

# Karta substancji

# BAR (sproszkowany)



Wzór chemiczny

Ba

Substancja została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Symbole ostrzegawcze

S Zwroty bezpieczeństwa

- S 2 Chronić przed dziećmi.
- S 8 Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu
- S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- S 43 W przypadku pożaru używać gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym metale

Nr CAS

7440-39-3

NR WE

231-149-1



F

WYSOCE  
ŁATWOPALNY

R Zwroty zagrożenia

R 15 W kontakcie z wodą uwalnia skrajnie łatwopalne gazy

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Masa atomowa: 137,34 g/mol

Postać fizyczna, barwa, zapach, inne:  
srebrzystobiały metal

Temperatura topnienia: 725°C

Temperatura wrzenia: 1640°C

Gęstość: 3,76 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Temperatura zapłonu: pierwiastek wysoce łatwopalny

Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się



Wewnętrzne informacje szkolne:

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Pierwiastek chemiczny należący do grupy 2 (II głównej) układu okresowego (berylowce). Bar otrzymuje się przez redukcję tlenku baru BaO glinem w wysokiej temperaturze

## 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.