

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SEKCJA 1 – DANE IDENTYFIKACYJNE****Nazwa produktu:**

- PH 4.01 roztwór buforowy

Zastosowanie:

roztwór buforowy

Numer katalogowy:

- HI 7004

Producent:**HANNA INSTRUMENTS**

V.le delle Industrie 12

Ronchi di Villafranca

PADOVA ITALY

SEKCJA 2 – SKŁAD / INFORMACJE O KOMPONENTACH**Charakterystyka chemiczna:**

- Roztwór w wodzie

Skład chemiczny:

- Wodoroftalan potasowy <2.0 %
- Inne składniki: stabilizatory <0.01%

SEKCJA 3 – CHARAKTERYSTYKA RYZYKA

N/A

SEKCJA 4 – ZABIEGI PIERWSZEJ POMOCY**Kontakt z oczami:**

- Przemyj obficie wodą .
- *W przypadku dyskomfortu kontaktu z substancją - SKORZYTAJ Z PORADY LEKARZA*

Połknięcie:

- Wypłucz usta wodą i wypij możliwie dużą jej ilość. *W przypadku dyskomfortu kontaktu z substancją - SKORZYTAJ Z PORADY LEKARZA*

Kontakt ze skórą:

- Przemyj obficie wodą i mydłem

Kontakt przez wdychanie:

- N/A

SEKCJA 5 – ZABIEGI GASZENIA POŻARU**Specjalne ryzyko:**

- Nie ma

Rodzaj środka gaśniczego:

- N/A

Specjalne środki przeciwpożarowe:

- żadne

SEKCJA 6 – ZABIEGI W PRZYPADKU ROZSYPIANIA LUB ROZLANIA**Jeśli odczynnik zostanie przypadkowo rozsypany lub rozlany:**

- Przemyj miejsce ekspozycji zanieczyszczenia detergentem i splucz obficie wodą lub przenieś do oddzielnego kontenera i usuń przy pomocy odpowiednich służb .

SEKCJA 7 – PRZECHOWYWANIE I PRACA Z SUBSTANCJĄ**Manipulowanie:**

- Nie pij i nie jedz podczas pracy z odczynnikami
- Umyj ręce i twarz po pracy z substancją

Przechowywanie:

- Przechowuj w temperaturze pokojowej (zalecana @15-25 °C)
- Pojemnik musi być zamknięty i zabezpieczony przed wpływem światła i wilgoci
- Przechowuj zamknięty i poza zasięgiem dzieci

SEKCJA 8 – KONTROLA EMISJI / ZABEZPIECZENIE PERSONELU

Odpowiednio do używanych ilości:

Zabezpieczenie układu oddechowego:

Nie wymagana

Rękawice ochronne:

- Gumowe lub plastikowe

Zabezpieczenie oczu:

- Okulary ochronne/osłona na twarz

SEKCJA 9 – WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-CHEMICZNE

Stan skupienia i zapach:

- Delikatnie mydlany
- bezzapachowy

Rozpuszczalność:

Nie ma

Reaktywność roztworu wodnego:

- nie-reaktywny

Punkt gotowania:

> 100 °C

Rozpuszczalność w wodzie:

- rozpuszczalny.

SEKCJA 10 – STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

- Stabilny

SEKCJA 11 – INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

W przypadku spożycia:

- Jeśli ilości są bardzo duże: nudności, wymioty, biegunka

W przypadku kontaktu ze skórą:

- Może powodować zapalenie skóry

W przypadku kontaktu z oczami:

- Może spowodować zapalenie spojówek

Dodatkowe dane:

- LD 50 225 mg/L (doustny) - brak
- Brak dowodów działania teratogenicznego lub efektów mutagenicznych

SEKCJA 12 – INFORMACJE EKOLOGICZNE

Roztwór nie jest groźny dla środowiska, pod warunkiem że jest prawidłowo stosowany.

SEKCJA 13 – ZASADY USUWANIA

Usuwanie zanieczyszczeń:

- Wszystkie chemikalia uważane są za odpady specjalne i są objęte regulacjami lokalnymi. Skontaktuj się z odpowiednimi służbami w celu usunięcia odpadów.

SEKCJA 14 – INFORMACJE TRANSPORTOWE

UN-No.:

IMO:

IATA:

IMDG class:

Packaging group:

Packaging group:

ADR/RID: NR

SEKCJA 15 – INFORMACJE O REGULACJACH

Oznakowanie zgodne z wytycznymi EEC:

R -

S -

SEKCJA 16 – INNE INFORMACJE

Polski przedstawiciel Hanna Instruments Francja:

Hanna Instruments Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 73

10-449 Olsztyn

Tel. +48 (089) 539 - 09- 61

Fax. +48 (089) 539-09-63

Niniejsze informacje są oparte na danych producenta oraz są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

