

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: NANO

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 NANO nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

- **Zagrożenia zdrowia:** Brak klasyfikacji jako niebezpieczny, jednak może działać drażniąco na oczy.
- **Właściwości niebezpieczne:** Nieznane.
- **Zagrożenie dla środowiska:** Nieznane.

2. Skład i właściwości chemiczne:

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu:

- **Stężenie:** < 20%
- **Klasyfikacja:**
 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (H319)
 - Narażenie jednorazowe STOT, kategoria 3 (H336)
 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2 (H225)

3. Środki ochrony:

- **Ochrona skóry:** Używać rękawic ochronnych z tworzywa sztucznego.
- **Ochrona oczu:** Stosować okulary ochronne.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania.
- **Inne wyposażenie ochronne:** Wskazane jest użycie płaszcza gumowego, aby zapobiec kontaktowi produktu z ciałem.

4. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

Kontakt ze skórą:

- Zmyć skórę dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

- Wyjąć soczewki kontaktowe.
- Płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut.
- Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Spożycie:

- Podać do wypicia około 0,5-1 litra wody.

Pożar:

- Produkt nie jest palny, jednak podgrzany wydziela palne pary alkoholu etylowego.
- Gasić pożary wszystkimi dostępnymi środkami gaśniczymi.
- Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych.

5. Warunki bezpiecznego stosowania i przechowywania:

- **Stosowanie:**
 - Wszelkie manipulacje z preparatem wykonywać w rękawicach ochronnych oraz przy użyciu ochrony oczu.
 - Zaleca się stosowanie środków ochrony dróg oddechowych przy intensywnym rozpylaniu produktu.
- **Przechowywanie:**
 - Produkt przechowywać w suchym, przewiewnym pomieszczeniu, nieogrzewanym.
 - Ustawiać opakowania pojedynczo.
 - Przechowywać wyłącznie w pojemnikach polietylenowych z oznaczeniem UN i aktualnym terminem ważności.
 - Unikać przechowywania w wysokiej temperaturze.

6. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska, kanalizacji, wód powierzchniowych i gleb.
- Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

7. Właściwości fizyczne i chemiczne:

- **Postać:** Bezbarwna ciecz
- **Zapach:** Charakterystyczny dla związków powierzchniowo czynnych i alkoholu
- **pH:** Około 7
- **Gęstość względna:** Około 1.1 g/cm³
- **Palność:** Produkt niepalny, jednak podgrzany wydziela palne pary alkoholu etylowego.
- **Rozpuszczalność:**
 - Woda: Bez ograniczeń
 - Alkohol etylowy: Bez ograniczeń

8. Informacje toksykologiczne:

- **Ostra toksyczność:** Produkt nie jest toksyczny w dawkach mogących zostać przypadkowo wprowadzonych do organizmu.
- **Działanie drażniące:** Produkt działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające:** Nie stwierdzono działania uczulającego.
- **Rakotwórczość:** Brak danych.
- **Toksyczność dla narządów:** Brak danych.

9. Informacje ekologiczne:

- **Toksyczność dla organizmów wodnych:** Brak dostępnych danych.
- **Zapobieganie skażeniu środowiska:** Należy zapobiegać przedostawaniu się produktu do środowiska naturalnego.

10. Numer telefonu alarmowego:

- **Ogólny numer alarmowy:** 998 lub 112

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