

Instrukcja bezpieczeństwa dla produktu FUCHS RENOLIN MR 310

Identyfikacja i zastosowanie

Nazwa produktu: FUCHS RENOLIN MR 310

Zastosowanie produktu: Płyn hydrauliczny

Zagrożenia

Klasyfikacja: Produkt **został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.**

Charakter zagrożeń:

- Po połknięciu i dostaniu się do dróg oddechowych może powodować **poważne, potencjalnie śmiertelne uszkodzenia zdrowia** (ryzyko chemicznego zapalenia płuc).
 - Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować **wysuszenie, pękanie skóry** oraz zapalenie skóry.
 - Kontakt z oczami może powodować **podrażnienie.**
 - Produkt zawiera **metakrylan alkilu**, który może wywołać **reakcję alergiczną skóry.**
 - Rozlany produkt tworzy **bardzo śliską powierzchnię**, zwiększając ryzyko upadku.
 - Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci — opakowanie nie stanowi zabawki.
-

Środki ostrożności

Warunki bezpiecznego przechowywania

- Przechowywać pod zamknięciem, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
 - Chronić przed ogrzewaniem w pobliżu temperatury zapłonu (**120°C**).
 - Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
 - Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami.
 - Przestrzegać zasad dotyczących substancji mogących zanieczyszczać wodę.
 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
-

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

- Zapewnić dobrą wentylację.
 - Unikać tworzenia aerozoli.
 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy.
 - Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
 - Nie wdychać oparów ani mgły olejowej.
 - Po zakończeniu pracy umyć ręce wodą i mydłem.
 - Nie nosić nasączonych produktem materiałów w kieszeniach odzieży.
 - Regularnie prać odzież roboczą.
-

Pierwsza pomoc

- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze; w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
 - **Kontakt z oczami:** Przemycać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
 - **Kontakt ze skórą:** Zmyć wodą i mydłem; zdjąć skażoną odzież.
 - **Połknięcie:**
 - Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatrucí.
 - **Nie wywoływać wymiotów.**
 - W przypadku wymiotów utrzymywać głowę nisko, aby zapobiec dostaniu się treści do płuc.
 - Nie podawać płynów osobie nieprzytomnej.
-

Postępowanie w przypadku rozlania

- Podłogi i powierzchnie stają się **bardzo śliskie** — zachować ostrożność.
 - Wywietrzyć pomieszczenie przed wejściem.
 - Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.
 - Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.
 - Ograniczyć rozlew za pomocą obwałowań lub barier olejowych.
-

- Zebrać produkt za pomocą piasku, ziemi okrzemkowej, sorbentów uniwersalnych lub trocin.
 - Umieścić zebrany materiał w odpowiednim pojemniku i zutylizować zgodnie z przepisami.
-

Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** CO₂, proszek, rozproszony strumień wody; w przypadku większych pożarów — piana odporna na alkohole.
 - **Niewłaściwe środki:** Zwarty strumień wody.
 - **Zagrożenia:** Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne gazy, m.in. tlenki węgla.
 - **Środki ochrony dla strażaków:** Aparat izolujący drogi oddechowe i pełna odzież ochronna.
-

Zasady BHP

Środki ochrony osobistej

- **Ręce:** Rękawice z kauczuku nitrylowo-butyłowego (NBR), grubość $\geq 0,38$ mm, czas przebicia ≥ 480 min.
- **Oczy:** Okulary ochronne lub tarcza.
- **Skóra:** Odzież ochronna odporna na oleje.
- **Drogi oddechowe:** W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować półmaskę z odpowiednim filtrem.

Higiena pracy

- Myć ręce przed posiłkami i po pracy.
 - Regularnie prać odzież roboczą.
 - Usuwać skażone obuwie, którego nie można skutecznie oczyścić.
-

Piktogramy i ich objaśnienia

Piktogram

Zagrożenie poważnym
dostaniu się do dróg oc



Znaczenie

iem zdrowia po połknięciu i
n

WŁASNOŚĆ - FIRMA BCS - KOPIOWANIE I POWIELANIE ZABRONIONE