

<b>ABX Minoclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPL</b>	<b>24/03/2006</b>
---------------------------	---------------------	-------------------

<b>1. Identyfikacja produktu oraz producenta</b>	
<b>1.1. Identyfikacja produktu</b>	
Nazwa produktu:	ABX Minoclair 0,5L
Numer katalogowy:	Nr ref. ABX: 0401005
<b>1.2. Identyfikacja producenta</b>	
	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
<b>1.3. Telefon alarmowy</b>	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

<b>2. Skład/informacja o składnikach</b>				
<b>2.1. Charakterystyka zestawu</b>				
		1 butelka 1 x 0,5l Roztwór myjący		
<b>2.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)</b>				
	Nazwa Podchloryn sodu Wodorotlenek sodu	Stężenie 9% obj. przy 13% aktywnego chlorku 0.26%	Symbol C, N C	Zagrożenia R31-34-50 R35
<b>2.3. Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (Tak/Nie): Tak</b>				

<b>3. Identyfikacja zagrożeń</b>	
Najważniejsze zagrożenia:	<b>C - Produkt żrący</b> Ludzie: Działa drażniąco na skórę w przypadku przewlekłego stosowania. Narażenie przy kontakcie z oczami: Ryzyko wystąpienia zmian chorobowych oczu. Przy połknięciu: Produkt może być szkodliwy. Po połknięciu może wywołać wymioty, omdlenia oraz bóle brzucha. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Szczególne zagrożenia	R35. S36/39.

<b>4. Pierwsza pomoc</b>	
Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Jeśli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Przy trudnościach z oddychaniem, podać tlen i zasięgnąć porady lekarza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

<b>ABX Minoclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPL</b>	<b>24/03/2006</b>
---------------------------	---------------------	-------------------

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru: Substancja niepalna

Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Nie określono.
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:	Nie dopuścić do rozprzestrzenienia się. Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika. Po neutralizacji i przeniesieniu do pojemnika na odpady, spłukać zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

### 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:	Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

#### 7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać produkt wyłącznie w oryginalnym pojemniku, szczelnie zamknięty, w temperaturze 18-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Unikać metali, aluminium.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Szczególne parametry kontrolne:	Nie określono.
Zalecenia techniczne:	Nie określono.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie określono.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne do chemikaliów.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Nie określono.

<b>ABX Minocclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPL</b>	<b>24/03/2006</b>
----------------------------	---------------------	-------------------

<b>9. Właściwości fizykochemiczne</b>			
Postać:	Ciecz	Samozapłon:	Nie określono
Barwa:	Żółtawa w temperaturze 20°C	Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Zapach:	Chlor	Właściwości utleniające:	Nie określono
Wartość pH:	12,4 +/- 0,5 w temperaturze 20°C	Prężność par:	Nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie określono	Gęstość względna:	ok. 1g/cm <sup>3</sup>
Temperatura topnienia:	Nie określono	Rozpuszczalność	Roztwór mieszający się z wodą
Temperatura zapłonu:	Nie określono	Współczynnik podziału:	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono	Pozostałe parametry:	Nie określono

<b>10. Stabilność i reaktywność</b>	
Warunki, których należy unikać:	Zmniejszenie się zawartości chlorometrycznej roztworu, wywołane nadmierną temperaturą przez dłuższy okres czasu, a także obecnością zanieczyszczeń metalicznych.
Materiały, których należy unikać:	Mocne kwasy oraz metale.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Chlor oraz kwas podchlorawy
Pozostałe parametry:	Nie określono.

<b>11. Informacje toksykologiczne</b>	
Toksyczność ostra:	Wodorotlenek sodu: LD50 droga pokarmowa, szczur: 140-340 mg/kg Podchloryn sodu: LD50 droga pokarmowa, mysz: 5800 mg/kg.
Toksyczność przewlekła:	Wielokrotny kontakt z rozcieńczonym roztworem żrącym może spowodować dermatozę.
Narażenie drogą oddechową:	Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Przy kontakcie ze skórą:	Produkt żrący. Powoduje oparzenia w przypadku długotrwałego kontaktu.
Przy kontakcie z oczami:	Ryzyko wystąpienia zmian chorobowych oczu.
Przy połknięciu:	Działa szkodliwie po połknięciu.
Pozostałe parametry:	Nie określono.

<b>12. Informacje ekologiczne</b>	
Mobilność:	Nie określono.
Podatność na rozkład:	Nie określono.
Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
Ekotoksyczność:	Nie określono.
Inne szkodliwe skutki:	Nie określono.

<b>13. Postępowanie z odpadami</b>	
Resztki lub odpady (pozostałości):	Produkt usuwać jak preparat laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji bez uprzedniego maksymalnego rozcieńczenia.
Opakowania skażone:	spopielanie

<b>ABX Minoclair 0,5L</b>	<b>A91A00288DPL</b>	<b>24/03/2006</b>
---------------------------	---------------------	-------------------

#### 14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Informacje ogólne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆Właściwa nazwa przewożona: <b>MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.</b> (Wodorotlenek sodu)</li> <li>◆Numer UN <b>UN3266</b>.</li> <li>◆Klasa zagrożenia: <b>8</b>.</li> <li>◆Nalepka(i): <b>Produkt żrący</b>.</li> <li>◆Objętość opakowania: <b>1 x 500 ml</b></li> <li>◆Objętość w sprzedaży: <b>1 butelka</b>.</li> </ul>	
Drogą powietrzną (IATA):	Grupa pakowania: <b>III</b> .	Instrukcja pakowania (samoloty pasażerskie): <b>818 (5L)</b> .
Drogą lądową (ADR):	Według przepisów.	
Drogą morską (IMDG):	Według przepisów.	

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbole	C	Produkt żrący
Zwroty R:	R35	Powoduje poważne oparzenia.
Zwroty S:	S36/39.	Nosić odpowiednią odzież ochronną 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.	

#### 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.