

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: ALU 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 i identyfikacja zagrożeń:

Produkt ALU EXPERT to koncentrat do mycia powierzchni aluminiowych, który może stanowić zagrożenie w przypadku niewłaściwego użycia.

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

- **Skin corr. 1B** - Działanie żrące na skórę (kat. 1B),
- **Eye Irrit 2** - Działanie drażniące na oczy (kat. 2),
- **Acute Tox 2** - Toksyczność ostra (kat. 2) – grozi śmiercią w kontakcie ze skórą,
- **Acute Tox 3** - Toksyczność ostra (kat. 3) – działa toksycznie po połknięciu i w następstwie wdychania.

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy:

- **Działanie żrące na skórę**
- **Działanie drażniące na oczy**
- **Toksyczność ostra w wyniku kontaktu ze skórą, połknięcia i wdychania**

2. Środki ochrony osobistej:

Zaleca się stosowanie następujących środków ochrony:

- **Ochrona skóry:** Rękawice ochronne z tworzyw sztucznych oraz odpowiednia odzież ochronna (płaszcz gumowy).
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne lub osłona twarzy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Maski ochronne z pochłaniaczem.
- **Ochrona ciała:** Używać odzieży ochronnej, aby zapobiec kontaktowi z produktem.

3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

- **Po kontakcie ze skórą:** Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skórę dużą ilością wody. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z oczami:** Ostrożnie płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli soczewki kontaktowe są obecne, należy je usunąć. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- **Po połknięciu:** Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia zawiesinę węgla wapnia (kreda) lub mleko.

- **Po wdychaniu:** Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić komfort oddychania. W przypadku trudności w oddychaniu skontaktować się z lekarzem.

4. Informacje dotyczące składu chemicznego:

Produkt zawiera następujące substancje niebezpieczne:

- **Kwas chlorowodorowy (5-20%)** – może powodować oparzenia skóry i uszkodzenia oczu, toksyczny w wyniku kontaktu ze skórą, połknięcia i wdychania.
- **Kwas fluorowodorowy (5-10%)** – działa toksycznie na skórę, oczy i drogi oddechowe, może powodować ciężkie oparzenia i uszkodzenia tkanek.
- **Etanol (<5%)** – substancja łatwopalna, działa drażniąco na oczy.
- **Propan-2-ol (<5%)** – łatwopalny, działa drażniąco na oczy, może powodować senność i zawroty głowy.
- **D-glukozyd heksylowy (<2%)** – działa drażniąco na oczy.
- **Oksyetylowany 2-etyloheksanol (<2%)** – działa drażniąco na oczy.

5. Przechowywanie i bezpieczeństwo:

- **Przechowywanie:** Produkt należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, w pojemnikach szczelnie zamkniętych, w temperaturze pokojowej. Unikać kontaktu z metalami.
- **Warunki magazynowania:** Należy unikać przechowywania w miejscach narażonych na wysoką temperaturę. Pojemniki przechowywać pojedynczo.
- **Utylizacja:** Produkt i jego opakowanie należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.

6. Działania w przypadku pożaru:

W przypadku pożaru:

- **Środki gaśnicze:** Używać środków odpowiednich do materiałów palnych. Nie stosować wody w strumieniu, aby uniknąć ryzyka rozprzestrzeniania się ognia.
- **Zagrożenia pożarowe:** Podczas pożaru mogą uwalniać się toksyczne gazy, w tym fluorowodór i kwas fluorowodorowy.
- **Zalecenia dla straży pożarnej:** Chłodzić pojemniki narażone na działanie ognia wodą. Usuwanie pozostałości po pożarze zgodnie z przepisami.

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