

# RADACID

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

### MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**Nazwa:** RADACID  
**Inne oznaczenie:** Kwaśny płyn do mycia aparatury i urządzeń w zakładach przemysłu spożywczego. Tylko do profesjonalnego użytku.  
**Numer UE:**  
**Forma występowania:** Forma: płynna    **Kolor:** ciecz bezbarwna do jasnosłomkowej    **Zapach:** ostry charakterystyczny dla kwasu azotowego

### ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA



H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
EUH 071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

### ŚRODKI OCHRONY I ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ



#### Ogólne środki ochrony i higieny:

Nosić środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną. Przy pracy z roztworami wodnymi produktu zaleca się noszenie półmasek filtrujących FFP2. Przy pracy z koncentratem, w przypadku wytworzenia się aerozolu lub par w powietrzu, w pomieszczeniu o niewystarczającej wentylacji do oddychania używać odpowiednie dobrane środki ochronny dróg oddechowych: maska z filtrem ABEK1 lub ABEKP2. W miejscu pracy ze stężoną substancją dobrze jest zapewnić narzędzia (np. oczomyjki) i środki (np. sól fizjologiczna lub woda) do płukania oczu.

#### Ochrona oczu:

Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle.

#### Ochrona skóry:

Używać rękawic ochronnych zgodnie z EN-374 np. z kauczuku butylowego lub nitylowego zabezpieczające przed chemikaliami. Używać wodo- i chemoodpornej odzieży ochronnej osłaniającej części ciała narażone na kontakt z produktem.

### 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, rękawice ochronne, odzież ochronną, buty ochronne oraz dostosowany do sytuacji sprzęt chroniący drogi oddechowe.

#### Środki ochrony środowiska:

Nie dopuszczają do przedostania się uwolnionego produktu do gleby, ścieków wodnych i wód gruntowych.

#### Metoda oczyszczania / wchłaniania:

Rozlany produkt absorbować odpowiednim środkiem wiążącym ciecz takimi jak: piasek, ziemia okrzemkowa. W miarę możliwości można neutralizować wapnem gaszonym lub wodnym roztworem kwaśnego węgla sodu.

#### Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

Bezpośredni kontakt z produktem grozi poparzeniami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie środki ochronny indywidualnej. Nie wdychać oparów. Nie mieszać z innymi substancjami i mieszaninami o odczynie pH alkalicznym.

### PIERWSZA POMOC



#### Po wdychaniu:

W przypadku narażenia drogą oddechową należy poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła. Wysiłek może wywołać obrzęk płuc. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują należy zapewnić poszkodowanemu natychmiastową 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, natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

#### Po styczności z okiem:

Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

#### Po przełknięciu:

W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu 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



**RADEX**  
CZYSTA PRZYSZŁOŚĆ  
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo  
tel. 91 431 85 85, fax 91 431 85 86, [biuro@radex.com.pl](mailto:biuro@radex.com.pl),  
[www.radex.com.pl](http://www.radex.com.pl)

Data aktualizacji 28.09.2023 r.