

wg rozp. MZiOS (Dz.U. nr 11, poz. 84 z 11 stycznia 2001 r.)

Data aktualizacji: 15.11.2007 r.

Data wydruku: 15.11.2007 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CHEMICZNEGO**1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.****Nazwa produktu:** Preparat Forlux serii NC – preparat do ręcznego mycia naczyń

Interplus Sp. z o.o.,
ul.Działdowska 12,
01-184 Warszawa,
tel.022 8624090
fax 022 862 39 27
email: forlux@forlux.pl
www.forlux.pl

Telefon alarmowy:

Centrum Informacji Toksykologicznej, tel. **(042) 631 47 24**
Pogotowie Ratunkowe, tel. **999**

2. Skład i informacja o składnikach.

Płyn zawiera następujące niebezpieczne substancje chemiczne:
Związki powierzchniowo czynne (Xi R36/38) 5-15%

3. Identyfikacja zagrożeń.

Zgodnie z Dz.U. Nr 11, poz. 84 z 11 stycznia 2001 r i Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z 2 września 2003, płyn do mycia naczyń nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny preparat chemiczny.

Zdrowie: Przy właściwym zastosowaniu produkt nie stwarza żadnego zagrożenia, pH płynu wynosi 8,0.

Środowisko: Dobrze rozpuszcza się w wodzie. W normalnej temperaturze jest trwały i mało aktywny chemicznie.

4. Pierwsza pomoc.

Kontakt z oczami - przemyć obficie wodą;

Kontakt ze skórą – zagrożenie nie występuje;

Spożycie – przepłukać usta wodą, w przypadku połknięcia-podać do picia dużą ilość wody, w razie braku poprawy zapewnić opiekę medyczną;

Wdychanie: zagrożenie nie występuje.

5. Postępowania w przypadku pożaru.

- zawiadomić otoczenie o awarii

- usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii

- wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję Państwową

- nałożyć odzież ochronną z aparatem izolującym drogi oddechowe

Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia. Pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Zebrać ciecz w pojemniki, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Środki bezpieczeństwa podczas manipulacji:

- używać odzież ochronną

Środki bezpieczeństwa przy magazynowaniu:

-przechowywać w suchych i zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze od 0° do + 30°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Żadne szczególne środki ochrony nie są konieczne

Kontrole sanitarne: nie przewidziane

Ochrona rąk: nie wymagane

Ochrona oczu: nie wymagane

Ochrona skóry: fartuch ochronny

Ochrona techniczna magazynu: zadaszenie i ogrzewanie

9. Właściwości fizykochemiczne.

Postać: ciecz

Kolor: żółty

Zapach: przyjemny - cytrynowy

pH płynu: 8,0

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona

10. Stabilność i reaktywność.

Produkt stabilny w warunkach normalnych. Dobrze rozpuszcza się w wodzie. Mało aktywny chemicznie. Niebezpieczne produkty rozkładu płynu nie są znane przy właściwym zastosowaniu.

11. Informacje toksykologiczne.

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Toksyczność ostra: brak danych.

Moc drażniąca:

- oczy - działanie podrażniające
- skóra – brak działania drażniącego i uczulającego
- układ pokarmowy - podrażniające, w przypadku spożycia
- układ oddechowy - brak działania szkodliwego

12. Informacje ekologiczne.

Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze płynu ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 WE.

13. Postępowanie z odpadami.

Produkt i opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowanie jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie wielorazowego użytku, po uprzednim oczyszczeniu, może być powtórnie zastosowane.

14. Informacje o transporcie.

Materiał bezpieczny w rozumieniu przepisów RID i ADR.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Klasyfikacja i etykietowanie: znormalizowane

Rodzaj zagrożenia - wskazówki R: nie znajdują zastosowania

Porady ostrzegawcze – wskazówki S:

S2 – chronić przed dziećmi.

16. Inne informacje.

Zastosowanie: Płyn stosowany jest do ręcznego mycia naczyń kuchennych, stołowych, szklanych, metalowych, emaliowanych itp. Do stosowania w gospodarstwach domowych, gastronomii oraz w zakładach przetwórstwa spożywczego i innych.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wyniknąć z innego użycia preparatu. Informacje podane w tej Karcie Bezpieczeństwa Produktu odpowiadają naszemu stanowi znajomości i naszemu doświadczeniu odnośnie produktu i są wyczerpujące. Odnoszą się do samego produktu, zgodnie z jego właściwościami. W przypadku połączeń z nowymi surowcami upewnić się, czy nie pojawi się żadne inne nowe niebezpieczeństwo.

1. *Rozporządzenie MZiOS, Dz.U. 11 poz. z dn. 11 stycznia 2001r. „O substancjach i preparatach chemicznych” (z późn. zmianami).*
2. *Rozporządzenia MZiOS: Dz.U. Nr 140, poz. 1171 z 2002 r.*
3. *Rozporządzenie MZ: Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z 2 września 2003r.*
4. *Rozporządzenie MZ: Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dn. 2 września 2003 r.*
5. *Rozporządzenie MZ, Dz.U. Nr 201, poz. 1674 i 1675 z 28 września 2005 r*
6. *Rozporządzenie MTiGM z dn. 28 października 2002, Dz.U. 199, poz. 1671o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych.*
7. *Biochemicals and Reagents for Life Science Research. The Digital Sigma Catalogue. Sigma – Aldrich Co 2004-2005.*
8. *Safety Data Sheets. Merck International Edition on CD 2001.*
9. *Karty Charakterystyki surowców, wchodzących w skład produktu, dołączane przez producentów.*

Data wydruku: 15 11 2007 r.