



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Poluarea. Prevenire si control**

Partea I: Siguranta chimica

Capitolul 1. Elemente de referinta

Capitolul 2. Cadrul programului international de siguranta chimica pentru elaborarea strategiilor nationale aferente

Capitolul 3. Elemente strategice specifice chimicalelor ce decurg din legislatia U.E. de mediu si procesul de aliniere

Capitolul 4. Poluarea transfrontiera-prevenire si control

Partea a II-a: Liste prioritare de chimicale periculoase pentru mediu si sanatatea umana

Capitolul 1. Elemente de referinta

Capitolul 2. Liste prioritare de chimicale periculoase pentru sanatatea umana si mediu

Capitolul 3. Evaluarea si controlul riscurilor cauzate de chimicale periculoase. Legislatie U.E.

Capitolul 4. Abordare la nivelul O.E.C.D.

Capitolul 5. Substante prohibite sau cu regim restrictiv in comertul international de chimicale.

Capitolul 6. Controlul accidentelor majore implicand substante periculoase

Capitolul 7. Concluzii

## Partea a III-a: Elemente specifice poluarilor accidentale

Capitolul 1. Controlul polusriilor accidentale a apelor in Romania

Capitolul 2. Controlul poluariilor accidentale in vederea prevenirii acestora

Capitolul 3. Sistemul de alarme in caz de poluari accidentale

Capitolul 4. Statistica poluariilor accidentale la nivelul B.H. Dunare

Capitolul 5. Zone si activitati cu risc la poluari accidentale

Capitolul 6. Definitii-faze aferente evaluarii riscului

Capitolul 7. Elemente specifice poluarilor accidentale

Capitolul 8. Legislatie, proceduri si mecanisme internationale de prevenire a poluarii

Capitolul 9. Prioritati in controlul poluarii apelor cu chimicale periculoase

Capitolul 10. Impactul chimicalelor periculoase asupra orientarii activitatii de monitoring integrat al calitatii apelor

Capitolul 11. Managementul durabil al calitatii apei si monitoringul aferent

Capitolul 12. Concluzii

## Partea a IV-a: Realizarea infrastructurilor necesare prevenirii poluarii

Capitolul 1. Elemente de referinta

Capitolul 2. Definitii si surse de informare

Capitolul 3. Analiza cadrului legislativ si international practicat in prezent la nivelul U.E. In vederea prevenirii si controlului poluarilor accidentale a apelor

Capitolul 4. Impactul directivei 76/464/EEC si a celor derivate asupra celor mai importante ape de suprafata la nivelul U.E.

Capitolul 5. Analiza strategiilor de management al calitatii apelor pentru prevenirea poluariilor accidentale

Capitolul 6. Elemente cu caracter specific ce decurg pentru Romania din punct de vedere al armonitarii cu procedura aplicata la nivelul U.E. in vederea prevenirii si controlului poluarilor accidentale

Capitolul 7. Concluzii

Partea a V-a: Evaluarea riscului la poluari accidentale

Capitolul 1. Conceptul de risc ecologic integrat

Capitolul 2. Schema cadru de identificare a pericolelor pentru evaluarea riscului intr-o zona

Capitolul 3. Identificarea riscurilor primare

Capitolul 4. Stabilirea prioritatiilor pentru analize ulterioare

Capitolul 5. Identificarea, analiza si estimarea riscului pentru accidente majore

Capitolul 6. Identificarea si evaluarea riscului pentru emisii continue

Capitolul 7. Riscul generat de activitatea de transport

Capitolul 8. Analiza si evaluarea riscului datorat deseurilor periculoase

Capitolul 9. Modele necesare evaluarii riscurilor.