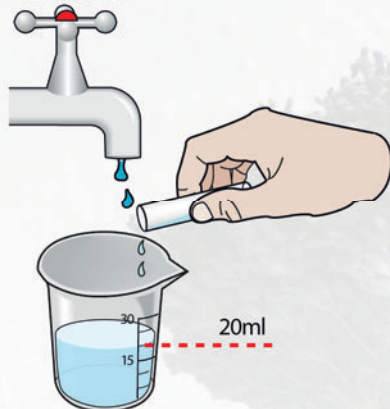
• BLAHOPŘEJEME! •

Získali jste zhruba 3 ml parfému. Příště můžete podle potřeby zkusit začít s větším či menším množstvím vody. Do lahviček se vejde zhruba 5 ml.

ÚŽASNÝ VONNÝ SLIZ!

- 1** Do kádinky nalijte 20 ml **HORKÉ VODY Z VODOVODU**. Přidejte obsah lahvičky s vyrobeným parfémem.

HORKÁ



- 2** Přidejte zhruba polovinu sáčku se slizem v prášku...



- 3** ...míchejte, míchejte a míchejte dřívkem.



- 4** Dostaňte hmotu od stěn kádinky, pak ji v čistých, vlhkých dlaních válejte a hněťte, dokud nepřestane být lepkavá.



Teď můžete hmotu natahovat a pohrát si s ní!

• **RADA** •

Vyzkoušejte neuvěřitelný zvukový efekt – prsty hmotu napěchujte do skladovacího sáčku!

Uslyšíte, co jste možná nečekali.

• **VĚDĚLI JSTE, ŽE...?** •

Tento sliz je guma rostlinného původu.

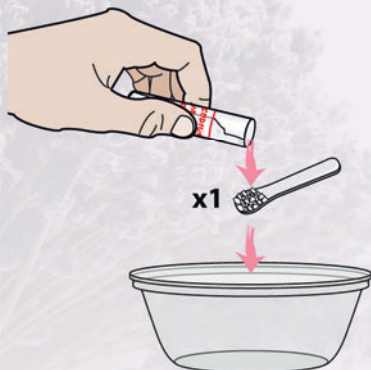
Ve vlhku se dlouhé řetězce cukru spojují a kloužou po sobě.

KRYSTALICKÁ VONNÁ SMĚS

Na tento pokus budete potřebovat zhruba 5 ml parfému. Může ho být o trochu méně či více..

Směs lze připravit bez ochranných pomůcek. Je to bezpečné.

- 1** Do misky dejte zhruba jednu malou lžičku krystalů polyakrylátu sodného. Je jich málo!



Lahvičku s polyakrylátem sodným uzavřete víčkem. Pokud byste ji nechali otevřenou, krystaly by se znehodnotily.



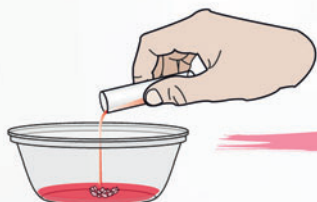
- 2** Nyní si vezmete lahvičku s vaším parfémem a přidejte do ní dvě až tři kapky barviva. Množství nepřehánějte!

S lahvičkou opatrně zatřepte, aby se barvivo rozmíchalo.



Lahvička s vaším parfémem.

- 3** Směs vlijte do misky s polyakrylátem a počkejte 30 minut! PÁN!! Pak přidejte ještě 20 ml vody, aby se směs ještě více rozrostla. Nejlepší je nechat misku odstát do druhého dne.





EXPERIMENTUJTE A ZKOUŠEJTE NOVÉ VZORCE

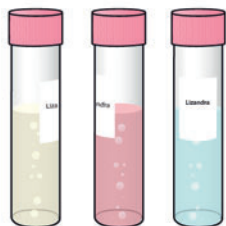
Připravte si parfém podle svého tajného receptu a nechte kamarády hádat, jak jste jej vyrobili.



• RADA •

Podle potřeby je možné vzorky vůní opatrně rozstříhnout nůžkami.

$$\text{[Yellow Box]} + \text{[Yellow Box]} + \text{[Yellow Box]} = \text{„tajemný parfém Lizandra“}$$



Uchovávejte je v zavřených lahvičkách...



...nebo ovoňte své vlastní speciální přání...



...nebo je uložte do malých skladovacích sáčků.

Abyste nezapomněli název svého tajného receptu, запиšte si jej na nálepky.

ZKOUŠKA ALERGICKÉ REAKCE

- 1 Vezměte parfém z lahvičky.
- 2 Dejte si trochu parfému na zápěstí.
- 3 Počkejte 5 minut, pak ruku omyjte. Jestliže se neobjeví žádné podráždění, můžete vůni nanášet na svoji pokožku.





DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tyto pokyny, pravidla pro bezpečnou manipulaci a pokyny, jak poskytnout první pomoc si přečtěte, řiďte se jimi a ponechejte si je pro pozdější potřebu. Zapište si zde, prosím, telefonní číslo na zdravotnické zařízení v místě vašeho bydliště

Telefon:

Tyto údaje ponechejte v krabici se sadou Parfémová laborať.

RADY, JAK MAJÍ DOSPĚLÍ VYKONÁVAT DOZOR

Tato sada je určena pro děti starší 8 let, které si s ní mohou hrát pod bedlivým dozorem dospělého. Protože se schopnosti dětí výrazně liší i v rámci jedné věkové skupiny, je třeba, aby dozírající dospělý zvážil, které pokusy jsou pro dítě vhodné a bezpečné.

Nesprávné použití chemikálií a vybavení může vést ke zranění a k ublížení na zdraví. Pokusy provádějte výhradně jen podle dodaného návodu.

Dozírající dospělý by měl dítě či děti upozornit na možná rizika a podat jim informace, jak s pomůckami bezpečně manipulovat, ještě než přistoupí k provádění pokusů.

Stanoviště v okolí místa provádění pokusu by nemělo obsahovat žádné překážky a mělo by být v dostatečné vzdálenosti od uskladněných potravin. Mělo by být dobře osvětleno, správně odvětráváno a v blízkosti zdroje vody. Použijte pevný stůl s teplotuvzdornou svrchní deskou.

RADY, JAK BEZPEČNĚ POSTUPOVAT

Než budete sadu používat, přečtěte si tyto pokyny. Řiďte se jimi a ponechejte si je pro pozdější potřebu. Zabraňte styku chemikálií s pokožkou, očima a ústy. V místě, kde probíhají experimenty, nejezte, nepijte a nekuřte.

Jsou-li doporučeny, vždy používejte ochranné pomůcky, které jsou součástí sady. Poznámka: Pro dozírající dospělé v této sadě žádné ochranné pomůcky nenajdete.

Chemikálie nepolykejte. Sada nemá přijít do styku s nápoji a potravinami.

Používejte pouze vybavení dodávané jako součást sady nebo kuchyňské potřeby výslovně doporučené návodem.

Využité nebo nepoužité chemikálie okamžitě zlikvidujte. Případné odpadky odhazujte do koše na odpadky, nikoliv do výlevky v umyvadle.

Dbejte na to, aby všechny nádoby zůstaly po použití řádně uzavřené a aby byly správně uchovávány.

Po použití veškeré vybavení umyjte. Chemikálie nenechávejte v dosahu malých dětí.

Děti mladší, než je stanovená věková hranice pro použití sady, zvířata a osoby, které nepoužívají dodávané ochranné pomůcky, nepouštějte do blízkosti místa, kde probíhají pokusy se sadou. Po skončení experimentů si umyjte ruce. Znečištěné oděvy si okamžitě svlékněte

ZAJIŠTĚNÍ PRVNÍ POMOCI

Dostane-li se tekutina do oka, okamžitě jej začněte vyplachovat po dobu 5 minut velkým množstvím vody a držte jej přitom, pokud možno, otevřeně.

V případě pochybností o dostatečnosti zásahu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě spolknutí vypláchněte ústa vodou a vypijte trochu čisté vody. Nevyměňujte zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud dojde k podráždění nebo zarudnutí kůže, ponořte ji na 5 minut do studené vody. V případě pochybností o dostatečnosti zásahu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Budete-li mít pochybnosti, pak v případě zranění vždy neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

S sebou vezměte chemikálii v nádobce a tento návod.



UPOZORNĚNÍ!

- Určeno pouze pro děti starší 8 let.
- Určeno pouze k použití pod bedlivým dozorem dospělého, který si přečetl bezpečnostní pokyny obsažené v této experimentální sadě.
- Nevhodné pro děti do 3 let. Obsahuje malé části. Hrozí riziko vdechnutí.

Výrobce a distributor pro ČR:

Albi Česká republika a.s.

Thámová 13

186 00 Praha 8

www.albi.cz

www.modernihry.cz

Distribútor pre SR:

Albi, s.r.o.

Oravská 8557/22

010 01 Žilina

www.albi.sk

Chemické přísady:

6g guarové gumy v prášku (karubin, guarová guma, oxid křemičitý, fosforečnan sodný, barvivo), CAS: 9000-30-0
3,5g krystalů polyakrylátu sodného, CAS: 9003-04-7
5 ml červeného barviva: červená CI 16035, voda
Eukalyptová vůně: esence, glycerin, propylen glykol
Jasmínová vůně: esence, glycerin, propylen glykol
Vůně růží: esence, glycerin, propylen glykol
Mátová vůně: esence, glycerin, propylen glykol

POZOR!

- Obsah je bezpečný, pokud je použit v souladu s pokyny.
- Obsahuje parfémy, které mohou být příčinou alergické reakce. Proto před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku alergické reakce tak, jak je uvedeno v pokynech.
- Dojde-li k podráždění, přestaňte se sadou manipulovat.
- Ještě před použitím výrobku čtěte bezpečnostní pokyny a návod. Řiďte se jimi a ponechtejte si je pro pozdější potřebu.
- Barviva mohou zanechávat skvrny. Tuto sadu nepoužívejte v blízkosti textilií a nábytku; chemikálie nepoužívejte na textil ani na nábytek.
- Malé děti a zvířata je třeba udržovat v dostatečné vzdálenosti od místa provádění pokusů.
- Sadu odkládejte mimo dosah malých dětí.
- Zabraňte styku parfémů s očima a ústy.

Obsahuje čisté alergeny	eukalypt LP NE01299	jasmín LP NE01301	růže LP NE01313	máta LP NE01310
Amyl Cinnamal	-	✓	-	-
Benzyl alkohol	-	✓	-	-
Benzyl Benzoát	-	✓	-	-
Kyselina salicylová	-	✓	-	-
Citral	-	-	✓	-
Citronellol	-	✓	✓	-
Eugenol	-	✓	✓	-
Farnesol	-	✓	-	-
Geraniol	-	✓	✓	-
Hexyl Cinnamal	-	✓	-	-
Hydroxycitronellal	-	✓	✓	-
Isoeugenol	-	✓	-	-
Limonene	✓	-	✓	✓
Linalool	-	✓	✓	✓



Manufactured under licence by
Tree Toys Corporation
P.O. 43-469, Taipei, Taiwan
www.treetoys.com

Kinlea Holdings Pty Ltd. owns WILD Science™,
Tree Toys™ and all © in the product, instructions and packaging.

Designed by



Mandala Creative
Design Studio™
www.mandala-creative.com

