

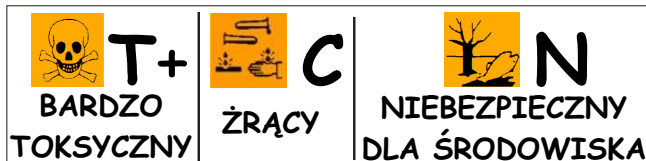
## R Zwroty zagrożenia

- R 26 Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe.
- R 35 Powoduje poważne oparzenia.
- R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

## S Zwroty bezpieczeństwa

- S 1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
- S 7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

## Symbole ostrzegawcze



## Wzór chemiczny

Br<sub>2</sub>



Substancja została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

## Nr CAS

7726-95-6

## NR WE

231-778-1

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Masa cząsteczkowa: 159,2 g/mol  
Postać fizyczna, barwa, zapach: lotna ciecz o barwie ciemnobrunatnej, o ostrym i duszącym zapachu.  
Temperatura topnienia: 7,2 °C  
Temperatura wrzenia: 58,77 °C  
Gęstość: 3,12 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Rozpuszczalność w wodzie: 42 g/l w 20 °C



## ZASTOSOWANIE:

Do bromowania związków organicznych oraz do otrzymywania bromków, tj. produktów, niezbędnych w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, fotograficznym. Jest czynnikiem uszlachetniającym benzyny silnikowe

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Pierwiastek aktywny chemicznie. We wszystkich stanach skupienia występuje w cząsteczce dwuatomowej. Otrzymywany jest ze złóż soli potasowych lub z wody morskiej

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Opuść zagrożony obszar.  
Zaalarmuj otoczenie.  
Powiedom 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.  
Powiedom 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.