

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CPL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Pentra Phosphorus CP
Numer katalogowy:	Nr ref. ABX: A11A01665
1.2. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17
1.3. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Skład/informacja o składnikach	
2.1. Charakterystyka zestawu	
	ODCZYNNIK: 1 x 29.5 ml (kaseta na jeden odczynnik)
2.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)	
	Kwas siarkowy 210 mmol/l (<2.2%)
2.3. Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (Tak/Nie): Tak	

3. Identyfikacja zagrożeń	
Najważniejsze zagrożenia:	Xi - Produkt drażniący Ludzie: Skutki narażenia ostrego: Kontakt ze skórą oraz oczami: Może spowodować podrażnienie. Narażenie drogą oddechową: Może spowodować podrażnienie, może być szkodliwy. Przy połknięciu: Może być szkodliwy. Środowisko : Niniejszy produkt jest w nieznacznym stopniu szkodliwy dla wody oraz wód gruntowych.
Szczególne zagrożenia	R36/R38 S26, S37/39

4. Pierwsza pomoc	
Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku trudności z oddychaniem zasięgnąć porady lekarza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zmyć skórę wodą.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CPL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Nie określono.
Wskazania dodatkowe:	Rozkład termiczny nie przewiduje się powstania niebezpiecznych produktów rozkładu (w tym gazów), w dużych ilościach szkodliwych dla zdrowia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:	Stosować fartuch laboratoryjny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne do chemikaliów.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
Metody oczyszczania:	Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Ostrożnie otwierać i używać fiolek.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Umyć ręce przed i po użyciu produktu.

7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturze 2-8°C, chronić przed światłem.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Szczególne parametry kontrolne:	Nie określono.
Zalecenia techniczne:	Używać ogólnego systemu wentylacyjnego w pomieszczeniu.
Ochrona dróg oddechowych:	Maska lub odpowiedni aparat oddechowy.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne do chemikaliów.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu produktu.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CPL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Klarowny roztwór wodny	Samozapłon:	Nie określono
Barwa:	Bezbarwny lub o lekko żółtawym zabarwieniu	Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Zapach:	Nie określono	Właściwości utleniające:	Nie określono
Wartość pH:	Nie określono	Prężność par:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono	Gęstość względna:	Nie określono
Temperatura topnienia:	Nie określono	Rozpuszczalność:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono	Współczynnik podziału:	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono	Pozostałe parametry:	Nie określono

10. Stabilność i reaktywność: Stabilny

Warunki, których należy unikać:	Unikać nadmiernego ciepła
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Nie zachodzi niebezpieczna polimeryzacja.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Nie określono.
Toksyczność przewlekła:	Nie określono.
Narażenie drogą oddechową:	Nie określono.
Przy kontakcie ze skórą:	Nie określono.
Przy kontakcie z oczami:	Nie określono.
Przy połknięciu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Przy użyciu produktu z dochowaniem należytej ostrożności nie przewiduje się problemów toksykologicznych.

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CPL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	Nie określono.
Podatność na rozkład:	Nie określono.
Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
Ekotoksyczność	Przy użyciu produktu z dochowaniem należytej ostrożności nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko.
Inne szkodliwe skutki:	Niniejszy produkt jest w nieznacznym stopniu szkodliwy dla wody oraz wód gruntowych. Należy stosować się do procedur utylizacyjnych (patrz §13).

13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości):	Produkt usuwać jak preparat laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami.
Opakowania skażone:	Pojemnik produktu to kasetka wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE). Opakowania usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	ODCZYNNIK:	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆Właściwa nazwa przewożona: MATERIAŁ ŻRĄCY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (KWAS SIARKOWY) ◆Numer UN: UN3264 (Ilości zwolnione). ◆Klasa zagrożenia: 8. ◆Nalepka(i): Produkt żrący. ◆Objętość opakowania: 29,5 ml. ◆Objętość w sprzedaży: 1 kasetka/zestaw. 	
Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: III.	Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): 818 (5L).
Drogą lądową (ADR):	Według przepisów.	
Drogą morską (IMDG):	Według przepisów.	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole:	Xi	Produkt drażniący
Zwroty R:	R36/R38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
Zwroty S:	S26 S37/39	Zanieczyszczone oczy, niezwłocznie przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Substancje:		
Inne przepisy prawne:	Niezależnie od podanych powyżej informacji użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie przepisy krajowe i międzynarodowe dotyczące prowadzonej działalności.	

ABX Pentra Phosphorus CP	A91A00590CPL	13/09/2005
---------------------------------	---------------------	-------------------

16. Inne informacje

Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Informacje te są poprawne i opierają się na naszej wiedzy.
Użycie produktu w celach innych niż jego zamierzone przeznaczenie jest niebezpieczne.
Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.