

# RADIS M

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

### MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**Nazwa:** RADIS M  
**Inne oznaczenie:** Alkaliczny płyn myjący do zmywarek gastronomicznych i przemysłowych. Tylko do profesjonalnego użytku.  
**Numer UE:**  
**Forma występowania:** **Forma:** płynna **Kolor:** słomkowa, klarowna **Zapach:** słabo wyczuwalny alkaliów

### ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA



H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### 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, w normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla dróg oddechowych. W przypadku wytworzenia się par lub aerozolu produktu w powietrzu do oddychania używać półmasksi filtrującej PPF2. Przy długotrwałej pracy z koncentratem produktu używać półmasksi filtrującej PPF2. Należy pamiętać o kontrolowaniu najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy. 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:**

Ubranie ochronne chemooodporne, buty ochronne chemooodporne lub ubranie robocze drelichowe i fartuch przedni gumowy, przy pracy z nie rozcieńczoną mieszaniną. Używać rękawic ochronnych zgodnie z EN-374 (Typ C) np. z kauczuku butylowego lub nitylowego zabezpieczające przed chemikaliami.

### ZACHOWANIE W PRZYPADKU ZAGROŻENIA

**Zalecane środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana odporna na alkohol, mgła wodna. Większe pożary zwalczać mgłą wodną lub pianą. Większe pożary zwalczać mgłą wodną lub pianą. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

**Indywidualne środki ostrożności:**

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

**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.

**Metoda oczyszczania / wchłaniania:**

Rozlaną mieszaninę absorbować odpowiednim środkiem wiążącym ciecz, takim jak piasek czy ziemia okrzemkowa. Rozlaną mieszaninę, zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie mieszać z innymi produktami, w szczególności z kwasami. Rozlany płyn grozi poślizgiem.

### 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, natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

**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

