

1. Úvod	7
1.1. Historie	7
1.2. Členění toxikologie	7
2. Povinnosti v oblasti ochrany zdraví při nakládání s přípravky DDD	9
3. Rizikové práce	12
3.1. Hodnocení rizika	13
3.2. Kategorizace prací	13
3.3. Nemoci z povolání	14
4. Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	15
5. Nebezpečné vlastnosti přípravků DDD	16
5.1. Chemický zákon a prováděcí předpisy (národní úprava)	16
5.2. Nařízení CLP (evropská legislativa)	21
6. Působení chemických látek na člověka	27
6.1. Expozice	27
6.2. Vstřebávání chemické látky do organismu	27
6.3. Otravy	28
6.4. Účinky chemických škodlivin na lidský organismu	29
7. První pomoc	31
7.1. Obecné zásady	31
7.2. Zachování životně důležitých funkcí	31
7.3. Obecné postupy první pomoci při otravě chemikáliemi	34
7.3.1. Při potřísnění	34
7.3.2. Při zasažení oka	34
7.3.3. Při nadýchání	35
7.3.4. Při požití	35
7.4. První pomoc při popálení a opaření	36
7.5. Předání postiženého lékaři	37
8. Speciální toxikologie DDD přípravků	38
8.1. Zásady	38
8.2. Kyseliny	38
8.3. Calciferol	39
8.4. Peroxid vodíku	39

8.5. Manganistan draselný	40
8.6. Halogeny	40
8.6.1. Chlor	40
8.6.2. Jod	40
8.6.3. Chlornany	40
8.6.4. Chloraminy	41
8.7. Aldehydy	41
8.7.1. Formaldehyd	41
8.7.2. Glutaraldehyd	42
8.8. Organofosfáty	42
8.9. Insekticidní karbamáty	42
8.10. Pyrethroidy	43
8.11. Antikoagulanty	43
8.12. Fosfidy a fosforovodík	44
8.13. Sulfurylfluorid	44
8.14. Kyanovodík	44
8.15. Oxid uhličitý	45
8.16. Kvartérní amoniové sloučeniny	45
8.17. Fipronil	45
8.18. Flufenoxuron	46
8.19. Alfa glukochloraloza	46
8.20. Nikotinoidy	46