

OBSAH

1. Chemie v garáži	7	5. Chemie v zemědělství	35
1.1 Pohonné hmoty	7	5.1 Průmyslová hnojiva	36
1.2 Oleje	8	5.2 Přípravky sloužící k ochraně rostlin . .	38
1.3 Náplň chladičů	9		
2. Prací, čistící a kosmetické přípravky .	11	6. Chemie v potravinách aneb potraviny	
2.1 Chemické látky užívané k hygieně těla .	11	očiima chemika	42
2.2 Prostředky používané k čištění a úklidu	18	6.1 Pečivo	43
2.3 Prací prostředky	22	6.2 Ostatní potraviny rostlinného původu .	44
		6.3 Tuky	44
3. Nátěrové hmoty	26	6.4 Potraviny živočišného původu	45
3.1 Těkavé a netěkavé složky nátěrových		6.5 Co pijeme?	46
hmot	26	6.6 Cukrovinky	48
3.2 Rozdělení nátěrových hmot	27		
3.3 Přípravky k úpravě interiérů – malířské		7. Chemie silikátového průmyslu – stavební	
barvy	28	hmoty, sklo a keramika	49
3.4 Zásady pro používání nátěrových hmot .	28	7.1 Stavební materiály a pojiva	49
		7.2 Porcelán a keramika	52
		7.3 Sklo	53
4. Lepidla a tmely	30	8. Chemie jako povolání – uplatnění	
4.1 Rozdělení lepidel	32	v chemickém průmyslu a výzkumu . .	56
4.2 Přehled základních typů lepidel	32	8.1 Práce v chemické výrobě	56
4.3 Obecná pravidla pro lepení	34	8.2 Práce v chemickém výzkumu	58