

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: FLAT EXPERT

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 jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i dyrektywą 1999/45/WE.

- **Działanie drażniące na skórę:** Skin Irrit.2 – kat. 2
- **Działanie drażniące na oczy:** Eye Irrit.2 – kat. 2
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe:** STOT narażenie jednorazowe – STOT naraż. Jednor. 3
- **Ostrzeżenia:**
 - H319: Działa drażniąco na oczy
 - H315: Działa drażniąco na skórę
 - H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2. Środki ochrony:

- **Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne, najlepiej gumowe lub nitrylowe, w przypadku kontaktu z produktem.
- **Ochrona oczu i twarzy:** Należy używać okularów ochronnych lub osłony na twarz.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Unikać wdychania rozpylonej cieczy. W przypadku pracy z dużymi ilościami preparatu, rozważyć stosowanie odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.
- **Odzież ochronna:** Należy nosić odzież ochronną, np. fartuch roboczy w przypadku intensywnego kontaktu z produktem.

3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **W przypadku kontaktu ze skórą:**
Umyć dużą ilością wody i mydła. W przypadku silnego podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku kontaktu z oczami:**
Natychmiastowo przepłukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe, należy je usunąć, o ile jest to możliwe. Skonsultować się z lekarzem okulistą, jeżeli podrażnienie nie ustępuje.

- **W przypadku spożycia:**
Podać do wypicia 0,5-1 litr wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku wdychania:**
Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarskiej.

4. Skład chemiczny:

- **Alkohol C9-11, oksyetylenowany:** < 5%
- **Chlorek metylu oksyetylenowanej czwartorzędowej koko alkilometrylo aminy:** < 2%
- **Wodorotlenek sodu:** < 5%
- **Nitrylotrioctan trisodu:** < 5%

5. Właściwości fizyczne i chemiczne:

- **Postać:** Ciecz, zabarwiona na kolor żółty
- **Zapach:** Słaby, charakterystyczny dla kompozycji zapachowej
- **pH:** ok. 12 (roztwór 10%, w temperaturze 20°C)
- **Temperatura wrzenia:** ok. 100°C
- **Temperatura topnienia:** ok. -3°C
- **Samozapalność:** Produkt nie ulega samozapłonowi
- **Palność:** Produkt jest niepalny
- **Rozpuszczalność:** Dobrze rozpuszczalny w wodzie i alkoholu etylowym

6. Postępowanie w przypadku pożaru:

- **Środki gaśnicze:** Używać środków gaśniczych odpowiednich do palących się materiałów.
- **Zagrożenia specjalne:** Produkt jest niepalny, ale może powodować korozję metali w wyniku kontaktu z wodą.
- **Informacje dla straży pożarnej:** Utylizować pozostałości po pożarze zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zapewnić, by preparat nie przedostał się do wód gruntowych ani gleby.

7. Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia do środowiska:

- **Środki ostrożności:** Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się preparatem. Należy założyć rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego.

- **Ochrona środowiska:** Zebranie preparatu i umieszczenie go w szczelnych pojemnikach. W razie potrzeby oddzielić substancje stałe. Nie dopuścić do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych.

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