

## Instrukcja bezpieczeństwa dla produktu FUCHS RENOLIN MR 520

---

### Identyfikacja i zastosowanie

**Nazwa produktu:** FUCHS RENOLIN MR 520

**Zastosowanie produktu:** Płyn hydrauliczny

---

### Zagrożenia

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

#### Charakter zagrożeń:

- Produkt jest **szkodliwy dla organizmów wodnych**, powodując **długotrwałe skutki**. (H412)  
– informacja widoczna na stronie 1 i 2 SDS.
  - Zawiera **metakrylan alkilu**, który **może wywołać reakcję alergiczną skóry** (EUH208).  
– wskazane w sekcji oznakowania na stronie 2.
  - Kontakt ze skórą i oczami może powodować **podrażnienie**.  
– potwierdzone w opisie pierwszej pomocy (str. 3).
  - Rozlany produkt tworzy **bardzo śliską powierzchnię**, co może prowadzić do upadków.  
– informacja w sekcji 6 na stronie 4.
  - Nie dopuszczać do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.  
– wyraźnie podkreślone w sekcji 2.3.
  - Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci; opakowanie nie jest zabawką.
- 

### Środki ostrożności

#### Warunki bezpiecznego przechowywania

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
  - Nie podgrzewać produktu do temperatury zbliżonej do temperatury zapłonu (**154°C**).
-

- Przestrzegać przepisów dotyczących przechowywania substancji mogących zanieczyszczać wodę.  
– informacja z sekcji 7.2.
- Magazynować w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Unikać przechowywania w pobliżu silnych utleniaczy, mocnych kwasów i zasad.  
– sekcja 10.5.
- Zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

### **Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.  
– sekcja 7 i 8.
- Unikać powstawania aerozoli.
- Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania produktu.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Nie wdychać oparów i aerozolu olejowego.
- Po zakończeniu pracy umyć ręce wodą i mydłem.
- Nie nosić materiałów nasączonych produktem w kieszeniach odzieży.

---

### **Pierwsza pomoc**

- **Wdychanie:** Zapewnić świeże powietrze; w razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast przemywać dużą ilością wody, unosząc powieki.
- **Kontakt ze skórą:** Umyć wodą i mydłem; zdjąć skażoną odzież.
- **Połknięcie:** Wypłukać jamę ustną wodą; nie podawać niczego osobie nieprzytomnej.

---

### **Postępowanie w przypadku rozlania**

- Zachować szczególną ostrożność — powierzchnia jest **bardzo śliska**.
- Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.
- Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

- Rozlew ograniczyć za pomocą **obwałowań lub barier olejowych**.  
– wskazane w sekcji 6.
  - Zebrać przy pomocy piasku, ziemi okrzemkowej, sorbentu uniwersalnego lub trocin.
  - Zebrany materiał umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami.
- 

### **Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Zalecane środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody; przy większych pożarach — piana odporna na alkohole.
  - **Niewłaściwe środki:** Zwarty strumień wody.
  - **Zagrożenia:** W czasie spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy, w tym tlenki węgla.
  - **Środki ochrony dla strażaków:** Aparat oddechowy izolujący oraz pełna odzież ochronna.
- 

### **Zasady BHP**

#### **Środki ochrony osobistej**


- **Oczy:** Okulary ochronne podczas napełniania; przy ryzyku rozprysków tarcza ochronna.
- **Ręce:** Rękawice nitrylowo-butyłowe (NBR), grubość  $\geq 0,38$  mm, odporność  $\geq 480$  min.  
– sekcja 8.
- **Skóra:** Odzież ochronna odporna na oleje; unikać długotrwałego kontaktu.
- **Drogi oddechowe:** W przypadku słabej wentylacji stosować półmaskę chroniącą przed aerozolem olejowym.

#### **Higiena pracy**

- Myć ręce po pracy i przed posiłkami.
  - Regularnie prać odzież roboczą.
  - Usuwać skażone obuwie, którego nie da się wyczyścić.
-

### **Piktogramy i ich objaśnienia**

Ponieważ produkt **został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie**, tabela piktogramów jest wymagana.

<b>Piktogram</b>	<b>Znaczenie</b>
<b>Szkodliwy dla środowiska (działanie długotrwałe)</b>	

WŁASNOŚĆ - FIRMA BCS - KOPIOWANIE I POWIELANIE ZABRONIONE