

## Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

**Nazwa produktu:** TAPI WASHER

**Producent:** PRO-CHEM International Sp. z o.o.

ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Tel.: 515 649 234

E-mail: biuro@pro-chem.pl

### 1. Klasyfikacja i charakterystyka zagrożeń:

#### Klasyfikacja produktu:

- **Działanie żrące na skórę (Skin Corr. 1B)** – H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Zalecenia ostrzegawcze:**
  - **Hasło ostrzegawcze:** NIEBEZPIECZEŃSTWO
  - **Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:** Produkt może powodować straty w roślinności oraz organizmach wodnych w przypadku przedostania się do zbiorników wodnych.
  - **Zalecenia:**
    - P102: Chronić przed dziećmi
    - P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
    - P260: Nie wdychać rozpylonej cieczy
    - P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

### 2. Środki ochrony osobistej:

Zaleca się stosowanie następujących środków ochrony osobistej:

- **Rękawice ochronne:** Wykonane z kauczuku nitrylowego
- **Oczy:** Okulary ochronne
- **Skóra:** Fartuch ochronny przy pracy z dużymi ilościami produktu.
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### 3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę wodą. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Płukać oczy przez co najmniej 15 minut wodą, usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są, i kontynuować płukanie. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- **W przypadku połknięcia:** Podać do wypicia około 0.5–1 litr wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

#### 4. Postępowanie w przypadku pożaru:

- **Środki gaśnicze:** Produkt jest niepalny, więc stosować środki odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.
- **Zalecenia dla straży pożarnej:** Usunąć pozostałości zgodnie z przepisami. Unikać przedostania się preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

#### 5. Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia do środowiska:

- **Środki ostrożności:** Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem. Stosować rękawice ochronne z kauczuku nitylowego.
- **Usuwanie zanieczyszczenia:** Zebrać preparat mechanicznie i umieścić w szczelnych pojemnikach. Unikać przedostania się większych ilości preparatu do wód gruntowych i gleby.

#### 6. Skład i właściwości chemiczne:

- **Skład:** Preparat zawiera związki powierzchniowo aktywne oraz wodorotlenek sodu.
- **Właściwości fizyczne:**
  - Stan skupienia: ciecz
  - Kolor: brązowy
  - Zapach: słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i alkoholu
  - pH: około 12 (roztwór 2%, 20°C)
  - Temperatura wrzenia: około 100°C
  - Temperatura topnienia: około -3°C
  - Produkt niepalny i nie posiada właściwości wybuchowych.

#### 7. Instrukcje przechowywania i transportu:

- **Warunki przechowywania:** Przechowywać w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie roztworów alkalicznych. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- **Zalecenia transportowe:** Unikać kontaktu z oczami i skórą. Przewozić w oryginalnym opakowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Instrukcja została utworzona zgodnie z rozporządzeniem GPSR z dnia 13 grudnia 2024 roku.