

CUPRINS

I.INTRODUCERE ÎN TOXICOLOGIA SUBSTANȚELOR ORGANICE	4
II.TOXICOLOGIA SOLVENȚILOR, MATERIILOR PRIME ȘI AUXILIARE.....	8
II.1.Toxicitatea hidrocarburilor	8
II.2.Toxicitatea derivaților halogenați	56
II.3.Toxicitatea alcoolilor	69
II.4.Toxicitatea fenolilor	92
II.5. Toxicitatea eterilor	106
II.6.Toxicitatea aminelor	111
II.7.Toxicitatea nitroderivaților.....	137
II.8.Toxicitatea compușilor carbonilici	147
II.9.Toxicitatea acizilor carboxilici	158
II.10.Toxicitatea esterilor	168
II.11.Prevederi compendiale referitoare la limita de solvenți reziduali în produsele farmaceutice	170
III.TOXICOLOGIA PESTICIDELOR.....	181
III.1.Toxicitatea erbicidelor.....	181
III.2.Toxicitatea insecticidelor	184
III.3.Toxicitatea rodenticidelor.....	221
IV.TOXICOLOGIA DETERGENȚILOR	224
V.TOXICOLOGIA ADITIVILOR ALIMENTARI.....	230
V.1.Generalități.....	230
V.2.Agenți stabilizanți	232
V.3.Agenți modificali ai caracteristicilor organoleptice	239

V.4.Prevederi legislative referitoare la aditivii alimentari.....245

VI.CLASIFICAREA, ETICHETAREA ȘI AMBALAREA

SUBSTANȚELOR CHIMICE TOXICE 254

VI.1.Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice conform sistemului GHS254

VI.2.Reglementarea clasificării, etichetării și ambalării substanțelor chimice în Europa.....270

VII.MANAGEMENTUL DEȘEURILOR TOXICE 300

VII.1.Generalități 300

VII.2.Characteristicile deșeurilor periculoase.....306

VII.3.Obligațiile operatorilor implicați în gestionarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere308

VII.4.Obiectivele gestionării deșeurilor periculoase310

VII.5.Valorificarea și eliminarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere310

VII.6.Valorificarea și eliminarea medicamentelor citostatice și expirate, pesticidelor și solvenților313

VIII.BIBLIOGRAFIE 317