

ABX Minipack LMG 4,2L	A91A00202EPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-----------------------	--------------	---------------------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Minipack LMG 4,2L
Kod produktu:	Ref.: 0602050
1.2. Zastosowanie produktu	
PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)	
1.3. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): tak	
Najważniejsze zagrożenia:	PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)
Szczególne zagrożenia:	PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)

3. Skład/informacja o składnikach					
3.1. Charakterystyka zestawu					
	Zestaw odczynników ABX MINIPACK LMG 4,2 L składa się z:				
	R1: Odczynnik 0,5L ABX Miniclean				
	R2: Odczynnik 0,3L ABX Minilyse LMG				
	R3: Odczynnik 3,4L ABX Minidil LMG				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer rejestracyjny
PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)					

ABX Miniclean 1L	A91A00204DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-------------------------	---------------------	---

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Miniclean 1L
Kod produktu:	Ref.: 0403010
1.2. Zastosowanie produktu	
Roztwór enzymatyczny o działaniu proteolitycznym do czyszczenia liczników krwinek.	
1.3. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EEC - 99/45/EEC (tak/nie): nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Brak.
Szczególne zagrożenia:	Produkt może być szkodliwy. Po połykaniu może wywołać wymioty, omdlenia oraz biegunkę.

3. Skład/informacja o składnikach					
3.1. Charakterystyka zestawu					
	ODCZYNNIK: 1 x 1L: Roztwór myjący				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer rejestracyjny
	Bufor organiczny	< 20%	Xi	R36/37/38	
	Enzym proteolityczny	< 1%	Xn	R42, R36/38	
	detergent	< 5%	Xn	R22, R38, R41	
	Środek konserwujący	< 20%	Xn	R20/21/22, R36/37/38	

ABX Miniclean 1L	A91A00204DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-------------------------	---------------------	---

4. Pierwsza pomoc	
Narażenie drogą oddechową:	Brak szczególnych zaleceń.
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.
Przy połknięciu:	Jeśli ofiara jest przytomna, przepłukać jej usta wodą. W przypadku omdleń 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:	Nie określono.
Metody oczyszczania/absorpcji:	Zmoczyć produkt i wyrzucić jako odpad. Przemyć wodą miejsca, z którymi produkt miał kontakt.

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:	W przypadku przedłużonego postępowania z preparatem nosić rękawiczki i okulary ochronne.
7.2. Magazynowanie	
Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturze 18-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Opakowania:	Nie określono.

ABX Miniclean 1L	A91A00204DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-------------------------	---------------------	---

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.
8.2.2. Parametry kontrolne ekspozycji środowiskowej	
Nie określono.	

9. Właściwości fizykochemiczne			
9.1. Informacje ogólne			
Postać:	Ciecz.		
Barwa:	Bezbarwna.	Zapach:	Zapach detergentu.
9.2. Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska			
pH:	9,6 (+/- 0,4)	Gęstość względna:	Nie określono.
Temperatura wrzenia:	Nie określono.	Rozpuszczalność:	Wodny roztwór mieszający się z wodą.
Zapłon:	Nie określono.	Współczynnik podziału:	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz):	Niepalny.	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 Miniclean 1L	A91A00204DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-------------------------	---------------------	---

10. Stabilność i reaktywność

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

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:	Brak.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Podatność na rozkład:	Biodegradowalność >90%
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, niezużyte resztki produktu i zanieczyszczone opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie wątpliwości związanych z przepisami dodatkowe informacje można uzyskać od kompetentnych władz.
---	---

ABX Miniclean 1L	A91A00204DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
-------------------------	---------------------	---

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:	Brak.	
Zwroty R:	Brak.	
Zwroty S:	Brak.	
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 R38 R41 R42 R20/21/22 R36/38 R36/37/38	Działa szkodliwie po połknięciu Działa drażniąco na skórę Ryzyko poważnego uszkodzenia wzroku Może powodować nadwrażliwość przy narażeniu drogą oddechową Szkodliwy przy narażeniu drogą oddechową, w kontakcie ze skórą oraz po połknięciu Działa drażniąco na oczy i skórę Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Pozostałe informacje	
<p>Niniejsza karta nie zastępuje, lecz jest uzupełnieniem ulotki informacyjnej. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty.</p> <p>Ponadto zwraca się uwagę użytkownika na niebezpieczeństwa związane ze stosowaniem tego produktu w jakikolwiek inny sposób niż przewidziane użycie.</p> <p>Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.</p>	
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.	

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): tak	
Najważniejsze zagrożenia:	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długoterminowe działania niepożądane w środowisku wodnym.
Szczególne zagrożenia:	W przypadku kontaktu z kwasem mogą powstać wyjątkowo toksyczne pary 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	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer rejestracyjny
151-50-8	czwartorzędowa sól amonowa cyjanek potasu	< 20% < 0,1%	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

ABX Minilyse LMG 1L	A91A00247FPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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. Przemycić przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypluć 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	A91A00247FPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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 zaleceń.
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	A91A00247FPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Produkt jest niebezpieczny w wodzie oraz jest toksyczny dla ryb i planktonu. KCN w czystej postaci jest wyjątkowo toksyczny dla ryb. LC50 leuciscus idus „forma orfus”: 0,07 - 1 mg/L.
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, niezużyte 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	A91A00247FPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Działa szkodliwie po połknięciu W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy Bardzo toksyczny po narażeniu drogą oddechową, kontakcie ze skórą i 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.	

ABX Minidil LMG 10L	A91A00218DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Minidil LMG 10L
Kod produktu:	Ref.: 0802010
1.2. Zastosowanie produktu	
Buforowany roztwór izotoniczny do wyznaczania ilości krwinek i pomiaru poziomu hematokrytu w licznikach krwinek.	
1.3. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
	Skontaktuj się z najbliższym centrum pierwszej pomocy

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG - 99/45/EWG (tak/nie): nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Brak.
Szczególne zagrożenia:	Może być szkodliwy po połknięciu i może wywoływać wymioty, omdlenia oraz biegunkę. W przypadku wydłużonego kontaktu działa drażniąco na skórę.

3. Skład/informacja o składnikach					
3.1. Charakterystyka zestawu					
	ODCZYNNIK: 1 x 10L: Stabilizowany roztwór soli fizjologicznej stosowany jako rozcieńczalnik				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer rejestracyjny
7681-49-4 26628-22-8 1310-73-2	Fluorek sodu Azydek sodu Wodorotlenek sodu	< 3% < 0,1% < 0,5%	T T+, N C	R25, R32, R36/38 R28, R32, R50/53 R35	

ABX Minidil LMG 10L	A91A00218DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Brak szczególnych zaleceń.
Przy kontakcie ze skórą:	Przemyć 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, wypluć dokładnie jamę ustną i gardło wodą i sprowokować wymioty. W przypadku omdleń 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:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, do wody oraz gleby.
Metody oczyszczania/absorpcji:	Zmoczyć i wyrzucić jako odpad. Przemyć wodą miejsca, z którymi produkt miał kontakt.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Nosić rękawiczki w przypadku przedłużonego postępowania z preparatem.

7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki przechowywania:	Przechowywać z dala od światła w temperaturze 18-25°C.
Materiały, których należy unikać:	Brak.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

ABX Minidil LMG 10L	A91A00218DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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 zaleceń.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu.
8.2.2. Parametry kontrolne ekspozycji środowiskowej	
Brak określonych	

9. Właściwości fizykochemiczne			
9.1. Informacje ogólne			
Postać:	Ciecz.		
Barwa:	Bezbarwna.	Zapach:	Bezzapachowa.
9.2. Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska			
pH:	7,0 +/-0,1	Gęstość względna:	Nie określono.
Temperatura wrzenia:	Nie określono.	Rozpuszczalność:	Wodny roztwór mieszający się z wodą.
Zapłon:	Nie określono.	Współczynnik podziału:	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz):	Niepalny.	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 Minidil LMG 10L	A91A00218DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Brak określonych.
Materiały, których należy unikać:	Azydek sodu może reagować z Pb i Cu powodując powstanie niebezpiecznej substancji, produktu w postaci azydków metali.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Brak.

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:	Brak.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Podatność na rozkład:	Biodegradowalność > 90%.
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	Odczynnik ten zawiera mniej niż 0,1% azydku sodu służącego jako środek konserwujący. Azydek sodu może reagować z ołowiem i miedzią, tworząc wybuchowe azydki metali. 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 Minidil LMG 10L	A91A00218DPL	Wersja poprawiona 03/11/2009
----------------------------	---------------------	---

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:	Brak.
Zwroty R:	Brak.
Zwroty S:	Brak.
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	
R25 R28 R32 R35 R36/38 R50/53	Toksyczny po połknięciu Bardzo toksyczny po połknięciu W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy Powoduje poważne oparzenia. Działa drażniąco na oczy 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 jakkolwiek 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.	