

VTÍPKY z Mýdla

LABORATOŘ

**Připravte si vlastní
děsivé části těla a strašidelné
obludy z mýdla!**



Návod

Bezpečnostní pokyny

Vtípky z mýdla - laboratoř 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

Zkouška alergické reakce

1. Navlhčete si prst a přetřete jím vyrobené mýdlo.
2. Namydleným prstem si dejte trochu mýdla na zápěstí.
3. Počkejte 5 minut, pak ruku omyjte. Jestliže se neobjeví žádné skvrny či podráždění, můžete mýdla bezpečně používat.

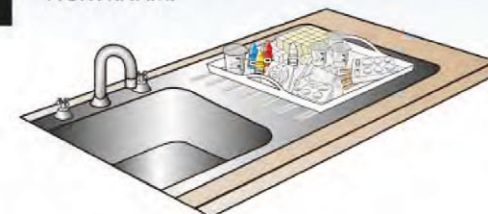


Na co pamatovat

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.

Udržujte čistotu

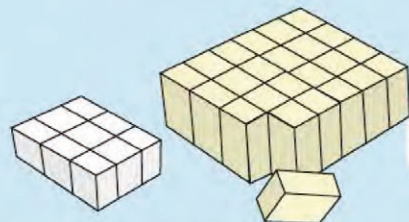
Doporučujeme pracovat na nějakém starém podnosu poblíž umyvadla. Vyhnete se tak případným LOUŽÍM A SKVRNÁM.



Úvod

Představte si, že mýdlo je na světě už skoro 5000 let, ale staří Babylóňané ho používali k vytvoření pevného, mastného a lesklého účesu! Galové (kmen ve Francii) ho asi před 2000 lety vyráběli z kozího tuku a bukového popela a podle historika Plinia zůstali zamazaní a špinaví. Trvalo ještě dlouho, než jsme objevili jeho čistící účinky. Dnes se mýdla pořád vyrábějí vařením tuku nebo oleje se zásadou („louhem“ nebo „popelem“). Oleje jsou většinou rostlinné, například palmový či olivový olej.

Naše mýdlová hmota je vyrobená z glycerinu a je velmi šetrná k pokožce. Navíc tu máte oxid titaničitý – nejbělejší mýdlový pigment (barvivo) na světě, bezpečně namíchaný v barvicí kostce. Můžete si vymyslet ta nejužasnější mýdla na světě. Nejzábavnější způsob, jak vyzrát na hygienu!



Co je obsahem této sady?

Uvnitř sady byste měli najít:

- 1 pár ochranných rukavic
- 3x 5 ml tekutého barviva
- 1x 5 ml vůně
- čisté mýdlové kostky 300g
- mýdlo s bílým barvivem (oxid titaničitý) 40g
- 1 formičku ve tvaru mozku
- 1 formičku na oční bulvy a prsty
- 4 dřívka na míchání
- 1 pipetu
- 1 velkou odměrnou kádinku
- 3 malé kádinky
- kosmetické třpytky
- podnos na kádinky vhodný do mikrovlnné trouby

3



PRVNÍ

SUPER
MÝDLOVÉ
TVARY



1

Budete potřebovat
kuchyňskou chňapku
a ochranné rukavice.

KUCHYŇSKÁ CHŇAPKA

Kuchyňskou chňapku budete potřebovat k uchopení horkých kádinek, až je budete naklánět. Nejdříve si zkuste uchopit a naklonit kádinku se studenou vodou.



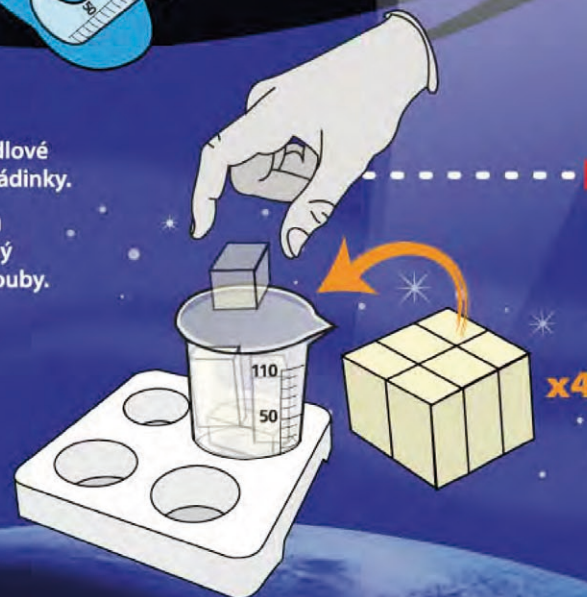
OCHRANNÉ RUKAVICE

Všechny složky jsou netoxické. Je však lepší používat ochranné rukavice, aby nedošlo k přílišnému kontaktu s látkami.

2

Vložte 4 čisté mýdlové
kostky do velké kádinky.

Umístěte kádinku
na podnos vhodný
do mikrovlnné trouby.



4

3

Vložte podnos do mikrovlnné trouby.



DŮLEŽITÉ: VYZKOUŠEJTE SI MIKROVLNNOU TROUBU

Rozpouštějte mýdlo při vysoké teplotě po dobu 20 vteřin a neustále ho sledujte.

POKUD ZAČNE POBUBLÁVAT dříve než za 20 vteřin, je příliš HORKÉ a ihned ho vyndejte!

Pro dospělé: Zkraťte dobu ohřívání dle potřeby.

Pokud se mýdlo nerozpustilo, ohřívejte ho dalších 5 vteřin... dalších 5 vteřin... a dalších 5 vteřin, dokud není zcela rozpuštěné.

4

Umístěte malé kádinky na podnos.

Nalijte do malých kádinek zhruba 15 ml rozpuštěného mýdla.



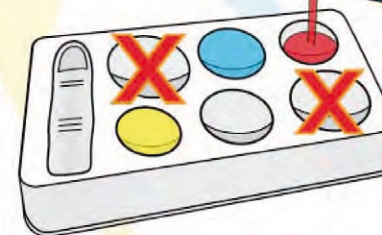
Asi 5 ml nechte ve velké kádince.



5

6

Nalijte barevná mýdla do **MALÝCH A STŘEDNÍCH** formiček.



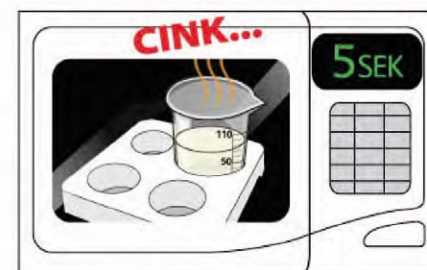
5

PŘIDEJTE BARVY

Přidejte dvě kapky barvy do každé malé kádinky a zamíchejte čistým nebo umytým dřívkem.

PŘIDEJTE VŮNI

Přidejte dvě nebo tři kapky do jedné či dvou kádinek.



MIKROVLNNÁ TROUBA!

Pokud vám mýdla houstnou, znovu je po pěti vteřinách ohřívejte.



7

Dejte je do lednice vychladit, ale ne zmrznout. Pokud vydržíte, lednici používat nemusíte.

UPOZORNĚNÍ: BUĎTE TRPĚLIVÍ!

Počkejte, dokud úplně nevychladnou. Potom je opatrně vyndejte z formiček.



8

Položte jednu polovinu koule na formičku.

Pomocí několika kapek teplé mýdlové hmoty z pipety k ní „přilepte“ druhou polovinu koule.



RADA

Když se vám pipeta ucpe, ponořte ji do misky s horkou vodou. Pak zmáčkněte zároveň ucpanou trubičku i baňku.

9

Dokonalá mýdlová koule je na světě!



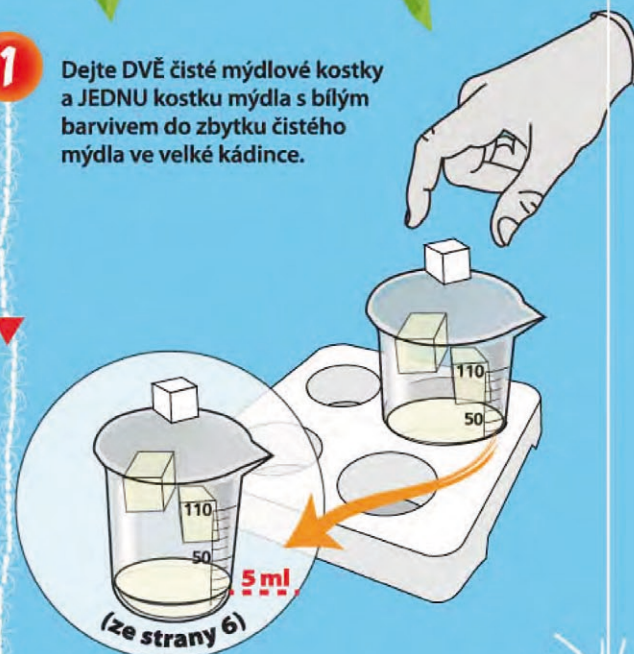
RADA

Zabalte ji do průhledné plastové fólie.

7

1

Dejte DVĚ čisté mýdlové kostky a JEDNU kostku mýdla s bílým barvivem do zbytku čistého mýdla ve velké kádince.



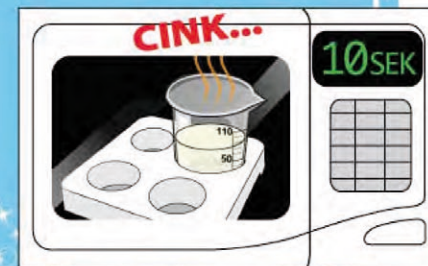
2

Vložte mýdlo na 10 vteřin do mikrovlnky na vysokou teplotu a celou dobu ho sledujte.

MIKROVLNNÁ TROUBA!

Pokud se mýdlo nerozpustilo, ohřívejte ho dále po 5 vteřinách, dokud se nerozpustí. Jestliže POBUBLÁVÁ, je příliš horké a ihned ho vyndejte.

8



NAČECHRANÝ HMYZ

Výborný způsob, jak využít zbytky!

RADA

Zašpiněné kádinky ještě nemýjte!



3

MIKROVLNNÁ TROUBA!

Pokud vám mýdla houstnou, znovu je po pěti vteřinách ohřívejte.



4

Teplé bílé mýdlo rozdělte do tří zašpiněných malých kádinek.



5

Promíchejte bílé mýdlo se zbytky barevného mýdla. Pokud chcete, můžete přidat víc barvy.



Vyndejte velkou kádinku z mikrovlnné trouby a míchejte a míchejte! Mýdlová směs by měla úplně zbělat.



VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

AFRICKÉ ČERNÉ MÝDLO

Jde o starodávné mýdlo, které se po staletí používá v západní Africe. Je 100 % přírodní. Louh reagující s rostlinnými oleji se získává z popele spálených listů banánovníku rajského. Oleje pocházejí z plodů stromu Shea, které jsou měkké a vypadají trochu jako tmavé, mastné avokádo. Přirozeně tmavohnědé až černé mýdlo krásně bíle pění. Přírodní oleje udržují kůži hladkou a pružnou. Výborná věc!



9

NAČECHRANÝ HMYZ

Pokračování...

6

Co nejrychleji promíchejte obsah jedné kádinky.

NEPŘESTÁVEJTE MÍCHAT, ANI KDYŽ OBSAH VYCHLADNE. NAJEDNOU ZHOUSTNE A BUDE NAČECHRANÝ!



7

DÁVEJTE POZOR: Chuchvalec mýdla by neměl být horký, aby se s ním dalo manipulovat. Ještě teplý ho kus naberte a vytvarujte BROUKA!



8

Brouky můžete také vyválet v třpytkách.

Brouky a hmyz nechte vychladnout v ledničce (výtvary z mýdla, ne opravdový hmyz).

POZDĚJI: Podle návodu na straně 14 zhotov křídélka a oči. Přílep je na brouka pomocí techniky uvedené na straně 7.

RADA

Před použitím mýdla si přečtěte informace na straně 2.

10

kluzké oční bulvy



1

Budete potřebovat tři MALÉ kádinky. Dejte do nich:



2 kostky čistého mýdlového základu



1 kostku čistého mýdlového základu a 1 kostku mýdla s bílým barvivem



1 kostku čistého mýdlového základu a 1 kostku mýdla s bílým barvivem

Umyjte a osušte všechny kádinky.



Pak je postavte na podnos.

2



3

Do jedné z bílých kádinek přidejte kapku modré barvy. Promíchejte modrou a bílou kádinku.



MIKROVLNNÁ TROUBA!

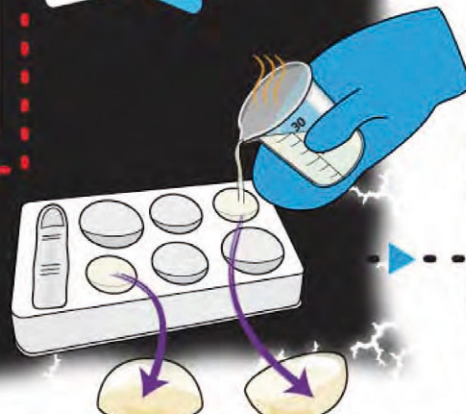
Rozpouštějte mýdlo při vysoké teplotě po dobu 20 vteřin a *neustále* ho sledujte. Pokud se mýdlo zcela nerozpustilo, ohřívejte ho dále po 5 vteřinách, dokud se úplně nerozpustí. Jestliže POBUBLÁVÁ, je příliš horké a ihned ho vyndejte.

4

Naplňte mýdlovou hmotou pouze dvě MALÉ formičky.

Dejte je na chvilku do lednice ztuhnout.

Pak mýdlo opatrně vyklopte z formiček.



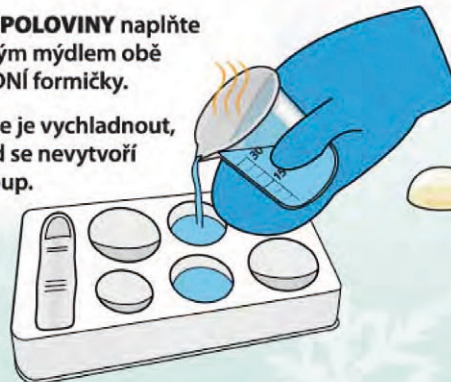
Toto bude představovat rosol či „sklívec“ uvnitř oka.

11

5

Teď Z POLOVINY naplňte modrým mýdlem obě STŘEDNÍ formičky.

Nechte je vychladnout, dokud se nevytvoří škraloup.



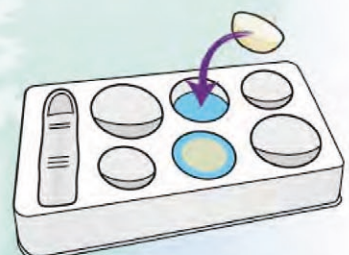
MIKROVLNNÁ TROUBA!
Pokud vám mýdla houstnou, znovu je po pěti vteřinách ohřívejte.



6

Jemně vložte „sklívec“ do modré formičky. Jako polovina žloutku v rozpůleném vajíčku!

Formička by teď měla být plná. Modrá část představuje sítnici a duhovku.



7

Dejte je na chvilku do lednice ztuhnout.

Velmi opatrně vyklopte mýdlo z formiček.



8

Naplňte obě VELKÉ formičky Z POLOVINY bílým mýdlem. Jakmile se vytvoří škraloup, vložte do formiček modrá „vajíčka“.

Formičky by měly být plné, nebo přetékat.

Přebytky můžete později odřezat. Bílá část představuje oční bělmo.



Dejte je na chvilku do lednice ztuhnout. Velmi opatrně vyklopte mýdlo z formiček.



12

9

Pomocí nože opatrně rozřízněte JEDNU polovinu oční bulvy, aby byl vidět sklivec uvnitř.

10

Zahřejte 1 kostku čistého mýdlového základu a naplňte velkou formičku z jedné třetiny. Rozříznutou oční bulvu dejte zpátky do formičky. Čirá přední strana představuje rohovku.

Dejte je na chvilku do lednice ztuhnout. Velmi opatrně vyklopte mýdlo z formiček.

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

11

Slepte obě poloviny k sobě pomocí čistého mýdla, jak je uvedeno na straně 7.

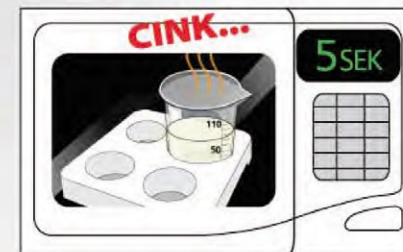
12

Pomocí pipety a teplého červeného mýdla „nakreslete“ na vychladlou oční bulvu cévy.

13

VYKRAJOVANÁ MÝDLA

Další skvělý způsob, jak využít zbytky!



MIKROVLNNÁ TROUBA!

Pokud vám mýdla houstnou, znovu je po pěti vteřinách ohřívejte.

1

Budete ještě potřebovat talíř, který se vejde do lednice a plastovou fólii.

Rozložte plastovou fólii volně na talíř.

2

Zbylé mýdlo nalijte na pokrytý talíř.

Dejte ho na chvilku do lednice.

3

Nenechte mýdlo úplně ztuhnout. Dokud je ještě pružné, odloupněte ho z fólie. Vyřízněte požadované tvary pomocí nůžek nebo nože.

Vytvořte si například křídélka, zuby a oči na hmyz nebo zelené lístky, které použijete později.

14

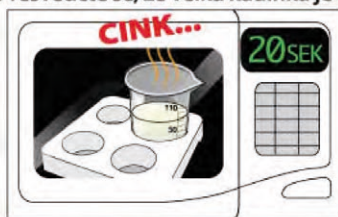
HRŮZNÝ MOZEK



Umyjte
a osušte všechny
kádinky.

2

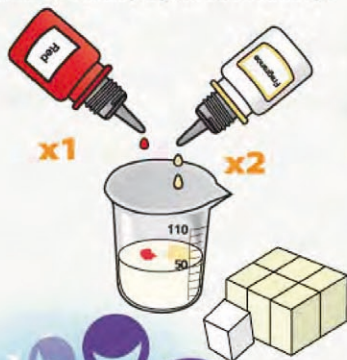
Přesvědčte se, že velká kádinka je čistá.



MIKROVLNNÁ TROUBA!

Rozpusťte 6 kostek čistého mýdlového základu a 1 kostku mýdla s bílým barvivem podle návodu uvedeného v kroku 2 a 3 na straně 4 a 5.

Přidejte 1 kapku červené barvy a 2 kapky vůně. Pořádně zamíchejte. Snažte se, aby byl mozek růžový!



Teď zkus
kamarádovi
vymýt mozek!

15

1

Najděte formičku ve tvaru mozku! Pomocí pipety a červeného mýdla vybarvíte tenké cévy.

**NE PŘÍLIŠ
MNOHO** – jen pár.

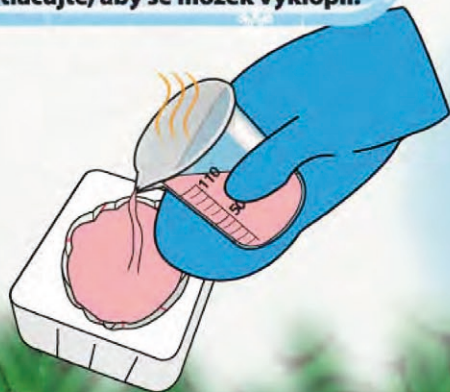


Dejte formičku na chvilku do lednice.

3

Nalijte do formičky růžové mýdlo. Formička nebude plná... to je v pořádku.

Dejte formičku do lednice, dokud nevychladne. Pak ji položte vzhůru nohama na stůl a pomalu ji stlačujte, aby se mozek vyklopil.



NĚCO V MOZKU



1

Nejdříve si vymyslete něco zvláštního, co zasadíte do dalšího mozku.

2

Rozpusťte 5 kostek čistého mýdlového základu (viz 2. krok na straně 4). Přidejte kapku žluté nebo červené barvy a zamíchejte. Naplňte formičku do poloviny a dejte ji zchladit do lednice. To je první vrstva.



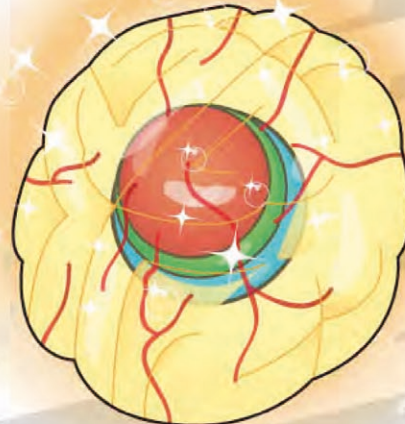
3

Položte svůj „předmět“ čelem dolů na první vrstvu. Kolem něho nalijte zbývající mozkovou „šťávu“.



4

Dejte formičku na chvilku do lednice ztuhnout. Velmi opatrně vyklopte mozek z formičky. Co to je v tom mozku?



16

DALŠÍ ŠÍLENÉ NÁPADY

NA JEJICH VÝROBU BUDETE
MOŽNÁ MUSET NĚJAKÉ MÝDLO
ZRECYKLOVAT.

**Vytvořte
mýdlovou obludu
se čtyřmi prsty,
mozkem a okem!**

Namočte mýdlové prsty
na pár vteřin do horkého
mýdla a přidrže je
v požadované pozici na mozku.

Experimentujte s barvami!

Namíchejte do čistého mýdlového základu
červenou, modrou a trochu žluté barvy
a dostanete černou! Promíchejte napůl ztuhlá
mýdla a vznikne fantastické mramorové mýdlo.

Nalijte mýdlo na plastovou fólii (strana 14)
a vytvořte báječné exotické tvary, třeba
červené uši! Zkuste vykrajovátka na cukroví.

**Jediným omezením
je vaše fantazie!**

-  Zkuste vyrobit mýdlo pro zahradníky či mechaniky. Přidejte do mýdlové směsi trochu jemného písku.
-  Vytvořte bylinná mýdla. Velmi zajímavá vonná mýdla vytvoříte přidáním sušených bylinek či sušených květů.
-  Zkuste mýdlo s ovesnými vločkami a heřmánkem, které je obzvláště čistící.
-  Některá mýdla obsahují i jemný jíl. Jílová mýdla jsou vhodná na velmi mastnou pleť, nikoliv však na suchou pleť.
-  Napište nám o svých báječných výtvorech nebo vaše výtvary vyfoťte, ať se také pokocháme.

Vědecká fakta



SVÉ NÁPADY NA VTIPNÁ MÝDLA,
VESELÉ HISTORKY A CO VÁS JEN
NAPADNE POSÍLEJTE NA:
info@modernihry.cz

Mýdla se většinou vyrábějí
zahříváním oleje nebo tuku s louhem (hydroxid sodný). Nejbezpečnější mýdla jsou téměř
neutrální. Všechny zásady v nich reagovaly na mýdlo a většinou v nich zůstalo trochu tuku.
To je na kůži příjemné. Některá levnější mýdla obsahují stopy zásad a mohou kůži příliš
vysušovat či dráždit. Mýdlo funguje, protože obsahuje velmi zvláštní molekulu (neboli částici).
Jedna část mýdlové molekuly má ráda mastnotu a tuk (lipofilní část). Druhá část má ráda vodu
a vodní kaly, skvrny a špínu (hydrofilní část). Při mytí tedy mýdlo kombinuje a uvolňuje většinu
nečistot, které se na těle nahromadí. Působí také na povrchové napětí – ale to už je jiný příběh,
na který teď nemáme čas. **Příjemnou zábavu!**

Řešíte problém?

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



17

18



Pokusy



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tyto pokyny, pravidla pro bezpečnou manipulaci a pokyny, jak poskytnout první pomoc si přečtěte, řiďte se jimi a ponechte je pro pozdější potřebu.

Zapište si zde, prosím, telefonní číslo na zdravotnické zařízení v místě vašeho bydliště

Telefon:

Tyto údaje ponechte v krabici se sadou Vtípky z mýdla.

RADY, JAK MAJÍ DOSPĚLÍ VYKONÁVAT DOZOR

Tyto pokyny, pravidla pro bezpečnou manipulaci a pokyny, jak poskytnout první pomoc si přečtěte, řiďte se jimi a ponechte je pro pozdější potřebu.

Tato sada je určena pro děti starší 10 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 dozorující dospělý zvažil, 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.

Dozorující 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 tepluvzdornou svrchní deskou.

RADY, JAK BEZPEČNĚ POSTUPOVAT

Než budete sadu používat, přečtěte si tyto pokyny. Řiďte se jimi a ponechte si je pro pozdější potřebu.

Zabraňte styku chemikálií s pokožkou, očima a ústy. V místě, kde probíhají experimenty, nejzte, nepijte a nekuřte.

Jsou-li doporučeny, vždy používejte ochranné pomůcky, které jsou součástí sady.

Poznámka: Pro dozorující 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.

Využít nebo nepoužít 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 umyte.

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 umyte 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, otevřený. V případě pochybností o dostatečnosti zásahu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě spolknutí vypláchněte ústa vodou a vypijte trochu čisté vody. Nevymolávejte 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 chemikálie v nádobce a tento návod.



UPOZORNĚNÍ!

- Určeno pouze pro děti starší 10 let, pod bedlivým dozorem dospělého, který si přečetl bezpečnostní pokyny obsažené v této sadě.
- Nevhodné pro děti do 3 let. Obsahuje malé části. Hrozí riziko vdechnutí.
- **OCHRANA PŘED POPALENÍM**
Při manipulaci s kádinkami je doporučeno používat kuchyňskou chňapku. Případné popáleniny okamžitě opláchněte studenou vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- **POUŽITÍ LEDNICE**
Většina formiček ztuhne na rovné čisté polici v lednici za méně než 3 minuty. Při používání lednice je třeba dbát opatrnosti. Nedotýkejte se zmrazeného povrchu mokрыmi prsty.

PŘÍSADEY

- **Čistě glycerinové mýdlo 300g:** kokosový olej, kyselina laurová, kyselina myristová, kyselina palmitová, kyselina stearová, glycerin, hydroxid sodný, destilovaná voda, sorbitol, propylenglykol, Sodium Cocoyl Isethionate, chlorid sodný
- **Mýdlo s bílým barvivem (oxid titaničitý) 40g:** kokosový olej, kyselina laurová, kyselina myristová, kyselina palmitová, kyselina stearová, glycerin, hydroxid sodný, destilovaná voda, sorbitol, propylenglykol, Sodium Cocoyl Isethionate, chlorid sodný, TiO₂, CAS: 13463-67-7
- **5 ml červeného barviva:** červená CI 16035, voda
- **5 ml modrého barviva:** modrá CI 42090, voda
- **5 ml žlutého barviva:** žlutá CI 19140, voda
- **5 ml vůně:** esence, Polysorbate 20, voda

Alergeny s podílem větším než 0,001 %

Obsahuje čistě alergen	Aroma 123, samčí
Benzyl Benzoát	✓
Butylphenyl Methylpropinal	✓
Citral	✓
Citronellol	✓
Kumarin	✓
Geraniol	✓
Hexyl Cinnamal	✓
Limonene	✓
Linalool	✓

Výrobce a distributor pro ČR:
Albi Česká republika a.s.
Thármova 13
186 00 Praha 8
www.albi.cz

www.modernihry.cz
Zapište si naši adresu a ponechte si ji pro pozdější potřebu.

Distributor pro SR:
Albi, s.r.o.
Oravská 8557/22
010 01 Žilina
www.albi.sk

POZOR!

- Bezpečnostní pokyny si přečtěte ještě před použitím výrobku. Řiďte se jimi a ponechte si je pro pozdější potřebu.
- Nerozmíchané koncentrované chemikálie mohou dráždit pokožku, proto byste měli při přípravě pokusů používat ochranné pomůcky uvnitř sady.
- Obsah sady je bezpečný, pokud je používán dle pokynů.
- Malé děti a zvířata je třeba udržovat v dostatečné vzdálenosti od místa provádění pokusů.
- Sadu chemikálií odkládejte mimo dosah mladších dětí.
- Tekuté barvy mohou zanechávat skvrny. Tuto sadu nepoužívejte v blízkosti textilií a nábytku; chemikálie nepoužívejte na textil ani na nábytek.
- Ochranné prostředky pro dospělé, kteří dohlíží na pokusy, nejsou obsahem sady.
- Obsahuje parfémy, které mohou být příčinou alergické reakce. Proto před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku na pokožce tak, jak je uvedeno v pokynech.
- Zabraňte styku chemikálií s očima a s ústy.
- **VYŽADUJE POUŽITÍ MIKROVLNNÉ TROUBY POD DOZOREM DOSPĚLÉHO.**

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

Kinlea Holdings Pty Ltd. owns WILDI Science™, Tree Toys™ and all © in the product, instructions and packaging.
ALBI WS015 V1.0 05.13 M0003

