

OBSAH

Seznam zkratek	4
1 ÚVOD	5
2 TEORETICKÁ ČÁST	5
2.1 TNT a produkty jeho transformace	5
2.2 Metody syntéz	6
2.3 Hodnocení toxicit	8
2.4 QSAR	9
3 CÍL PRÁCE	10
4 EXPERIMENTÁLNÍ ČÁST	10
4.1 Přístrojové vybavení	10
4.2 Použité chemikálie	11
4.3 Stanovení toxicit	11
5 VÝSLEDKY A DISKUSE	12
5.1 Syntézy	12
5.2 Stanovení toxicit	13
5.3 QSAR analýza	16
6 ZÁVĚR	24
7 LITERATURA	25
8 ABSTRACT	28
PŘÍLOHA A – CURRICULUM VITAE	29
PŘÍLOHA B – SEZNAM PUBLIKACÍ	30