

Spis treści



Wstęp	7
1. Aspekty toksykologiczne zanieczyszczenia środowiska	13
Związki obce	13
Badanie toksyczności	18
Szkodliwość leków	22
2. Zanieczyszczenie powietrza	26
Rodzaje i źródła zanieczyszczeń	26
Skutki zanieczyszczenia powietrza	34
Zapobieganie zanieczyszczeniu powietrza	43
3. Zanieczyszczenie wody	48
Rodzaje i źródła zanieczyszczeń	48
Zanieczyszczenia wód lądowych	51
Zanieczyszczenia mórz i oceanów	57
Skutki zanieczyszczenia wody	62
Zapobieganie zanieczyszczeniu wody	65
4. Zanieczyszczenie gleby	67
Rodzaje i źródła zanieczyszczeń	68
Usuwanie odpadków stałych	70
5. Tworzywa sztuczne	73
6. Pestycydy	79
Trwałość pestycydów w glebie	87
Pestycydy w powietrzu	90

Pestycydy w wodzie	92
Obecność pestycydów w żywych elementach środowiska i ich znaczenie ekologiczne	93
Pestycydy w żywności	99
Zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska pestycydami	101
7. Zanieczyszczenia żywności	105
8. Aspekty ekonomiczne zanieczyszczenia środowiska . .	118
Bibliografia	127