

Managementul riscului chimic

Ingineria Mediului, Anul IV

Titular curs

Conf. Dr. Delia-Maria GLIGOR

A photograph of a large industrial pipe, possibly a water main, with a valve. The pipe is made of metal and has a thick layer of rust or scale on its surface. The valve is a handwheel type. The background is dark and industrial. The text is overlaid on the left side of the image.

ÎNDRUMAR PENTRU REGULAMENTUL REACH

Norme legislative

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului (din 18 dec. 2006) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice
- Legea nr. 349 (din 3 dec. 2007) privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

- Introducere:**
- agent chimic
 - substante periculoase
 - fraze de risc si fraze de securitate

Fise tehnice de securitate : studiu de caz

Clasificarea, etichetarea si ambalarea agentilor chimici

- **PROPRIETATILE FIZICO-CHIMICE**
- **PROPRIETATILE TOXICOLOGICE**
- **EFECTELE ASUPRA MEDIULUI**

SIMBOLURILE DE HAZARD PENTRU SUBSTANTELE PERICULOASE

Conform Directivei EU



exploziv



oxidant



**foarte
inflamabil**



toxic



nociv



iritant

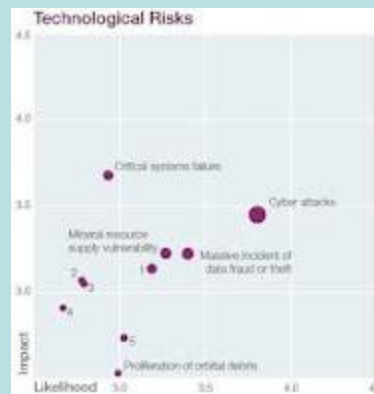
Risc si risc chimic :

- definitii
- tipuri
- relatii de interdependenta



Risc tecnologico si risc chimico:

- definitii
- relatii de interdependenta



Evaluarea riscului chimic: etapele de evaluare

- definitii
- scheme
- relatii de interdependenta



Metode de evaluare a riscului chimic:

- tipuri
- norme metodologice

Metode de eliminare a riscurilor chimice: studii de caz

Plan de evaluare a riscului chimic: studii de caz

Raport de evaluare a riscului chimic: studiu de caz

Impactul riscului chimic asupra mediului si sanatatii populatiei: studiu de caz



Responsabilitatea producatorilor in generarea riscului chimic: nivel local si national

Va multumesc pentru atentie!