

## Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

**Nazwa produktu:** PREPARAT DO MYCIA SILNIKÓW

**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:

Produkt sklasyfikowany jest zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w następujący sposób:

- **Toksyczność ostra kat. 4 (H302):** Działa szkodliwie po połknięciu.

### Oznakowanie:

- **Hasło ostrzegawcze:** UWAGA
- **P102:** Chronić przed dziećmi.
- **P260:** Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- **P280:** Stosować rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- **P305+P351+P338:** W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli soczewki kontaktowe są obecne i łatwo usuwalne, należy je usunąć. Nadal płukać.
- **P301+P312:** W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.
- **P285:** W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### 2. Środki ochrony:

- **Ochrona osobista:** Należy stosować rękawice ochronne (kauczuk nitrylowy), okulary ochronne lub osłonę twarzy.
- **Ochrona skóry:** Produkt może powodować podrażnienia skóry w przypadku długotrwałego kontaktu. Po kontakcie ze skórą należy umyć ręce wodą i natłuszczać kremem ochronnym.
- **Ochrona oczu:** Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu, natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

### 3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Należy natychmiast umyć skórę wodą. W przypadku podrażnienia użyć kremu ochronnego.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Należy natychmiast płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku połknięcia:** Należy natychmiast wypić około 0,5-1 l wody i wywołać wymioty, a następnie skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruć.

- **W przypadku wdychania:** W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

#### 4. Skład i właściwości chemiczne:

##### Składniki aktywne:

- **Nitrylotrioctan trisodu (CAS: 5064-31-3):**  
< 1%  
Klasyfikacja: Rakotwórczość kat. 2 (H351), Toksyczność droga pokarmowa kat. 4 (H302), Działanie drażniące na oczy kat. 2 (H319).
- **2-butoksyetanol, butyloglikol (CAS: 111-76-2):**  
< 5%  
Klasyfikacja: Toksyczność ostra – droga oddechowa kat. 4 (H332), Toksyczność ostra – skóra kat. 4 (H312), Toksyczność ostra – droga pokarmowa kat. 4 (H302), Działanie drażniące na oczy kat. 2 (H319), Działanie drażniące na skórę kat. 2 (H315).
- **D-glukozyd heksylu (CAS: 54549-24-5):**  
< 2%  
Klasyfikacja: Eye dam. 1 (H318).

##### Właściwości chemiczne:

- Stan skupienia: Ciecz
- Kolor: Brązowy
- Zapach: Słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych
- pH: Ok. 13
- Rozpuszczalność: Woda – bez ograniczeń, alkohol etylowy – bez ograniczeń
- Temperatura zapłonu: Niepalny
- Temperatura samozapłonu: Nie ulega samozapłonowi
- Gęstość: Ok. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

#### 5. Inne zagrożenia:

- Produkt jest nietoksyczny dla środowiska i łatwo biodegradowalny. Nie stwarza zagrożenia dla organizmów wodnych ani glebowych.
- Może reagować z kwasami, tworząc sole i wydzielając ciepło.
- Może powodować korozję metali lekkich (cyna, cynk, glin, mosiądz).

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