

ABX Pentra Bilirubin, Direct CP	A91A00562CPL	05/09/2005
--	---------------------	-------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Pentra Bilirubin, Direct CP
Numer katalogowy:	Nr ref. ABX: A11A01635
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	
	<p>ODCZYNNIK: Kasetka na dwa odczynniki</p> <p>Odczynnik nr 1: 1 x 24 ml : EDTA-Na₂ (0.1 mmol/l), NaCl (9 g/l), Kwas amidosulfonowy (100 mmol/l)</p> <p>Odczynnik nr 2: 1 x 7 ml : Sól 2,4-dichlorofenyldiazoniowa (0.5 mmol/l), HCl (700 mmol/l), EDTA-Na₂ (0.13 mmol/l)</p>
2.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)	
2.3. Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie	

3. Identyfikacja zagrożeń	
Najważniejsze zagrożenia:	Nie można wykluczyć szkodliwych właściwości. Jednakże nie należy spodziewać się zagrożeń, jeśli produkt jest używany, przez wykwalifikowany, upoważniony personel, z zachowaniem środków ostrożności, zwykłych dla chemikaliów/odczynników diagnostycznych.
Szczególne zagrożenia	Nie określono.

4. Pierwsza pomoc	
Narażenie drogą oddechową:	Brak specjalnych zaleceń.
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.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Podać poszkodowanemu szklankę wody. Zasięgnąć porady lekarza.

ABX Pentra Bilirubin, Direct CP	A91A00562CPL	05/09/2005
--	---------------------	-------------------

5. Postępowanie w przypadku pożaru: Substancja niepalna	
Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Brak specjalnych zaleceń.
Wskazania dodatkowe:	Nie określono.

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:	Rozlaną substancję rozcieńczyć wodą. 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:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Brak specjalnych zaleceń.
7.2. Magazynowanie	
Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, chroniąc przed światłem w niskiej temperaturze (2-8°C). Nie wolno zamrażać odczynników.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej	
Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
Zalecenia techniczne:	Używać ogólnego systemu wentylacyjnego w pomieszczeniu.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie dotyczy.
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 Bilirubin, Direct CP	A91A00562CPL	05/09/2005
--	---------------------	-------------------

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać:	Ciecz, klarowny roztwór wodny	Samozapłon:	Nie określono.
Barwa:	Bezbarwna	Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Zapach:	Brak charakterystycznego zapachu	Właściwości utleniające:	Nie określono
Wartość pH:	<u>Odczynnik nr 1</u> : 1,10 (25°C) <u>Odczynnik nr 2</u> : 0,05 (25°C)	Prężność par:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono	Gęstość względna:	<u>Odczynnik nr 1</u> : 1,0103 g/ml (20°C) <u>Odczynnik nr 2</u> : 1,0142 g/ml (20°C)
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

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Nie określono.

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:	Nie ma dostępnych danych liczbowych dotyczących toksyczności produktu. Nie można wykluczyć szkodliwych właściwości. Jednakże nie należy spodziewać się zagrożeń, jeśli produkt jest używany, przez wykwalifikowany, upoważniony personel, z zachowaniem środków ostrożności, zwykłych dla chemikaliów/odczynników diagnostycznych.

ABX Pentra Bilirubin, Direct CP	A91A00562CPL	05/09/2005
--	---------------------	-------------------

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	Nie określono.
Podatność na rozkład:	Nie określono.
Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
Ekotoksyczność	Nie określono.
Inne szkodliwe skutki:	Nie ma dostępnych danych liczbowych dotyczących wpływu produktu na środowisko.

13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości):	Produkt usuwać jak preparat laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami.
Opakowania skażone:	Opakowania usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Odczynnik nr 2:</div> <ul style="list-style-type: none"> ◆Właściwa nazwa przewozowa: Materiał żrący, ciekły, kwaśny, nieorganiczny I.N.O. (HCl). ◆Numer UN: UN3264 (Ilości zwolnione). ◆Klasa zagrożenia: 8. ◆Nalepka(i): Produkt żrący. ◆Objętość opakowania: 7 ml. ◆Objętość w sprzedaży: 1 butelka/zestaw. 	
	Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: III. Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): 818 (5).
Drogą lądową (ADR):	Według przepisów.	
Drogą morską (IMDG):	Według przepisów.	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole	Brak	
Zwroty R:	Brak	
Zwroty S:	Brak	
Substancje:		
Inne przepisy prawne:	Niezależnie od podanych powyżej informacji użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie przepisy krajowe i międzynarodowe dotyczące prowadzonej działalności.	

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.