

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: UNIWERSALNY PREPARAT CZYSZCZĄCY

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 produktu:

Produkt klasyfikowany jest jako substancja niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- **Klasyfikacja:**
 - Skin corr. 1B – Działanie żrące na skórę kat. 1B
 - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- **Ostrzeżenie:**
 - P102 Chronić przed dziećmi
 - P280 Stosować rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
 - P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P314 W przypadku złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

2. Środki ochrony:

- **Ochrona skóry:** Używać odpowiednich rękawic ochronnych z kauczuku nitrylowego.
- **Ochrona oczu:** Należy stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy.
- **Inhalacja:** Unikać wdychania aerozolu; zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **W przypadku kontaktu ze skórą:**
 - Natychmiast zmyć preparat wodą.
 - W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu z oczami:**
 - Natychmiast wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są.
 - Płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut.
 - Skontaktować się z lekarzem okulistą.

- **W przypadku spożycia:**
 - Natychmiast podać do wypicia białko jaj kurzych lub mleko.
 - Nie wywoływać wymiotów ani nie płukać żołądka.
 - Niezbędna jest natychmiastowa konsultacja lekarska.
- **W przypadku inhalacji:**
 - Zastosować odpowiednią wentylację, unikać dalszego kontaktu. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

4. Skład i właściwości chemiczne:

- **Skład substancji:**
 - Zawiera wodorotlenek sodu, alkohol etylowy, propan-2-ol oraz inne składniki powierzchniowo aktywne.
- **Właściwości fizyczne i chemiczne:**
 - **Stan skupienia:** Ciecz
 - **Kolor:** Żółty
 - **Zapach:** Słaby, charakterystyczny dla użytych składników
 - **Temperatura wrzenia:** ok. 100°C
 - **Temperatura topnienia:** ok. -3°C
 - **pH:** ok. 12 (roztwór 2%)
- **Właściwości bezpieczeństwa:**
 - Produkt jest niepalny.
 - Może reagować z kwasami, tworząc sole i wydzielając ciepło.
 - Może powodować korozję metali lekkich, wydzielając wodór.

5. Informacje dotyczące ochrony środowiska:

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

6. Instrukcje dotyczące przechowywania:

- **Warunki przechowywania:**
 - Produkt powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie roztworów alkalicznych.

- Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- **Unikać:**
 - Kontakt preparatu ze skórą i oczami.
 - Długotrwałego kontaktu z metalami lekkimi i kwasami.

7. Wskazówki dotyczące postępowania w przypadku pożaru:

- **Środki gaśnicze:**
 - Gaszenie przy użyciu odpowiednich środków dla materiałów palnych.
- **Zagrożenia:**
 - Produkt jest niepalny, nie ma ryzyka samozapłonu.

8. Wskazówki dotyczące pierwszej pomocy:

- **Po kontakcie ze skórą:**
 - Zmyć wodą, w razie silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z oczami:**
 - Płukać wodą przez 15 minut, skontaktować się z lekarzem.
- **Po spożyciu:**
 - Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

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