

## **Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa**

**Nazwa produktu:** PURE PERFECTION

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

Adres: ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Tel.: 515 649 234

E-mail: biuro@pro-chem.pl

### **1. Klasyfikacja zagrożeń:**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, produkt PURE PERFECTION jest klasyfikowany jako:

- **Skin Irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- **Eye Irrit. 2** – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

**Hasło ostrzegawcze:** UWAGA

### **Zagrożenia:**

- **H315** – Działa drażniąco na skórę
- **H319** – Działa drażniąco na oczy

### **Możliwe skutki dla 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 spowodować lokalne, przejściowe, naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

### **2. Środki ochrony:**

#### **Środki ochrony indywidualnej:**

- **P280** – Stosować rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy
- **P260** – Nie wdychać rozpylonej cieczy

#### **Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:**

- **P102** – Chronić przed dziećmi
- **P201** – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
- **P405** – Przechowywać pod zamknięciem

### 3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

#### Kontakt z oczami:

- **P305 + P351 + P338** – Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- **P337 + P313** – W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Kontakt ze skórą:

- **P302 + P352** – Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **P308 + P313** – W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W przypadku połknięcia:

- Nie powodować wymiotów. Podać do wypicia wodę (ok. 0.5 - 1 l). Skonsultować się z lekarzem.

#### W przypadku wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić komfort oddychania. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

### 4. Skład i właściwości chemiczne produktu:

- **Alkohole, C9-11, etoksylowane** (CAS: 68439-46-3): 5 - 15%
  - **Klasyfikacja:** Acute oral tox, cat 4; H302; Eye Irrit. 2, H319
- **Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)** (CAS: 68155-07-7): < 5%
  - **Klasyfikacja:** Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
- **Wodorotlenek sodu** (CAS: 1310-73-2): < 5%
  - **Klasyfikacja:** Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314
- **Wersenian czterosodowy** (CAS: 64-02-8): < 5%
  - **Klasyfikacja:** Acute Tox. 4 (inhalacyjnie), H332; Toksyczność droga pokarmowa, kat. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
- **Etanol** (CAS: 64-17-5): < 5%
  - **Klasyfikacja:** Eye Irrit. 2, H319; Substancja ciekła łatwo palna, kat. 2, H225
- **Propan-2-ol (Izopropanol)** (CAS: 67-63-0): < 5%

- **Klasyfikacja:** Eye Irrit. 2, H319; Substancja ciekła łatwo palna, kat. 2, H225; STOT SE 3, H336

## 5. Właściwości fizyczne i chemiczne:

- **Postać:** Ciecz
- **Zapach:** Słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych
- **pH:** ok. 12 (roztwór 2%, w temp. 20°C)
- **Temperatura wrzenia:** ok. 100°C
- **Palność:** Produkt niepalny
- **Rozpuszczalność:** Woda – bez ograniczeń, Alkohol etylowy – bez ograniczeń

## Warunki bezpiecznego przechowywania i użytkowania

- Przechowywać w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie silnie alkalicznych roztworów wodnych.
- Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych i okularów.
- Unikać warunków sprzyjających powstawaniu aerozolu podczas manipulowania dużymi ilościami preparatu.

## 6. Środki pierwszej pomocy:

- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Zmyć skórę wodą. W razie silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Płukać bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- **W przypadku spożycia:** Podać do wypicia wodę (0.5 - 1 l), nie powodować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku wdychania:** Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

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