



Link do produktu: <https://sklep.chemia.rzeszow.pl/rozcienczalnik-toluenowy-a-5l-kl3-p-303.html>

## Rozcieńczalnik Toluenowy a 5l KL.3

Cena	<b>58,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>D810988</b>
Kod EAN	<b>5906681231151</b>
Producent	<b>MICHOR</b>
CAS	<b>108-88-3, 67-56-1</b>
WE	<b>203-625-9, 200-659-6</b>
Piktogramy	 
Dokumenty do pobrania	<a href="#">Karta charakterystyki</a>

### Opis produktu

**Toluen (metylobenzen)** to bezbarwny, niskolepki związek chemiczny z grupy węglowodorów aromatycznych, charakteryzujący się intensywnym, przyjemnym zapachem.

- ☐ Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, kosmetycznym i tworzyw sztucznych.
- ☐ Odkryty przez polskiego chemika Filipa Waltera, toluen wyróżnia się doskonałymi właściwościami rozpuszczającymi i czyszczącymi.

#### ☐ Zastosowanie toluenu:

- ✓ Rozpuszczalnik organiczny do farb, lakierów, klejów, tuszów i żywic syntetycznych
- ✓ Produkcja materiałów wybuchowych, barwników, detergentów i perfum
- ✓ Składnik wysokooktanowych paliw lotniczych i samochodowych
- ✓ Kosmetyki i produkty do stylizacji – m.in. lakiery do paznokci, spraye i farby do włosów
- ✓ Czyszczenie narzędzi i elementów z trudnych zabrudzeń

#### ☐ Sposób użycia:

- 1☐ Rozcieńczanie:
  - ✓ Stosować zgodnie z instrukcją producenta danego produktu. Zalecana próba na niewielkiej ilości materiału.
- 2☐ Czyszczenie:
  - ✓ Zanurzyć zabrudzone elementy w toluenie lub przetrzeć je szmatką/pędzlem nasączonym rozpuszczalnikiem.
  - ✓ Następnie osuszyć czystą szmatką. Czynność powtarzać do uzyskania zadowalającego efektu.

#### UWAGA !!!

Ponieważ rozcieńczalniki należą do grupy towarów niebezpiecznych (łatwopalne) podlegających specjalnym przepisom przewozowym preferujemy odbiór osobisty lub inne formy transportu do uzgodnienia z działem handlowym.

W przypadku większych zamówień istnieje możliwość dowozu naszym transportem w granicach województwa.

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

### Zagrożenia fizykochemiczne

Flam Liq 2	Substancja ciekła łatwopalna, kat.2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
------------	-------------------------------------	-------------------------------------

### Zagrożenia dla zdrowia

Asp Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
Skin Irrit 2	Działanie drażniące na skórę, kat.2	H315 Działa drażniąco na skórę
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Repr 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.2	H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.2	H371 Może powodować uszkodzenie narządów: nerwu wzrokowego i ośrodkowego układu nerwowego
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat. 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub pow. narażenie

### Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

### Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią .

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy .

**H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

**H371** Może powodować uszkodzenie narządów: nerwu wzrokowego i ośrodkowego układu nerwowego.

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P201** Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

**P243** Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

**P260** Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy .

**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P301+P310** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

**P303 + P361 + P353** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

**P304 + P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

**P403+P233** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Wrażliwy na wyładowania elektrostatyczne.

Składniki mieszaniny nie posiadają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE)2018/605.

