

Instrukcja Bezpieczeństwa - Chemia do Elektroniki

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

WAŻNE! Przeczytaj uważnie przed użyciem! Zachowaj na przyszłość.

Produkty chemiczne przeznaczone do zastosowań w elektronice (np. środki czyszczące, aerozole, powłoki ochronne, topniki, kleje) mogą stwarzać zagrożenia, jeśli nie są używane prawidłowo. Niniejsza instrukcja zawiera ogólne zasady bezpieczeństwa. Zawsze zapoznaj się ze szczegółowymi informacjami i ostrzeżeniami umieszczonymi na etykiecie konkretnego produktu oraz, jeśli jest dostępna, w jego Karcie Charakterystyki (SDS).

1. Ogólne Środki Ostrożności i Ostrzeżenia

- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI.** Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- **ZAGROŻENIA:** Produkty mogą być łatwopalne, drażniące, szkodliwe lub toksyczne przy wdychaniu, kontakcie ze skórą lub połknięciu. Niektóre mogą być niebezpieczne dla środowiska. Zawsze sprawdzaj piktogramy ostrzegawcze i hasła ostrzegawcze ("Niebezpieczeństwo", "Uwaga") na etykiecie produktu.
- **WENTYLACJA:** Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać wdychania par, mgieł lub aerozoli. W razie potrzeby stosować na zewnątrz lub zapewnić miejscowy wyciąg powietrza.
- **KONTAKT ZE SKÓRĄ I OCZAMI:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu, postępować zgodnie z instrukcjami pierwszej pomocy (pkt 5).
- **POŁKNIECIE:** Nie połykać. W przypadku połknięcia, postępować zgodnie z instrukcjami pierwszej pomocy (pkt 5).
- **PRODUKTY ŁATWOPALNE:** Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu podczas używania. Podejmować działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- **POJEMNIKI POD CIŚNIENIEM (AEROZOLE):** Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

2. Przeznaczenie i Prawidłowe Użytkowanie

- Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, opisanym na etykiecie lub w dokumentacji technicznej.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- Przed użyciem na urządzeniach elektronicznych, upewnij się, że są one **WYŁĄCZONE i ODŁĄCZONE od zasilania**, chyba że instrukcja produktu wyraźnie zezwala na inaczej (np. w przypadku sprayów chłodzących). Pozostawić do całkowitego wyschnięcia/odparowania przed ponownym włączeniem urządzenia.
- Przetestować produkt na małej, niewidocznej powierzchni, aby sprawdzić kompatybilność z materiałami (plastikami, powłokami itp.).
- Nie używać produktu do celów niezgodnych z przeznaczeniem (np. czyszczenie ciała, odzieży).

3. Środki Ochrony Indywidualnej (PPE)

- **Ochrona oczu/twarzy:** Zawsze stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy podczas pracy z chemikaliami, szczególnie podczas rozpylania lub gdy istnieje ryzyko zachlapania.
- **Ochrona rąk:** Używać odpowiednich rękawic ochronnych odpornych na chemikalia (np. nitrylowych, neoprenowych – sprawdzić zalecenia na etykiecie/SDS). Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku niedostatecznej wentylacji, tworzenia się par/aerozoli lub zgodnie z zaleceniami na etykiecie/SDS, stosować odpowiednią maskę ochronną z filtrem.
- **Odzież ochronna:** W razie potrzeby stosować odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą.

4. Przechowywanie

- Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach.
- Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła, światła słonecznego, materiałów niezgodnych (np. silnych utleniaczy – sprawdzić etykietę/SDS), żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

5. Pierwsza Pomoc

- **Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. W razie wystąpienia dolegliwości (np. trudności z oddychaniem, zawroty głowy) skontaktować się z lekarzem.

- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skażoną skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych objawów, zasięgnąć porady lekarza.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast ostrożnie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się podrażnienia, skonsultować się z lekarzem okulistą.
- **Połknięcie:** NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Pokazać pojemnik lub etykietę produktu.

6. Postępowanie w Przypadku Pożaru

- Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się materiału i otoczenia (zwykle: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol, rozproszony strumień wody – sprawdzić etykietę/SDS).
- Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą. Istnieje ryzyko eksplozji pojemników pod ciśnieniem.
- Podczas pożaru mogą wydzielać się toksyczne produkty spalania. Stosować autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

7. Postępowanie w Przypadku Niezamierzonego Uwolnienia (Wyciek/Rozlanie)

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Unikać kontaktu z rozlanym materiałem. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (pkt 3).
- Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.
- Zebrać wyciek za pomocą niepalnego materiału absorbującego (np. piasek, ziemia, wermikulit, sorbent chemiczny) i umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku na odpady niebezpieczne w celu późniejszej utylizacji.

8. Postępowanie z Odpadami i Utylizacja

- Produkt oraz opakowanie należy usuwać jako odpad niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.
- Nie wyrzucać do kanalizacji, gleby ani wód.

- Nie używać ponownie pustych opakowań. Mogą one zawierać resztki produktu i stwarzać zagrożenie. Puste opakowania (szczególnie aerozole) utylizować zgodnie z przepisami.

Uwaga Końcowa:

Niniejsza instrukcja ma charakter ogólny. Bezpieczeństwo użytkowania zależy od ścisłego przestrzegania informacji zawartych na etykiecie konkretnego produktu chemicznego oraz stosowania zasad dobrej praktyki przemysłowej i higieny. W razie wątpliwości skonsultuj się z dostawcą produktu lub specjalistą ds. bezpieczeństwa.