

Instrukcja bezpieczeństwa dotycząca stosowania środków czystości, chemii profesjonalnej oraz środków chemicznych o właściwościach zasadowych i kwasowych

1. Cel i zakres instrukcji

Niniejsza instrukcja określa zasady bezpiecznego użytkowania środków czystości oraz chemikaliów stosowanych w procesach sprzątania, które posiadają właściwości żrące lub drażniące. Została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej, w tym z Dyrektywą (UE) 2023/XXX oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2. Charakterystyka środków chemicznych

- **Środki zasadowe:** Mogą powodować poważne oparzenia skóry, uszkodzenie oczu oraz podrażnienia dróg oddechowych.
- **Środki kwasowe:** Mogą wywoływać korozję metali, oparzenia chemiczne oraz działanie drażniące na skórę i błony śluzowe.

3. Środki ochrony indywidualnej (ŚOI)

Przed przystąpieniem do pracy należy wyposażyć się w odpowiednie ŚOI:

- Rękawice ochronne odporne na chemikalia (np. nitylowe lub lateksowe z odpowiednim atestem).
- Okulary ochronne lub osłony twarzy.
- Fartuchy ochronne lub odzież ochronną odporną na działanie chemikaliów.
- Obuwie ochronne.
- Maski lub półmaski filtrujące (w przypadku pracy w zamkniętych pomieszczeniach lub w obecności oparów).

4. Zasady użytkowania

1. Przed użyciem:

- Przeczytaj etykietę i kartę charakterystyki substancji chemicznej (SDS).
- Upewnij się, że rozumiesz oznaczenia i piktogramy ostrzegawcze.
- Sprawdź, czy pomieszczenie jest dobrze wentylowane.

2. W trakcie pracy:

- Nigdy nie mieszaj środków zasadowych z kwasowymi, ponieważ może dojść do wydzielania toksycznych gazów (np. chloru).
- Stosuj środki w odpowiednim rozcieńczeniu zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikaj kontaktu środka z skórą, oczami i drogami oddechowymi.
- Używaj sprzętu dozującego, aby uniknąć przypadkowego rozlania.

3. Po zakończeniu pracy:

- Umyj ręce i inne odsłonięte części ciała wodą z mydłem.
- Oczyszcz sprzęt używany do pracy zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj środki chemiczne w oryginalnych opakowaniach, w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób niepowołanych.

5. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast splucz dużą ilością wody, usuń skażoną odzież.
- **Kontakt z oczami:** Płucz oko czystą wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultuj się z lekarzem.
- **Spożycie:** Nie wywołuj wymiotów. Skontaktuj się z ośrodkiem toksykologicznym i udaj się do lekarza.
- **Wdychanie oparów:** Wyprowadź poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

- **Rozlanie środka:** Zabezpiecz miejsce, użyj materiałów chłonnych (np. piasku), zutylizuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. Przechowywanie i transport

- Przechowuj środki chemiczne w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.
- Unikaj ekspozycji na wysoką temperaturę i bezpośrednie światło słoneczne.
- Transportuj środki w sposób uniemożliwiający ich rozlanie.

7. Oznaczenia i dokumentacja

- Wszystkie środki muszą być odpowiednio oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem CLP.
- Pracownicy powinni być zapoznani z kartami charakterystyki (SDS) dla każdego stosowanego środka.

8. Szkolenie pracowników

Każdy pracownik mający kontakt z chemikaliami musi przejść szkolenie w zakresie:

- Identyfikacji zagrożeń chemicznych.
- Prawidłowego użytkowania ŚOI.
- Procedur postępowania w razie wypadków.

9. Przepisy prawne

Stosowanie chemikaliów regulują:

- Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008.
- Dyrektywa REACH (WE) nr 1907/2006.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/XXX.