

**Halina Wojciechowska-Piskorska**

# **BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W PRALNIACH CHEMICZNYCH**

**(wymagania bhp dotyczące budynku,  
pomieszczeń pracy, stanowisk pracy,  
pomieszczeń higienicznosanitarnych, zasady  
bezpiecznej pracy, przykłady instrukcji  
stanowiskowych, dokumentacja oceny ryzyka  
zawodowego, pierwsza pomoc w nagłych  
wypadkach)**



Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o.

Gdańsk 2013

## Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> . . . . .	6
<b>I. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące budynków i pomieszczeń pracy</b> . . . . .	7
1. Wymagania bhp dotyczące budynków . . . . .	7
2. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące pomieszczeń pracy . . . . .	8
2.1. Pomieszczenia pracy pralni chemicznej . . . . .	8
3. Wymagania dotyczące stanowisk pracy . . . . .	12
4. Urządzenia, maszyny . . . . .	13
5. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące pomieszczeń higienicznosanitarnych . . . . .	14
<b>II. Kryteria i sposób klasyfikacji substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych</b> . . . . .	16
1. Zasady ogólne . . . . .	16
2. Informacje podstawowe . . . . .	16
3. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i mieszaniny niebezpiecznej. . . . .	17
4. Terminy obowiązywania nowych przepisów europejskich rozporządzenia CLP. . . . .	17
5. Nowe wymagania dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych. . . . .	18
5.1. Oznakowanie opakowań substancji i mieszanin chemicznych . . . . .	18
5.2. Oznakowanie miejsc, w których substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne są składowane w znaczących ilościach, oraz magazynów składowania wyżej wymienionych chemikaliów . . . . .	20
5.3. Oznakowanie rurociągów, pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne . . . . .	21
6. Przechowywanie i magazynowanie chemikaliów niebezpiecznych. . . . .	23
7. Warunki bezpiecznego postępowania z substancją chemiczną . . . . .	24
8. Usuwanie odpadów . . . . .	25
9. Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych . . . . .	25
<b>III. Obowiązki pracodawcy wynikające z przepisów prawa pracy w zakresie chemikaliów niebezpiecznych</b> . . . . .	27
1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 ze zm.) . . . . .	27
2a. Obowiązki wynikające z ustawy o substancjach i preparatach chemicznych . . . . .	27

2b. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 ze zm.) . . . . .	28
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445) . . . . .	28
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. poz. 890) . . . . .	30
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. poz. 1018). . . . .	31
6. Rozporządzenie z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bhp w pralniach chemicznych i farbiarniach (Dz.U. Nr 40, poz. 469 z 2000 r.) . . . . .	31
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. poz. 688) . . . . .	31
8. Karta charakterystyki . . . . .	32
8.1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215, poz. 1588 – rozporządzenie uchylone). . . . .	32
8.2. Karta w systemie REACH . . . . .	32
8.3. Przepisy prawne obligujące producenta lub dostawcę do dostarczenia odbiorcy karty charakterystyki . . . . .	36
9. Dokumentacja narażenia . . . . .	36
9.1. Pomiarów czynników chemicznych. Częstotliwość pomiarów . . . . .	36
9.2. Kolejne pomiary . . . . .	37
9.3. Rejestr wyników pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy . . . . .	37
<b>IV. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu prac prania chemicznego . . . . .</b>	<b>39</b>
1. Proces technologiczny . . . . .	39
2. Przyjmowanie odzieży, detaszowanie . . . . .	40
3. Praca na stanowiskach czyszczenia mechanicznego . . . . .	40
4. Instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy . . . . .	42
5. Zasady bezpieczeństwa przy pracach w procesie prania chemicznego . . . . .	43
5.1. Zasady ogólne . . . . .	43
5.2. Czynności przed rozpoczęciem pracy . . . . .	44
5.3. Czynności w czasie pracy . . . . .	44
5.4. Czynności zabronione . . . . .	45
5.5. Czynności po zakończeniu pracy . . . . .	45

<b>V. Ryzyko zawodowe pracownika pralni chemicznej</b> . . . . .	46
1. Obowiązki pracodawcy w zakresie oceny ryzyka zawodowego. . . . .	46
2. Podstawowe definicje dotyczące ryzyka zawodowego . . . . .	47
3. Przygotowanie do oceny ryzyka zawodowego. . . . .	48
4. Metoda oceny ryzyka zawodowego Score Risk . . . . .	49
5. Identyfikacja zagrożeń . . . . .	51
<b>VI. Przykład dokumentacji oceny ryzyka zawodowego pracownika pralni chemicznej</b> . .	57
<b>VII. Organizacja ręcznych prac transportowych</b> . . . . .	65
1. Organizacja transportu ręcznego . . . . .	65
1.1. Podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy przemieszczaniu ręcznym . . . . .	65
1.2. Obowiązki pracodawcy dotyczące organizacji ręcznych prac transportowych . . . . .	67
1.3. Ryzyko zawodowe przy ręcznych pracach transportowych. . . . .	68
1.4. System oceny ryzyka zawodowego przy ręcznych pracach transportowych . . . . .	69
<b>VIII. Zasady udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej</b> . . . . .	70
1. Zasady ogólne . . . . .	70
2. Podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy w niektórych stanach zagrożenia zdrowia i życia spowodowane wypadkami przy pracy . . . . .	70
<b>Załączniki</b> . . . . .	74
<b>Przepisy prawne</b> . . . . .	92
<b>Literatura</b> . . . . .	94

**PUBLIKACJE POWIĄZANE TEMATYCZNIE**