

# БЕЗПЕКА ПРАЦІ – СПРАВА КОЖНОГО РОБОТОДАВЦЯ ТА ПРАЦІВНИКА

## ХІМІЧНІ РЕЧОВИНИ І ХІМІЧНІ СУМІШІ

### Обов'язки роботодавця

#### Основне законодавство та інформація про хімікати та хімічні суміші

Це законодавство потребує оновлення. Щодо назв юридичних документів, то даються скорочені тексти, а інформація надається у стислій формі.

- § Регламент Європейського Парламенту та Ради (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (так звана класифікація REACH)
- § Регламент Європейського Парламенту та Ради (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей (CLP)
- § Закон № 350/2011 Зб., Про хімічні речовини та хімічні суміші (Закон про хімікати)
- § Закон № 541/2020 Зб., Про відходи
- § Закон № 224/2015 Зб., Про попередження великих аварій

**Класифікація CLP:** Небезпечній речовині або суміші надається клас небезпеки, що означає характер фізичної небезпеки, небезпеки для здоров'я або навколишнього середовища. У межах кожного класу небезпеки вводяться категорії небезпеки, що визначають серйозність небезпеки.

16 класів небезпеки та її рівень у класі небезпеки: вибухові речовини (7); легкозаймісті гази (2); легкозаймісті аерозолі (2); окислювальні гази (1); гази під тиском (4); легкозаймісті рідини (3); легкозаймісті тверді речовини (2); самореактивні речовини та суміші (5); самозаймісті рідини (1); самозаймісті тверді речовини (1); самозігріваючі речовини та суміші (2); речовини або суміші, які при контакті з водою виділяють легкозаймісті гази (3); окислювальні рідини (3); окислювальні тверді речовини (3); органічні пероксиди (5); корозійні речовини (1).

10 класів небезпеки для здоров'я та її рівень у класі небезпеки: гостра токсичність (4); роз'їдання / подразнення шкіри (2); серйозні пошкодження очей / подразнення очей (2); респіраторна або шкірна сенсibilізація (2); мутагенність статевих клітин (2); канцерогенність (2); репродуктивна токсичність (3); специфічна токсичність для організмів - одноразовий вплив (3); Специфічна токсичність для організмів - повторне вплив (2) та небезпека при вдиханні (1).

Небезпека для навколишнього середовища містить один клас небезпеки, у дужках вказано рівень у класі небезпеки: гостра водна токсичність (1), хронічна водна токсичність (4). Регламент встановлює додатковий клас небезпеки ЄС – небезпека озонного шару без зазначення категорій небезпеки.

Для інформування про можливу небезпеку хімічних виробів відповідно до класифікації та маркування Регламенту CLP EC 1272 2008 використовують спеціальні символи, які наносять на етикетки упаковок.

#### Піктограми небезпеки відповідно до Регламенту Європейського парламенту та Ради (ЄС) № 1272/2008



Кожному класу та категорії небезпеки присвоюються стандартні фрази про небезпеку (H-фрази), які описують характер небезпеки небезпечної речовини або суміші, включаючи, за необхідності, ступінь небезпеки. У деяких випадках ці стандартні фрази про небезпеку також містять додаткові фрази про небезпеку (EUH). Також надаються заходи безпеки (P-фрази), які описують рекомендовані заходи для мінімізації або запобігання несприятливих наслідків, викликаних впливом небезпечної речовини або суміші. Ці P-фрази поділяються на п'ять груп: загальні застереження, профілактика, реакція, зберігання та утилізація. Більше інформації

про небезпечну хімічну речовину або суміш є в паспорті безпеки (Додаток II до Регламенту Комісії (ЄС) № 453/2010).

