

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

Data aktualizacji: 12.04.2007 r.

Data wydruku: 12.04.2007 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CHEMICZNEGO

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.

Nazwa produktu: Preparat Forlux SG - preparat w żelu do mycia sanitariatów.

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.

Produkt zawiera następujące niebezpieczne substancje chemiczne:

Nr WE	Nr CAS	Nr indeksowy	Skład	Zawartość [%]	Oznaczenia	
					Znak	Zwrot R
231-633-2	7664-38-2	015-011-00-6	Kwas fosforowy	5,0 – 15,0	C	34
226-218-8	5329-14-6	016-026-00-0	Kwas amidosulfonowy	< 5	Xi	36/38
236-062-2	13127-82-7	-	(Z)-2,2'-(oktadek-9-enyloimino)bisetanol	< 5	Xi	36/38

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.

Xi - preparat drażniący; **R 36/38** - działa drażniąco na oczy i skórę

Zdrowie: Produkt o niskim pH. Przy właściwym zastosowaniu produkt nie stwarza zagrożenia.
Środowisko: Dobrze rozpuszcza się w wodzie. W normalnej temperaturze jest trwały i mało aktywny chemicznie.

4. Pierwsza pomoc.

Kontakt z oczami - przemyć natychmiast obficie wodą i płukać w wodzie bieżącej przez 15 minut, unikając silnego strumienia, zapewnić pomoc okulistyczną;

Kontakt ze skórą - zmyć dokładnie dużą ilością bieżącej wody, nie stosować środków zobojętniających;

Spożycie - podać do wypicia białko jaj kurzych, ewentualnie mleko, nie wywoływać wymiotów, nie podawać środków zobojętniających, zwrócić się o pomoc lekarską;

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, niebezpieczeństwo nie występuje.

5. Postępowanie 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 do pojemnika, nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji przed zobojętnieniem np.: węglanem sodu, roztworem wodorotlenku sodu lub potasu. Miejsce po rozlaniu przysypać materiałem chłonny (piasek, ziemia), przykrywając cienką warstwą pow. rozlania, po ok. 0,5 godz. zebrać do pojemnika.

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 suchych i zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze od 0°C do + 35°C

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

NDS (kw. fosforowego) - 1 mg/m³
 NDSCH (kw. fosforowego) - 3 mg/m³
 Kontrole sanitarne: nie przewidziane
 Ochrona rąk: rękawice ochronne
 Ochrona oczu: okulary ochronne
 Ochrona skóry: fartuch ochronny
 Ochrona techniczna magazynu: zadaszenie

9. Właściwości fizykochemiczne.

Postać: gęsta ciecz
 Kolor: czerwony
 Zapach: przyjemny
 pH 1 % r-ru: 2,0 - 3,0
 Temperatura zapłonu: nie dotyczy
 Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona
 Gęstość w T=20°C: ok. 1,090 g/cm³

10. Stabilność i reaktywność.

Substancja stabilna w warunkach normalnych. Dobrze rozpuszcza się w wodzie. Mało aktywna chemicznie. Niebezpieczne produkty rozkładu płynu nie są znane przy właściwym zastosowaniu. Produktu nie należy mieszać i stosować bezpośrednio ze środkami zawierającymi aktywny chlor, gdyż występuje możliwość uwalniania się chloru.

11. Informacje toksykologiczne.

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami
 Toksyczność ostra: brak danych.
 Działanie:
 - oczy - działanie drażniące
 - skóra - działanie drażniące
 - 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 o detergentach.

13. Postępowanie z odpadami.

Po zużyciu preparatu, opakowanie należy wypłukać wodą i dołączyć do roztworu roboczego. Butelkę potraktować jako odpad nie stwarzający zagrożenia. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru opakowań komunalnych. Opakowanie wielorazowego użytku, jeśli to konieczne 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:

R 36/38 - działa drażniąco na oczy i skórę

Porady ostrzegawcze:

S2 - Chronić przed dziećmi;

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza;

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S50 - Nie mieszać z produktami zawierającymi chlor.

16. Inne informacje.

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 upewnij 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. Rozporządzenie MZ: Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
3. Rozporządzenie MZ: Dz.U. Nr 128, poz. 1348 z dn. 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
4. Rozporządzenie MZ: Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dn. 9 listopada 2004 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.
5. Rozporządzenie MZ, Dz.U. Nr 201, poz. 1674 i 1675 z 28 września 2005 r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

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.

Produkt zgłoszono do Instytutu Medycyny Pracy

Data wydruku: 12.04.2007 r.