

Stan prawny na dzień: 04/12/14
Data utworzenia: 04/08/01
Data aktualizacji: 05/01/25

1. Identyfikacja substancji / preparatu Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Nazwa produktu: **Sodu fosforan III zasadowy bezwodny**
Nr katalogowy: cz.d.a. – 117993506, cz. – 427993505
Przeznaczenie / zastosowanie: *odczynniki analityczne lub chemikalia do syntez*
Przedsiębiorstwo: FIRMA CHEMPUR
41-940 Piekary Śląskie ul. Jana Lortza 70a
tel.: (0-32) 287 20 52, (032) 767 88 91
fax: (0-32) 287 20 52,
e-mail: chempur@chempur.pl
Numer telefonu alarmowego: straż pożarna – 998 (112 z telefonu komórkowego)

2. Skład i informacje o składnikach

Synonimy: *fosforan trójasadowy bezwodny*
Numer CAS: 7601-54-9
Ciężar cząsteczkowy: 163.94
Wzór chemiczny: Na_3PO_4
Numer WE: 231-509-8

3. Identyfikacja zagrożeń

Powoduje oparzenia.

4. Pierwsza pomoc

Po kontakcie z oczami: *w razie połknięcia wypłukać usta wodą, o ile poszkodowany jest przytomny. Natychmiast wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów*
Po spożyciu: *w przypadku zanieczyszczenia oczu płukać dużymi ilościami wody, przez co najmniej 15 minut. Zapewnić właściwe przepłukanie rozwierając powieki palcami. Wezwać lekarza.*
Po kontakcie ze skórą: *w przypadku zanieczyszczenia skóry płukać dużymi ilościami wody, przez co najmniej 15 minut. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Wezwać lekarza.*
Po narażeniu drogą oddechową: *w razie narażenia drogą oddechową zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza. Jeśli poszkodowany nie oddycha wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli oddychanie jest utrudnione podać tlen.*

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: *w zależności od materiałów składowanych w najbliższym sąsiedztwie*
Specjalne zagrożenia: *wydziela toksyczne pary w warunkach pożaru*
Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: *Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.*
Inne: *niepalny*
Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zebrać na sucho, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren (zmyć wodą). Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obchodzenie się z substancją: Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt.8. Nie opróżniać do kanalizacji. Unikać narażenia długotrwałego lub powtarzalnego.

Magazynowanie: szczelne opakowania, suche pomieszczenie. W temperaturze pokojowej (+15 do +25°C).

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): *nieustalone*

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową i ogólną zapewniającą utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej określonych limitów (minimum 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu oraz prysznic. Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniące przed chemikaliami. Dz.U. nr 80, Rozporządzenie z dnia 31 marca 2003 (poz. 725)

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczne - respirator

ochrona oczu: konieczna - okulary ochronne typu gogle

ochrona rąk: konieczna - rękawice ochronne, chroniące przed chemikaliami (znak CE)

ochrona ciała: konieczna - ubranie ochronne

środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie, wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Stosować krem barierowo-ochronny do skóry.

9. Własności fizykochemiczne

Forma: ciało stałe
Kolor: bezbarwny
Zapach: bez zapachu
pH: zasadowe
Temperatura topnienia: 75°C
Temperatura wrzenia: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Granice wybuchowości: nie dotyczy
dolna: -
górna: -
lepkość dynamiczna: -
lepkość kinematyczna: -
Ciśnienie pary: brak danych
Gęstość: 2,5 g/cm³ (20°C)
Ciężar nasypowy: brak danych
Rozpuszczalność:
w wodzie: 88 g/l (20°C)
w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać: wilgoć

Materiały, których należy unikać: mocne kwasy

Niebezpieczne produkty rozkładu: rozkład termiczny może wytwarzać toksyczny dym tlenków fosforu i/lub fosfiny, sól/ tlenki sodu

Następne dane: substancja wrażliwa na wilgoć

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: brak danych

Pozostałe dane: Zgodnie z naszą wiedzą właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.
przy zanieczyszczeniu skóry: działa drażniąco
przy absorpcji przez skórę: może działać szkodliwie
przy zanieczyszczeniu oczu: powoduje oparzenia
przy narażeniu drogą oddechową: materiał działa skrajnie niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych. Może działać szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.
po spożyciu: może działać szkodliwie

12. Informacje ekologiczne

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

Firma CHEMPUR przyjmuje do likwidacji opakowania chemiczne zakupione w CHEMPUR. Dostawy opakowań należy każdorazowo uzgadniać z siedzibą firmy. Utylizację odpadów powinny zająć się wyspecjalizowane firmy. Opakowanie jednorazowego użytku traktować jak odpad i przekazać odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Ustawa z dnia 27.04.2001 (Dz.U. nr 62, poz. 628)

Ustawa z dnia 11.05.2001 (Dz.U. nr 63, poz. 638)

Rozporządzenie z dnia 27.09.2001 (Dz.U. nr 112, poz. 1206)

14. Informacje o transporcie

Klasa ADR i grupa pakowania: 8, III

Numer UN: 3262

Nazwa materiału (wg UN): substancja stała, żrąca, zasadowa, nieorganiczna, i.n.o.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: C; żrący

R: 34 Powoduje oparzenia.

S: 26-36/37/39-45 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczuje, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z:

- Normą PN ISO 11014-1; 1998
- Wytycznymi Dyrektyw: UE Nr 1999/45/EG, 67/548 EEC oraz UE 88/379/EEC
- Umową Europejską dot. Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (ważna od 01.07.2002 r.)
- Dz.U. nr 171, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1666)
- Dz.U. nr 173, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1679)
- Dz.U. nr 199, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1948)
- Dz.U. nr 169, Obwieszczenie z dnia 28 sierpnia 2003 (poz. 1650)
- Dz.U. nr 168, Rozporządzenie z dnia 5 lipca 2004 (poz. 1762)
- Dz.U. nr 2, Rozporządzenie z dnia 14 grudnia 2004 (poz. 8)

16. Inne informacje

R: 34 Powoduje oparzenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Firma CHEMPUR nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Niniejsza karta stanowi własność Firmy CHEMPUR z siedzibą w Piekarach Śląskich i charakteryzuje wyłącznie produkty oznakowane na etykiecie znakiem i nazwą firmy.