

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

Data aktualizacji: 31.05.2007 r.

Data wydruku: 15.06.2007 r.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU CHEMICZNEGO**

**1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta.**

**Nazwa produktu:** Preparat do mycia i konserwacji powierzchni ze stali nierdzewnej

**Producent:**

**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 (042) 631 47 24

**2. Skład i informacja o składnikach.**

Preparat zawiera następujące surowce zakwalifikowane jako niebezpieczne:

Nr WE	Nr CAS	Nr indeksowy	Skład	Zawartość [%]	Oznaczenia	
					Znak	Zwrot R
203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	2-(2-butoksyetoksy)etanol	5 -15	Xi	36

**3. Identyfikacja zagrożeń.**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**4. Pierwsza pomoc.**

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

Kontakt ze skórą - zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć wodą z mydłem

Spożycie – wypluć poszkodowanemu usta, dać do picia duże ilości wody. Nie wywoływać wymiotów.

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, niebezpieczeństwo nie występuje.

**5. Postępowania w przypadku pożaru.**

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.

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, CO<sub>2</sub>, mgła wodna, rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy i inne środki odpowiednie do gaszenia sąsiednich obiektów.

**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. Miejsce po rozlaniu przysypać piaskiem lub ziemią, przykrywając cienką warstwą pow. rozlania, po ok. 0,5 godz. zebrać do pojemnika z preparatem. Powierzchnię spłukać wodą.

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.**

Środki bezpieczeństwa podczas manipulacji:

- używać okulary, rękawice, odzież ochronną

Środki bezpieczeństwa przy magazynowaniu:

-przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych i zadaszonych pomieszczeniach.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.**

Kontrole sanitarne: nie przewidziane

Ochrona rąk: nie jest wymagana

Ochrona oczu: nie jest wymagana

Ochrona skóry: fartuch ochronny

Ochrona techniczna magazynu: zadaszenie

**9. Właściwości fizykochemiczne.**

Postać: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: bezwonny

**10. Stabilność i reaktywność.**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

**11. Informacje toksykologiczne.**

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Toksyczność ostra: brak danych.

Działanie:

- oczy – brak działania drażniącego
- skóra - brak działania drażniącego
- układ pokarmowy - brak działania drażniącego
- układ oddechowy - brak działania drażniącego

#### 12. Informacje ekologiczne.

Produkt nierozpuszczalny w wodzie.

#### 13. Postępowanie z odpadami.

Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru opakowań komunalnych.

Opakowanie wielokrotnego 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:

brak zastosowania

Porady ostrzegawcze:

**S2** – Chronić przed dziećmi;

#### 16. Inne informacje.

Zastosowanie: Do czyszczenia i polerowania stali nierdzewnej. Na czyszczonej powierzchni pozostawia warstwę ochronną.

*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. 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.