

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

Data aktualizacji: 24.07.2006r.

Data wydruku: 19.01.2007r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CHEMICZNEGO**1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.****Nazwa produktu:** Preparat Forlux seria PG – środek do gruntownego mycia podłóg.

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.

Skład: <5% wodorotlenek potasu, 5 – 15% rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, <5% krzemiany, <5% niej. zw. powierzchniowo czynne, związki kompleksujące, kompozycja zapachowa.

Produkt zawiera następujące niebezpieczne substancje chemiczne:

Wodorotlenek potasu (nr CAS:1310-58-3, nr WE:215-181-3, nr ind.:019-002-00-8; C R35) 2-5 %

Metakrzemian sodu (CAS: 6834-92-0, WE: 229-912-9, ind. 014-010-00-8; C R34) <5%

Związki powierzchniowo czynne (Xi R41) <5%

Linalool (nr CAS:78-70-6, nr WE:201-134-4)

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, Preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny preparat chemiczny.

C - preparat żrący; **R34** – powoduje oparzenia.

Zdrowie: Produkt o wysokiej alkaliczności. Powoduje poważne oparzenia. Może spowodować poważne uszkodzenie oczu.

Środowisko: Powoduje podwyższenie pH wód.

4. Pierwsza pomoc.

Kontakt z oczami - przemyć natychmiast obficie wodą przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach, natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską;

Kontakt ze skórą – zdjąć skażoną odzież, podrażnioną skórę zmyć dużą ilością wodą, w razie nie ustępującego zaczerwienienia, skonsultować się z lekarzem;

Spożycie – jeżeli produkt dostał się do ust – płukać dużą ilością wody, unikając polykania, w przypadku połknięcia – nie wywoływać wymiotów, podać do picia wodę, natychmiast skontaktować się z lekarzem;

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze.

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. 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, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Zebrać ciecz w pojemniki, zanieczyszczoną powierzchnię splukać dużą ilością wody. Zabezpieczyć przed przedostaniem produktu do kanalizacji ściekowej przed zubożeniem np. kwasem fosforowym, cytrynowym, octowym, itp.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Środki bezpieczeństwa podczas manipulacji:

- unikać kontaktu z oczami i skórą

- używać okulary, rękawice, odzież ochronną

Środki bezpieczeństwa przy magazynowaniu:

- przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +30°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

NDS (wodorotlenku potasu) – 0,5 mg/m³

NDSch (wodorotlenku potasu) – 1,0 mg/m³

Kontrole sanitarne: nie przewidziane

Ochrona rąk: rękawice ochronne (gumowe)
 Ochrona oczu: okulary ochronne
 Ochrona skóry: fartuch ochronny
 Ochrona techniczna magazynu: zadaszenie i ogrzewanie

9. Właściwości fizykochemiczne.

Postać: ciecz
 Kolor: słomkowy-charakterystyczny dla użytych surowców
 Zapach: przyjemny
 pH produktu: 14,0
 Temperatura zapłonu: nie dotyczy
 Rozpuszczalność w wodzie: dobra

10. Stabilność i reaktywność.

Preparat 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.
 Działanie:
 - oczy - działanie żrące, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu,
 - skóra - działanie żrące, powoduje oparzenia
 - układ pokarmowy - żrące, w przypadku spożycia, może spowodować uszkodzenie przewodu pokarmowego.
 - układ oddechowy – działanie drażniące, może powodować uszkodzenia górnych dróg oddechowych

12. Informacje ekologiczne.

Dobrze rozpuszczalny w wodzie.
 Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji ściekowej przed zubożeniem.

13. Postępowanie z odpadami.

Produkt i opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.
 Pozostałości produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.
 Opakowanie jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie wielorazowego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, może być powtórnie zastosowane.

14. Informacje o transporcie.

Materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów RID i ADR. Klasa 8.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Klasyfikacja i etykietowanie: znormalizowane
 Symbol niebezpieczeństwa: **C**
 Wskazania niebezpieczeństwa: żrące
Rodzaj zagrożenia - wskazówki R:
R 34 – powoduje oparzenia
Porady ostrzegawcze:
S1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi;
S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;
S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy;
S 45 – W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeśli to możliwe, pokaż etykietę.

16. Inne informacje.

Zastosowanie: Wysokoalkaliczny preparat do zastosowań profesjonalnych do gruntownego mycia i czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wynikać 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 przewozić 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.*

Produkt zgłoszono do Instytutu Medycyny Pracy

Aktualizacja: 19.01.2007r.

Data wydruku: 19.01.2007r.