

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: HEAVY DUTY

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 zagrożeń:

Produkt jest sklasyfikowany jako:

- **Działanie żrące na skórę (kategoria 1B)** – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

2. Środki ochrony:

- **P102** Chronić przed dziećmi.
- **P280** Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu oraz twarzy.
- **P405** Przechowywać pod zamknięciem.
- **P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi.

3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **W przypadku dostania się do oczu:**
 - P305+P351+P338: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
 - Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć.
 - Kontynuować płukanie.
 - Skontaktować się z lekarzem okulistą.
- **W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami):**
 - P303+P361+P353: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
 - Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 - W przypadku objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku połknięcia:**
 - P301+P330+P331: Wypluć usta.
 - Nie wywoływać wymiotów.
 - Podać do wypicia dużą ilość wody.
 - Skontaktować się z lekarzem.

- **W przypadku narażenia inhalacyjnego:**
 - Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.
 - Zapewnić spokój i pomoc medyczną.
 - W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

4. Skład i właściwości chemiczne:

- **Stan skupienia:** dwufazowa ciecz
- **Kolor:** żółty
- **Zapach:** słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo czynnych i alkoholu
- **pH:** ok. 12 (roztwór 2%, w temperaturze 20°C)
- **Gęstość względna:** ok. 1.08 g/cm³
- **Rozpuszczalność:**
 - Woda – bez ograniczeń
 - Alkohol etylowy – bez ograniczeń
- **Temperatura wrzenia:** ok. 101°C
- **Temperatura topnienia:** ok. -2°C
- **Palność:** produkt niepalny
- **Właściwości wybuchowe:** nie ma właściwości wybuchowych

5. Ostrzeżenia dotyczące środowiska:

- Przedostanie się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych może spowodować straty w roślinności i organizmach wodnych.
- Przedostanie się większych ilości preparatu do gleby może powodować lokalne, przejściowe naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

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