

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247HPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
----------------------------	---------------------	---

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Minilyse LMG 1L
Kod produktu:	Ref.: 0702010
1.2. Zastosowanie produktu	
Odczynnik rozpuszczający erytrocyty stosowany do zliczania i różnicowania krwinek białych oraz oznaczania hemoglobiny za pomocą liczników krwinek.	
1.3. Identyfikacja producenta	
HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com	
1.4. Telefon alarmowy	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny organ doradczy we Francji:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): tak	
Najważniejsze zagrożenia:	N: Niebezpieczny dla środowiska.
Szczegółne zagrożenia	R50/53: Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długoterminowe działania niepożądane w środowisku wodnym Z powodu obecności cyjanku potasu, w przypadku kontaktu z kwasem mogą powstać wyjątkowo toksyczne opary kwasowe zawierające cyjanek.

3. Skład/informacja o składnikach					
3.1. Charakterystyka zestawu					
ODCZYNNIK: 1 x 1L: Środek lizujący					
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	EC N°	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia
112-00-5	203-927-0 (EINECS)	Chlorek dodecylotrimetyloamoniowy	2,5% < C < 20%	Xn, N	R22, R36/37/38, R50/53

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247HPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
----------------------------	---------------------	---

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zmyć 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. W przypadku odurzenia kwasem cyjankowym należy zapewnić sztuczne oddychanie z zastosowaniem dodatkowego tlenu. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru: Substancja niepalna

Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Brak.
Wskazania dodatkowe:	Brak.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:	Stosować fartuch laboratoryjny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Produkt nie może się dostać do kanalizacji, wody, gruntu.
Metody oczyszczania/absorpcji:	Neutralizować roztworem podchlorynu sodu. Po neutralizacji zamoczyć w wodzie, ale nie wylewać do zlewu (spalanie).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie

Zalecenia techniczne:	Nie określono.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Unikać kontaktu z oczami, skórą i drogami oddechowymi.

7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w hermetycznych pojemnikach, z dala od światła, w temperaturze 18-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Unikać wszelkiego kontaktu z kwasami oraz wodnymi środowiskami kwasowymi, ponieważ może to spowodować powstanie toksycznych par kwasowych zawierających cyjanek.
Opakowania:	Polietylenowe lub z innego tworzywa sztucznego.

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247HPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
----------------------------	---------------------	---

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej	
8.1. Dane dotyczące wartości limitu ekspozycji	
Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
8.2. Parametry kontrolne ekspozycji	
8.2.1. Parametry kontrolne ekspozycji zawodowej	
Zalecenia techniczne:	Stosować ogólną wentylację pomieszczeń.
Ochrona dróg oddechowych:	Brak wymagań.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu. W przypadku wydłużonego postępowania z produktem należy przemyć oczy i skorzystać z natrysku bezpieczeństwa.
8.2.2. Parametry kontrolne ekspozycji środowiskowej	
Nie określono.	

9. Właściwości fizykochemiczne			
9.1. Informacje ogólne			
Postać:	Ciecz, roztwór wodny.		
Barwa:	Bezbarwna.	Zapach:	Zapach cyjanku.
9.2. Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska			
pH:	10 (+/- 0,5)	Gęstość względna:	Nie określono.
Temperatura wrzenia:	Nie określono.	Rozpuszczalność:	Mieszający się z wodą.
Zapłon:	Nie określono.	Współczynnik podziału:	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono.	Lepkość:	Nie określono.
Właściwości wybuchowe:	Nie określono.	Gęstość pary:	Nie określono.
Właściwości utleniające:	Nie określono.	Tempo parowania:	Nie określono.
9.3. Inne informacje			
Brak.			

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247HPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
----------------------------	---------------------	---

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Unikać wszelkiego kontaktu z następującymi odczynnikami: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Unikać wszelkiego kontaktu z kwasami oraz wodnymi środowiskami kwasowych, ponieważ może to spowodować powstanie toksycznych par kwasowych zawierających cyjanek.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Pary kwasowe zawierające cyjanek tworzące się w wyniku kontaktu z kwasami.
Pozostałe parametry:	Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Niebezpieczeństwo poważnego odurzenia zachodzi w przypadku narażenia na wchłanianie i narażenia drogą oddechową. Cyjanek potasu: LD50 droga pokarmowa, szczur: 10 mg/kg
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:	Brak.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Dla CAS N° 112-00-5: Ostra toksyczność na rozwielitce (Daphnia Magna) LC50 = 0,06 mg/L - 24:00.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Podatność na rozkład:	Nie określono.
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
12.5. Wyniki oceny PBT:	Nie określono.
12.6. Inne szkodliwe skutki:	Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Resztki lub odpady (pozostałości) Opakowanie skażone	Zaleca się unikanie lub ograniczenie wytwarzania odpadów wszędzie, gdzie to możliwe. Puste opakowania mogą zawierać resztki produktu. Wszelkie odpady, nieużyte resztki produktu i zanieczyszczone opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie wątpliwości związanych z przepisami dodatkowe informacje można uzyskać od kompetentnych władz.
---	--

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247HPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
----------------------------	---------------------	---

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)	
Informacje ogólne:	Brak.
Drogą powietrzną (IATA):	Nie dotyczy.
Drogą lądową (ADR):	Nie dotyczy.
Drogą morską (IMDG):	Nie dotyczy.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych		
Symbole:	N	Niebezpieczny dla środowiska
Zwroty R:	R50/53	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długoterminowe działania niepożądane w środowisku wodnym.
Zwroty S:	S29 S61	Nie wylewać do kanalizacji Unikać uwolnienia do środowiska
Substancje:	Brak.	
Informacje dotyczące przepisów prawnych:	Brak.	
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	
16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R	
R22 R36/37/38 R50/53	Działa szkodliwie po połknięciu Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długoterminowe działania niepożądane w środowisku wodnym
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Pozostałe informacje	
Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Ponadto zwraca się uwagę użytkownika na niebezpieczeństwa związane ze stosowaniem tego produktu w jakikolwiek inny sposób niż przewidziane użycie. Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.	
16.4. Źródła najważniejszych danych	
Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.	
16.5. Wersja poprawiona	
Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono fragmenty tekstu zmodyfikowane w stosunku do poprzedniej wersji.	