JAK NA DOMÁCNOST BEZ CHEMIE A JEDŮ

150 snadných a levných receptů na přírodní čisticí prostředky

SNADNÉ RECEPTY NA VÝROBU

- pěnového mýdla na ruce
- prášku na praní
- antibakteriálních vlhčených ubrousků
- dezinfekce na ruce a dalších přípravků!

GRADA

BECKY RAPINCHUK

JAK NA DOMÁCNOST BEZ CHEMIE A JEDŮ

150 snadných a levných receptů na přírodní čisticí prostředky

SNADNÉ RECEPTY NA VÝROBU

- pěnového mýdla na ruce
- prášku na praní
- antibakteriálních vlhčených ubrousků
- dezinfekce na ruce a dalších přípravků!

GRADA

BECKY RAPINCHUK

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy
Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude ***trestně stíháno****.*

Becky Rapinchuk

Jak na domácnost bez chemie a jedů

150 snadných a levných receptů na přírodní čisticí prostředky

Přeloženo z anglického originálu knihy Becky Rapinchuk *The Organically Clean Home – 150 Everyday Organic Cleaning Products You Can Make Yourself – The Natural, Chemical-Free Way*. Published by arrangement with Adams Media, an Imprint of Simon & Schuster, Inc., 1230 Avenue of the Americans, New York, NY 10020, USA.
Copyright © 2014 by Rebecca Rapinchuk.
All rights reserved

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, 170 00 Praha 7
tel.: +420 234 264 401, fax: +420 234 264 400
www.grada.cz
jako svou 7099. publikaci

Překlad Ivana Sýkorová
Odpovědná redaktorka Mgr. Dagmar Pilařová
Grafická úprava a sazba Eva Hradiláková
Obrázky v knize iStockphoto.com/dutchicon/TheresaTibbetts
Obálka na námět originálu Vojtěch Wagner
Počet stran 224
První vydání, Praha 2019
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.

Czech Edition © Grada Publishing, a.s., 2019

ISBN 978-80-271-2617-0 (ePub)
ISBN 978-80-271-2616-3 (pdf)
ISBN 978-80-271-2051-2 (print)

OBSAH

O autorce 9
Napsali o knize 10

Úvod 15

PRVNÍ KAPITOLA
ZÁKLADY EKOLOGICKÉHO ÚKLIDU 17

DRUHÁ KAPITOLA
PŘIPRAVTE SI ÚKLIDOVÉ POTŘEBY 29

TŘETÍ KAPITOLA
RECEPTY DO KUCHYNĚ 41

Citrusové tekuté mýdlo na ruce 42
Citrusové pěnové mýdlo na ruce 43
Citronovo-hřebíčkový tekutý prostředek na nádobí 44
Citronový prášek do myčky 45
Citronový tekutý přípravek do myčky 46
Citronové tablety do myčky 47
Sprej na čištění trouby 48
Pasta na čištění trouby 49
Přípravek na vyčištění trouby přes noc 50
Přípravek na čištění filtrů (trouba a digestoř) 51
Citronový sprej na čištění mikrovlnné trouby 52
Čištění mikrovlnné trouby citronem a párou 53
Přípravek na čištění kuchyňských skříněk 54
Citronovo-mátový univerzální čisticí sprej 55
Citronovo-mátový univerzální čisticí koncentrát 56
Čajovníkovo-pomerančový čisticí prostředek s dezinfekčním účinkem 57
Čajovníkovo-pomerančový čisticí koncentrát s dezinfekčním účinkem 58
Citronovo-hřebíčkový prášek na večerní drhnutí dřezu 59
Přípravek na mytí ovoce a zeleniny 60
Odstraňovač štítků a zbytků lepidla 61
Čisticí prostředek na nerez 62
Leštící přípravek na nerez 63
Přípravek na čištění lednice 64
Přípravek na čištění mrazáku 65
Hloubkový čisticí prostředek na laminátové kuchyňské pracovní desky 66
Čisticí prostředek na mramor 67
Čisticí prostředek na žulu 68
Přípravek na čištění digestoře/sporáku (na bázi oleje) 69
Citrusový přípravek na čištění sporáku 70
Dezinfekční pasta do kuchyně 71
Dezinfekční sprej do kuchyně 72
Přípravek na čištění malých spotřebičů 73
Citronový osvěžovač do drtiče odpadu 74
Citronový přípravek na čištění drtiče odpadu 75
Citronové tablety na čištění drtiče odpadu 76
Přírodní prostředek na čištění ucpaného odpadu 77

Přípravek na čištění dřevěného stojanu na nože 78
Přípravek na čištění kapslového kávovaru 79
Přípravek na čištění překapávače na kávu 80
Přípravek na čištění výrobníku ledu 81
Přípravek na čištění plastových krabiček na potraviny 82
Přípravek na čištění usazenin v čajové konvici 83
Přípravek na čištění stříbra bez chemie ... 84
Dezinfekční prostředek na čištění dřevěných prkének 85
Citronovo-mátové tablety na provonění odpadkového koše 86

ČTVRTÁ KAPITOLA

RECEPTY DO KOUPELNY 87

Levandulovo-citronový dezinfekční sprej do koupelny 88
Mátový sprej na každodenní čištění sprchového koutu 89
Houbičky na odstraňování nánosů mýdla 90
Čisticí prostředek na odstraňování nánosů mýdla 91
Citronovo-hřebíčkové tekuté mýdlo na ruce 92
Citronovo-hřebíčkové pěnové mýdlo na ruce 93
Levandulovo-citronové dezinfekční a čisticí vlhčené ubrousky 94
Mátový čisticí prostředek na okna a zrcadla 95
Citronový prostředek na čištění spár 96
Citronový čisticí prostředek na bělení spár 97
Citronovo-mátový přípravek na čištění kachliček 98
Přípravek na čištění sprchové hlavice ... 99
Dezinfekční prostředek na čištění záchodové mísy 100
Citronovo-mátové tablety na čištění toalety 101
Čisticí prostředek na vinylové sprchové závěsy 102
Přípravek na čištění vířivky 103
Odstraňovač rzi 104
Mátovo-čajovníkový preventivní prostředek proti plísním 105
Mátovo-čajovníkový prostředek na odstraňování plísní 106
Přípravek na čištění ventilačních mřížek 107
Citronovo-hřebíčková pasta na drhnutí 108
Přírodní prostředek na čištění odpadů 109

PÁTÁ KAPITOLA

RECEPTY NA PRANÍ PRÁDLA 111

Citronovo-hřebíčkový prášek na praní – malá dávka 112
Citronovo-hřebíčkový prášek na praní – velká dávka 113
Citronovo-levandulový tekutý prací prostředek – malá dávka 114
Citronovo-levandulový tekutý prací prostředek – velká dávka 115
Citronovo-hřebíčková tekutá aviváž 116
Octová aviváž 117
Přípravek proti mačkání prádla 118
Vonné ubrousky do sušičky 119
Přípravek na čištění pračky s vysokou účinností 120
Přípravek na čištění běžné pračky 121
Sliz na odstraňování skvrn 122
Prostředek na praní polštářů 123
Přírodní citronové bělidlo 124
Bělicí gel 125

Bělidlo a rozjasňovač prádla bez chloru ... 126
Univerzální sprej na odstraňování skvrn ... 127
Tyčinka na odstraňování skvrn s čajovníkovým olejem ... 128
Domácí pasta z peruhličitanu sodného ... 129
Odstraňovač skvrn po domácích mazlíčcích ... 130

ŠESTÁ KAPITOLA

RECEPTY DO LOŽNICE A OBÝVACÍHO POKOJE ... 131

Levandulový osvěžovač na matrace ... 132
Mátovo-levandulový osvěžovač na ložní prádlo ... 133
Citrusový čisticí prostředek a leštěnka na dřevo ... 134
Citronová leštěnka na dřevo ... 135
Citrusový čisticí přípravek na dřevo ... 136
Citrusové prachovky z mikrovlákna na čištění dřeva ... 137
Vlhčené citrusové ubrousky na čištění dřeva ... 138
Přírodní prostředek na poškrábaný dřevěný nábytek ... 139
Vlhčené ubrousky na čištění kůže ... 140
Mátové vlhčené ubrousky na čištění zrcadel ... 141
Citronovo-mátové univerzální vlhčené čisticí ubrousky ... 142
Mátovo-čajovníkové antibakteriální vlhčené čisticí ubrousky ... 143
Levandulovo-citronové žínky na čištění zvířecích tlapek ... 144
Citronovo-hřebíčkový osvěžovač vzduchu ve spreji ... 145
Vařený osvěžovač vzduchu se skořicí a kořením ... 146
Čisticí sada na nábytek z mikrovlákna ... 147
Citronovo-hřebíčkový osvěžující sprej na nábytek ... 148
Čisticí prostředek na kožený nábytek ... 149
Prostředek na odstraňování škrábanců z koženého nábytku ... 150
Čisticí prostředek na čalouněný nábytek ... 151
Vlhčené utěrky na čištění elektroniky ... 152
Čisticí roztok na elektroniku ... 153
Osvěžovač vzduchu s esenciálními oleji ... 154

SEDMÁ KAPITOLA

RECEPTY NA PODLAHY ... 155

Citrusový osvěžovač na koberce ... 156
Pohlcovač pachů ... 157
Mátový čisticí prostředek na laminátové podlahy ... 158
Citrusový čisticí prostředek na dlažbu ... 159
Citronovo-mátový čisticí sprej na vinylové podlahy ... 160
Dezinfekční prostředek na čištění koberců ... 161
Odstraňovač skvrn z koberců (skvrny neznámého původu) ... 162
Odstraňovač skvrn z koberců ... 163
Prostředek na strojové čištění koberců ... 164
Citrusovo-mátový čisticí prostředek na dřevěné podlahy ... 165
Citronovo-hřebíčkový prostředek na čištění dřevěných podlah pomocí mopu se zásobníkem ... 166
Čisticí prostředek na dřevěné podlahy s neutrálním pH ... 167
Náhradní hadry na mop – suché ... 168
Náhradní hadry na mop – vlhčené ... 169
Přípravek na čištění podlahových lišt a dveří ... 170

OSMÁ KAPITOLA

RECEPTY DO DĚTSKÉHO POKOJE A HERNY 171

Citrusovo-čajovníkový dezinfekční sprej na textilie 172
Citrusový osvěžovač do kbelíku s plenkami 173
Dezinfekční sprej na ruce 174
Dezinfekční gel na ruce 175
Citronový osvěžovač vzduchu ve spreji ... 176
Čisticí prostředek na mytí hraček 177
Čisticí sprej na hračky 178
Čisticí prostředek na mytí koupelových hraček 179
Sprej na odstraňování skvrn od dětského jídla 180
Namáčecí prostředek na praní látkových plen 181
Alternativa bělidla 182
Vlhčené čisticí ubrousky pro děti 183
Citronovo-mátové vlhčené ubrousky na ruce a obličej 184

DEVÁTÁ KAPITOLA

RECEPTY DO GARÁŽE, DO SKLEPA A NA ZAHRADU 187

Přípravek na čištění zahradního nářadí 188
Přípravek na čištění betonových teras a chodníků 189
Přípravek na čištění dřevoplastových a dřevěných teras 190
Přípravek na čištění zahradního nábytku 191
Přípravek na čištění malířských štětců a štětek 192
Čisticí prostředek na mytí silně znečištěných oken 193
Čisticí prostředek na mytí silně znečištěných podlah 194
Přípravek na čištění venkovních hraček 195
Přípravek na čištění zvlhčovačů a odvlhčovačů 196
Čištění vzduchových filtrů kotle 197
Čisticí prostředek na mytí auta 198
Vlhčené ubrousky na čištění interiéru auta 199
Přípravek na čištění grilu 200
Přírodní repelent proti hmyzu 201

PŘÍLOHA

ÚKLIDOVÉ PLÁNY 203

Týdenní úklidový seznam 204
Týdenní úklidový seznam (šablona) 205
Měsíční úklidový seznam (střídavý) 206
Měsíční úklidový seznam (střídavý) 208
Úklidový plán domácnosti (šablona) 210

Kontrolní seznam úklidu provozního nepořádku 211
Jednodenní důkladný úklid 212
Víkendový úklid 213
Týdenní hloubkový úklid 214
Měsíční plán úklidu 215

Kontrolní seznam hloubkového úklidu ... 216

Průvodce odstraňováním skvrn 217

O AUTORCE

Becky Rapinchuk je odbornice na úklid a vedení domácnosti, manželka skvělého muže a maminka tří roztomilých dětí, úspěšná podnikatelka (Clean Mama Printables) a bývalá učitelka estetické výchovy. Její nadšení pro vedení a úklid domácnosti začalo před lety, když přemýšlela, jak nejlépe udržovat čistotu a pořádek v chaotické a od barev zamazané učebně výtvarné výchovy. Triky, které vymyslela, se daly snadno uplatnit i v domácnosti, ale impulz ke zrodu značky Clean Mama přišel až v době, kdy se jí narodilo první dítě a najednou dostala strach, že všude kolem je plno škodlivých chemikálií a bakterií, které ohrožují malé batole. Tehdy se začala zajímat o to, jak vyčistit domácnost přírodními a ekologickými prostředky a zároveň ochránit rodinu před toxiny. Po letech hledání dokonalé řady čisticích přípravků také zjistila, že si může vyrábět vlastní účinné čisticí prostředky z několika snadno dostupných surovin. A zde se začala rodit tato kniha, která je završením jejích sympatií k realistickým, snadno zvládnutelným harmonogramům úklidu a přírodním čisticím prostředkům. Becky má vlastní blog, který najdete na stránkách Cleanmama.net, v němž stále hledá nové možnosti, jak si poradit s nudnými úklidovými povinnostmi a chodem domácnosti a jak do celého procesu vnést trochu zábavy. Zaměřuje se na přírodní čisticí přípravky, úklidové plány a jednoduché tipy na organizaci, údržbu a vedení domácnosti. Její práce byla publikována mimo jiné na serverech a v magazínech Oprah.com, *HGTV Magazine*, BHG.com, *Huffington Post*, Answers.com (kde působí jako konzultantka v oblasti vedení domácnosti), články o ekologickém úklidu napsala také pro Scotch-Brite (3M), Peapod/Reckitt a Cafemom.com.

NAPSALI O KNIZE

„Ekologickým čisticím prostředkům fandím již nějakou dobu, ale zjistila jsem, že jsou buď extrémně drahé, nebo extrémně náročné na přípravu. Jako zaneprázdněná maminka třech synů se vždy snažím hledat cesty, jak si život zjednodušit v co nejvíce oblastech. Recepty z této knihy mi umožňují usnadnit si pravidelný úklid a zároveň naplňují i můj záměr používat ekologické přípravky. Můžu být klidná, protože přesně znám složení čisticích prostředků a vím, že si je mohu připravit z několika prostých surovin. Nejlepší na knize je, že obsahuje nejen návody, jak si poradit s každodenním úklidem, uzpůsobené pro rodinu s dětmi, ale také tipy, jak řešit ‚nečekaná překvapení', která je potřeba uklidit."

Jennifer Jones, IHeart Organizing
(http://iheartorganizing.blogspot.com)

„Clean Mama doslova vnáší do úklidu svěží vánek. Kniha je plná receptů na čisticí prostředky bez jedů, tipů a úklidových plánů a zcela jistě se stane oblíbeným úklidovým manuálem pro každou domácnost."

Toni Hammersley, A Bowl Full of Lemons
(www.abowlfulloflemons.net)

„Kniha *Jak na domácnost bez chemie a jedů* je skvělým zdrojem informací pro každého, komu se nedaří zorganizovat si úklid domácnosti. Velmi dobře zpracované a užitečné jsou harmonogramy úklidu a šablony úklidových plánů. Úctyhodný je i obrovský výběr receptů na čistě přírodní čisticí prostředky! Jako rozlítaná máma třech malých dětí jsem vděčná, že mám po ruce návod, jak bez škodlivých chemikálií a jedů vyčistit v domácnosti téměř vše – už se nemusím bát, že děti ohrozí přípravky, s nimiž po nich uklízím. Knihu vřele doporučuji nejen rodičům, ale opravdu každému."

Stephanie Morgan, Modern Parents, Messy Kids
(www.modernparentsmessykids.com)

„Chcete-li začít používat bezpečné domácí čisticí prostředky, bude pro vás kniha *Jak na domácnost bez chemie a jedů* nepostradatelným zdrojem informací. Becky vás naučí, jak si vyrobit všechny čisticí prostředky, které budete potřebovat k úklidu domácnosti od sklepa až po střechu, a navíc vám představí úklidové plány, díky nimž se vám bude dařit udržovat domácnost čistou."

Christine Satterfield, i Dream of Clean
(www.idreamofclean.net)

„Kniha *Jak na domácnost bez chemie a jedů* je velmi podrobným průvodcem, v němž se dozvíte, proč je důležité používat ekologické čisticí prostředky, a nabídne vám spoustu receptů, jež vás navnadí. Přiměla mě přehodnotit, jaké přípravky používám k úklidu domácnosti, a otevřela mi dveře do zcela nového světa domácích ekologických čisticích prostředků!"

Anna Moseley, Ask Anna
(www.askannamoseley.com)

UPOZORNĚNÍ PRO ČTENÁŘE

Upozorňujeme čtenáře, aby k návodům přistupovali s obezřetností. Vždy si přečtěte pokyny a bezpečnostní upozornění na všech produktech, pomůckách a surovinách, a pokud by práce výrazně přesahovala vaše schopnosti, obraťte se na odborníky. Ačkoli jsme vynaložili veškeré úsilí, abychom v této knize zveřejnili nejlepší dostupné informace, ani vydavatel, ani autorka nenesou žádnou odpovědnost za nehody, zranění ani škody, jež by mohly vzniknout v důsledku toho, že čtenáři budou postupovat podle návodů v knize. Tato kniha neslouží jako náhrada za profesionální služby.

PODĚKOVÁNÍ

Velký dík patří mé rodině a přátelům za lásku, podporu i modlitby – všechny vás mám ráda! Děkuji mému úžasnému manželovi Georgeovi a mým třem dětem za to, že vydrželi ten blázinec, který nastane, když se rozhodnete napsat knihu a při tom žijete normální život. Kniha vznikla díky tomu, že Bůh opravdu zařídí VŠE nejlépe a ve správný čas.

ÚVOD

Poohlížíte se po levnější a mnohem bezpečnější alternativě k čisticím prostředkům z obchodu, které máte uloženy pod dřezem? Už nemusíte dál hledat! V této knize najdete 150 receptů na ekologické přípravky, které vám pomohou vyřešit prakticky všechny problémy související s úklidem, od přírodní dezinfekce až po bezpečný a účinný odstraňovač skvrn. Díky několika obyčejným (a snadno vyslovitelným) přísadám se z vás stane odborník na úklid a vydáte se na cestu k čisté domácnosti bez škodlivé chemie a jedů.

Proč byste měli používat ekologické čisticí prostředky? Zvládnete uklidit celou domácnost, od sklepa až po střechu, a vystačíte si s domácími a navíc levnými produkty, které můžete bezpečně použít i v místnostech, kde si hrají děti či domácí mazlíčci! Dozvíte se, jak si vyrobit přípravky ke každodennímu použití, jako je například univerzální čisticí prostředek nebo tekutý prací prostředek, a zároveň se naučíte, jak nejlépe vyčistit místa, která neuklízíte každý den, jako jsou například koberce nebo podlaha v garáži. A ještě lepší na tom všem je, že si do vlastních čisticích prostředků můžete přidat libovolnou oblíbenou vůni z pestré škály přírodních esenciálních olejů.

Myslíte si, že přírodní čisticí prostředky neodvedou tak dobrou práci jako komerční produkty? Mýlíte se! Budete příjemně překvapeni, jak účinné přírodní přípravky jsou. Můžete si je také snadno přizpůsobit – vysvětlím vám, jak si upravit receptury, aby přesně vyhovovaly potřebám vaší domácnosti. Každá domácnost je jiná, ale tato kniha nabízí kompletní škálu řešení pro různé podmínky, takže jistě najdete vhodné přípravky i pro svůj domov. Není potřeba dělat si zásoby a skladovat desítky lahví různých úklidových prostředků, které by se „někdy mohly hodit“ – držíte v rukou jedinečného průvodce, který vás naučí připravit si vlastnoručně jakýkoli čisticí prostředek ve chvíli, kdy ho potřebujete!

Jste připraveni začít si vyrábět vlastní čisticí prostředky? Vezměte si na pomoc tuto knihu, nakupte pár doporučených přírodních surovin a úklidových potřeb a pusťte se do práce. Nebudete věřit, jak snadné je si vlastní čisticí prostředky připravit… Ba co víc, nebudete věřit, jak úžasně fungují. Ve skutečnosti se možná dokonce začnete na úklid těšit!

PRVNÍ KAPITOLA

ZÁKLADY EKOLOGICKÉHO ÚKLIDU

Ať už se chystáte uklidit celý pokoj, nebo jen jeden šuplík, potřebujete k tomu čas a plán. Pro většinu lidí je však obtížné najít si čas a uplatnit efektivní úklidovou strategii. Přidejte toxiny z kupovaných čisticích prostředků, a celá situace začne být pořádně děsivá. Nechcete-li, aby na vás při pomyšlení na úklid šly mdloby, projděte si úklidové strategie popsané v této kapitole. Najdete zde snadné postupy, tipy, jak ušetřit čas, a základní informace o přírodních čisticích prostředcích. Úklid domácnosti už nebude nepříjemnou povinností a stane se pro vás hračkou!

Upozornění: Látky použité v recepturách a návodech jsou na přírodní bázi a nejsou toxické, přesto je stejně jako jakékoli jiné úklidové prostředky v domácnosti uchovávejte mimo dosah dětí a domácích mazlíčků. Pokud čisticí prostředek obsahuje přibližně jedno procento esenciálních olejů (což platí u receptů uvedených v knize), je obecně bezpečný pro domácí zvířata; máte-li však obavy, poraďte se se svým veterinářem. Při míchání čisticích prostředků[1] si počínejte opatrně a dodržujte doporučený způsob použití i pokyny.

1 Pro usnadnění práce jsou všechny suroviny v receptech uvedeny v mililitrech – ať se jedná o tekuté, či suché. K přípravě ingrediencí vám tak bude stačit jediná odměrná nádobka. (Pozn. red.)

Proč používat ekologické čisticí prostředky?

Existuje mnoho důvodů, proč začít používat ekologické nebo přírodní čisticí prostředky. Zde uvádím některé z nich:

- Možná nechcete mít v domácnosti toxiny (většina domácích přípravků toxiny neobsahuje). Podle americké vládní agentury Centers for Disease Control and Prevention (Středisko pro kontrolu a prevenci nemocí, CDC) se každý den v amerických domácnostech nešťastnou náhodou otráví více než 300 dětí. Jestliže budete zamykat lékárničku a používat bezpečné úklidové prostředky, snížíte riziko nehody.
- Možná chcete ušetřit peníze (a rozhodně ušetříte).
- Možná chcete snížit objem odpadu z domácnosti, který skončí na skládce (spotřebu plastů můžete výrazně snížit tím, že budete rozprašovače a nádoby na čisticí prostředky používat opakovaně).
- Možná chcete používat přírodní produkty, protože někdo z rodiny má astma nebo trpí alergiemi (ekologické čisticí prostředky jsou pro alergiky mnohem lepší). Je zajímavé, že úklidové prostředky mohou vyvolávat nemoci a tím degradovat příznivé účinky úklidu. Podle americké neziskové organizace Environmental Working Group (www.ewg.org) mohou běžné čisticí prostředky a umělé vůně způsobit rozvoj astmatu, mohou obsahovat nízké koncentrace 1,4-dioxanu (karcinogen), a dokonce mohou obsahovat i malé množství formaldehydu (další karcinogen), aniž by to výrobci museli uvádět na etiketě. Tyto látky mohou dále způsobovat problémy těhotným ženám, které je používají. Ačkoli mnoho lidí nemívá na tyto toxiny žádnou reakci, proč to riskovat?

Bez ohledu na to, proč jste se rozhodli ekologické čisticí prostředky používat, můžete si být jisti, že budete uklízet těmi nejbezpečnějšími přípravky a zároveň dosáhnete nejlepších výsledků.

FAKTOR BEZPEČNOSTI

Nejčastějším důvodem, proč se lidé rozhodnou používat ekologické čisticí prostředky, je pravděpodobně skutečnost, že jsou bezpečnější než kupované průmyslově vyráběné produkty. Bezpečné čisticí prostředky bohužel nejsou běžným standardem. Člověk by si řekl, že čisticí prostředky určené k použití v domácnostech musejí být