

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BETONIX

Producent: PRO-CHEM International Sp. z o.o.

Adres: ul. Błogosławionego Czesława 58, 44-100 Gliwice

Tel.: 515 649 234

E-mail: biuro@pro-chem.pl

1. Klasyfikacja produktu:

Produkt jest sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 jako:

- **Skin Corr. 1B** - Działanie żrące na skórę, kategoria 1B (H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu)
- **STOT SE 3** – Toksyczność dla narządów docelowych, narażenie jednorazowe, kategoria 3 (H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych)
- **Met. Corr. 1** – Korozja metali, kategoria 1 (H290 – Może powodować korozję metali)

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB i nie wykazuje działania zaburzającego układ hormonalny.

2. Środki ochrony:

Zaleca się stosowanie następujących środków ochrony osobistej:

- **Ochrona skóry:** Rękawice ochronne, odzież ochronna.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne lub osłona twarzy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Maski ochronne, aby uniknąć wdychania par, pyłów i mgły.
- **Ochrona odzieży:** Nosić odzież ochronną, aby zapobiec jej kontaktowi z substancją.

W miejscu używania produktu należy zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania par i tworzenia aerozolu. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że ręce są czyste i wolne od zanieczyszczeń, a odzież robocza jest odpowiednia.

3. Instrukcje postępowania w przypadku zagrożeń:

Wdychanie:

W przypadku wdychania oparów, natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić spokój i, jeśli to konieczne, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast usunąć zanieczyszczoną odzież i przemyć skórę dużą ilością wody. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli nosisz soczewki kontaktowe, należy je usunąć i kontynuować płukanie oczu. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą i podać duże ilości wody do picia. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4. Skład i właściwości chemiczne:

BETONIX zawiera następujące składniki:

- **Kwas chlorowodorowy (CAS: 7647-01-0)**
 - Skórna korozja 1B (H314)
 - Uszkodzenie oczu 1 (H318)
- **Kwas siarkowy (VI) (CAS: 7664-39-9)**
 - Skórna korozja 1A (H314)
 - Korozja metali 1 (H290)
 - Uszkodzenie oczu 1 (H318)
- **Siarczan sodowy eteru laurylowego (CAS: 68891-38-3)**
 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315)
 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (H319)

Stężenie składników w produkcie: **5-15%** dla każdego z wymienionych składników.

5. Informacje dotyczące przechowywania:

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i światła. Opakowania powinny być szczelnie zamknięte, aby uniknąć wycieków. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Należy stosować odporne na kwasy powierzchnie magazynowe.

6. Postępowanie w przypadku pożaru:

- **Środki gaśnicze:** Używać dwutlenku węgla, proszku gaśniczego lub piany.
- **Szczególne zagrożenia:** Produkt nie jest palny, ale w trakcie rozkładu termicznego mogą wydzielać się toksyczne gazy (tlenki siarki, tlenki węgla) oraz żrące gazy. Unikać kontaktu z wodą w przypadku rozlewu.

7. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Należy unikać przedostania się produktu do wód powierzchniowych, gleby i kanalizacji. W przypadku rozlania, zebrać wyciek za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek lub ziemia okrzemkowa, i przenieść do odpowiednich pojemników ochronnych.

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