COMPARTIMENTUL INTERN
DE PREVENIRE ŞI PROTECŢIE

Aprobat,
RECTOR
Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

31. INSTRUCŢIUNI PROPRII DE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PRIVIND FOLOSIREA SUBSTANŢELOR CHIMICE DESTINATE CURĂŢENIEI

Art.1. Manipularea substanţelor chimice se va face doar de catre personalul instruit, inainte de manipulare se vor consulta fisele tehnice de securitate, ale produselor ce urmeaza a fi manipulate.

Art.1. Inainte de începerea manipularii oricărui tip de substanţe trebuie să se verifice care sunt pericolele la care lucrătorul se expune. Pentru aceasta se verifică în prima etapă simbolurile grafice de avertizare.

Art.1. In timpul manipularii substanţelor chimice, nu este permisă lovirea ambalajelor şi deteriorarea acestora, pentru a se evita deversările accidentale.

Art.1. La manipularea substanţelor chimice se va evita contactul cu epiderma, pentru aceasta va fi obligatorie purtarea de manuşi de protecţie antichimice şi rezistente la acţiune termică.

Art.1. Substanţele inflamabile şi combustibile se păstrează în recipiente sau cutii cu etichete care sa indice continutul acestora şi să semnalizeze pericolul pe care îl prezintă, cu respectarea normelor.

Art.1. Materialele inflamabile de întreţinere şi curăţenie se vor păstra în spaţiu special amenajat, ventilat natural. In spatiul de depozitare, nu se vor bloca căile de evacuare, acces/intervenţie.

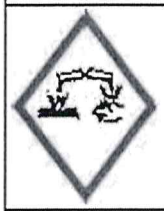
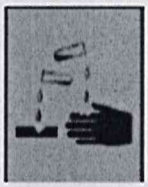
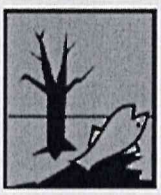
Art.1. In timpul programului de lucru nu este permis a se întrebuinţa foc sau a se lucra cu tigara aprinsă, deoarece se pot produce incendii sau accidente.

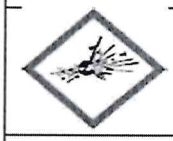
Art.1. Dacă pentru spalarea spaţiului care trebuie igienizat se foloseste apa caldă, aceasta se va încalzi la o temperatură maximă de 60°C şi nu clocotită, pentru a evita accidentele.

Art.1. Substanţele folosite la curăţarea şi dezinfectarea obiectelor sanitare se vor utiliza conform reglementărilor organelor sanitare şi instrucţiunilor emise de furnizori.

Art.1. Este interzisă curăţarea şi dezinfectarea obiectelor sanitare fără utilizarea echipamentului de protecţie şi lucru din dotare (mănuşi din cauciuc, halate etc.).

PRINCIPALELE TIPURI DE PERICOLE CHIMICE

Noile pictograme CLP	Simboluri vechi conform DSP/ DPP	Clasele de pericol cărora acestea le sunt atribuite
		Toxicitate acută - foarte toxic (fatal) - toxic
		Coroziv (cauzează arsuri severe ale pielii şi daune ochilor)
	 	Sensibilizanţi respiratorii Mutagen, cancerigen, toxic pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată Pericol prin aspirare
		Toxicitate acută - nociv Iritarea pielii, iritarea serioasă a ochilor Sensibilizant al pielii Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere - iritant respirator, narcotic
		Toxicitate acută pentru mediul acvatic Toxicitate cronică pentru mediul acvatic
		Periculos pentru stratul de ozon

Pictograme de pericol	Descrierea pericolelor
	Produsele chimice cu această pictogramă reprezinta: ❖ Gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire ❖ Gaz răcit, poate cauza arsuri sau leziuni criogenice ❖ Gaze dizolvate Chiar şi gazele nepericuloase în mod normal, pot fi periculoase atunci când sunt sub presiune.
	Explozivi, substanţe autoreactive şi peroxizi organici care pot provoca explozie în caz de încălzire.
	Avertizează asupra gazelor inflamabile, aerosolilor inflamabili, lichidelor şi solidelor inflamabile: ❖ Substanţe sau amestecuri care se autoîncălzesc ❖ Lichide şi solide piroforice, care se pot aprinde în contact cu aerul ❖ Substanţe şi amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile ❖ Substanţe autoreactive sau peroxizi organic care pot provoca un incendiu în caz de încălzire
	Gaze, solide şi lichide oxidante, care pot provoca sau agrava un incendiu sau o explozie.
	O substanţă sau un amestec având această pictogramă prezintă unul sau mai multe dintre următoarele efecte: ❖ Este cancerigen(ă) ❖ Afectează fertilitatea şi fătul ❖ Este sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii, poate provoca alergie, astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare ❖ Este toxic(ă) pentru organe specifice ❖ Pericol prin aspirare, poate fi mortal sau nociv în caz de înghiţire sau atunci când pătrunde în căile respiratorii
	Prezintă toxicitate acută în contact cu pielea, în caz de inhalare sau înghiţire, poate fi chiar mortal.
	Este coroziv şi poate provoca arsuri grave ale pielii şi leziuni ale ochilor. Este, de asemenea, coroziv pentru metale.
	Această pictogramă înseamnă una sau mai multe dintre următoarele: ❖ Prezintă toxicitate acută (nociv) ❖ Cauzează sensibilizarea pielii, iritarea pielii sau iritarea ochilor ❖ Iritant al căilor respiratorii ❖ Narcotic, provoacă somnolenţă sau ameţeală ❖ Periculos pentru stratul de ozon
	Este periculoasă pentru mediu şi cauzează toxicitate pentru mediul acvatic.

Inspector securitate şi sănătate în muncă,

ing. Paula ZEPCIUC