

Karta substancji

TOLUEN



Symbole ostrzegawcze

Nr CAS

NR WE

108-88-3

203-625-9



F

WYSOCE
ŁATWOPALNY



Xn

SZKODLIWY

Substancja została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Nazwa chemiczna

Wzór chemiczny

Metylobenzen

C₇H₈

R Zwroty zagrożenia

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

R 38 Działa drażniąco na oczy.

R 48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R 63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w tonie matki.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

S Zwroty bezpieczeństwa

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza pokaż opakowanie lub etykietę.

S 62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Masa cząsteczkowa: 92,12 g/mol

Postać fizyczna, barwa, zapach: bezbarwna ciecz, o zapachu węglowodorów aromatycznych

Temperatura topnienia: -94,99°C

Temperatura wrzenia: 110,62°C

Gęstość: 0,863 g/cm³ (20°C)

Temperatura zapłonu: 6°C

Rozpuszczalność: trudno rozpuszcza się w wodzie



Wewnętrzne informacje szkolne:



POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Opuść zagrożony obszar.

Zaalarmuj otoczenie.

Powiadom osobę dorosłą i postępuj zgodnie z jej poleceniami

W razie potrzeby należy wezwać straż pożarną.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII:

W pierwszej kolejności otwórz okna, drzwi, włącz wywiew.

Opuść zanieczyszczony obszar.

Powiadom osobę dorosłą o zdarzeniu.

Jeżeli możesz przysyp wylaną substancję piaskiem, cementem, popiołem, trocinami, dalej postępuj zgodnie z poleceniami osoby dorosłej.

W razie potrzeby zawiadom straż pożarną.



PIERWSZA POMOC:

Jeżeli zetknąłeś się z ze szkodliwa substancją, natychmiast opuść zanieczyszczony obszar i udaj się na świeże powietrze.

Zawiadom osobę dorosłą i postępuj zgodnie z jej poleceniami.

Jeżeli połknąłeś substancję, natychmiast wypij 2- 3 szklanki zimnej wody.

Nie prowokuj wymiotów.

Jeżeli zanieczyściłeś oczy, przemywaj je przez kilkanaście minut bieżącą wodą przy wywiniętych powiekach.

Przykryj je jałowym opatrunkiem

Jeżeli zanieczyściłeś skórę, przemyj ją wodą z mydłem. Zanieczyszczone ubranie i buty staraj się jak najszybciej wymienić o zdarzeniu tym powiadom dorosłą osobę.

Udaj się z nią do lekarza, lub wezwij pogotowie.