

# FR-3

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

### MIEJSCE UŻYWANIA

Produkcja/Laboratorium/Magazyn Chemii

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**Nazwa:** FR-3  
**Inne oznaczenie:** Płyn o działaniu odtłuszczającym do mycia maszyn, urządzeń i pomieszczeń w zakładach przemysłu spożywczego. Tylko do profesjonalnego użytku.  
**Numer UE:**  
**Forma występowania:** **Forma:** płynna **Kolor:** ciemnobrązowy, klarowny **Zapach:** słabo wyczuwalny, alkaliów

### ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA



H315: Działa drażniąco na skórę.  
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### ŚRODKI OCHRONY I ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ



**Ogólne środki ochrony i higieny:** Nosić odpowiednią odzież ochronną. Rozlany płyn grozi poślizgiem. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną. 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:** 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, buty ochronne oraz odzież ochronną.  
**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, ziemia okrzemkowa, trociny. Rozlaną mieszaninę, zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie mieszać z innymi produktami, w szczególności 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:** 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 rozwarłe 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, www.radex.com.pl

Data aktualizacji 15.02.2024r.