

# WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE 50%

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

### MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**Nazwa:** WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE 50%  
**Inne oznaczenie:** Silnie alkaliczny płyn myjący. Tylko do profesjonalnego użytku.  
**Numer UE:**  
**Forma występowania:** **Forma:** płynna **Kolor:** ciecz bezbarwna **Zapach:** słabo wyczuwalny, alkaliów

### ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA



H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Egzotermiczne, gwałtowne reakcje z kwasami, metalami nieszlachetnymi z wydzieleniem substancji niebezpiecznych (wodór, pary NaOH).

### ŚRODKI OCHRONY I ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ



**Ogólne środki ochrony i higieny:** Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obchodzeniu się z chemikaliami. W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.  
**Ochrona oczu:** Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle.  
**Ochrona skóry:** Używać rękawic ochronnych, kategorii III zgodnie z EN-374 np. z kauczuku butylowego lub nitylowego zabezpieczające przed chemikaliami. Nieodpowiednie są rękawice z tkaniny i skórzane. Materiał z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Ubranie ochronne chemoodporne, buty ochronne chemoodporne przy pracy z nie rozcieńczoną mieszaniną.

### ZACHOWANIE W PRZYPADKU ZAGROŻENIA

**Zalecane środki gaśnicze:** Środki gaśnicze dostosować do otoczenia. Można używać ogólnodostępnych środków gaśniczych takich jak dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Większe pożary zwalczać mgłą wodną lub pianą.  
**Indywidualne środki ostrożności:** Nosić okulary ochronne.  
**Środki ochrony środowiska:** Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości nierozcieńczonej mieszaniny bezpośrednio do kanalizacji cieków i zbiorników wodnych, w ostateczności rozcieńczać dużym nadmiarem wody. W przypadku dużego wycieku należy zapobiegać rozprzestrzenianiu się rozlewiska przez usypanie wałów z piasku lub ziemi. Poinformować odpowiednie władze lokalne.  
**Metoda oczyszczania / wchłaniania:** Uwolniony produkt przysypać materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa) oraz odpad zebrać do zamkniętego pojemnika i przekazać do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię słuścić dokładnie wodą, popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.  
**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Bezpośredni kontakt z produktem grozi poparzeniami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie środki ochronne. Nie mieszać z innymi substancjami, szczególnie z kwasami.

### PIERWSZA POMOC



**Po wdychaniu:** W przypadkach narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen.  
**Po styczności ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych zasięgnąć porady lekarskiej.  
**Po styczności z okiem:** W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy natychmiast przemywać je bieżącą wodą przez minimum 15 minut przy rozchylonych powiekach. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli to możliwe, kontynuować płukanie. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.  
**Po przełknięciu:** W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu kwaśnych środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

### POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta.

**Tel. Pogotowie Ratunkowe 999**

Producent – Podmiot odpowiedzialny



Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, biuro@radex.com.pl, www.radex.com.pl

Data aktualizacji 19.04.2022 r.