

Minipack AD60	A91A00735EPL	Wersja poprawiona 29/06/2011
----------------------	---------------------	---

1. Dane produktu i producenta	
1.1. Dane produktu	
Nazwa produktu:	Minipack AD60 (x4)
Kod produktu:	Ref.: 0606051
1.2. Zastosowanie produktu	
PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)	
1.3. Dane 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:	PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)
Szczegółne zagrożenia:	PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)

3. Skład/informacja o składnikach					
3.1. Charakterystyka zestawu					
	Minipack AD60 składa się z: R1: 0,5L ABX Miniclean (roztwór myjący) R2: 0,3L ABX Minilyse LMG (roztwór lizujący) R3: 3,4L ABX Minidil LMG (rozcieńczalnik)				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	Numer EC	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia
PATRZ DOŁĄCZONA KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (3)					

ABX Miniclean 1L Od serii numer 091228 i wyższych	A91A00204FPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
--	---------------------	---

1. Dane produktu i producenta	
1.1. Dane 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. Dane 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): nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Brak.
Szczególne zagrożenia:	Produkt może być szkodliwy. Po połknięciu 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): Brak					
NR CAS	Numer EC	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia

ABX Miniclean 1L Od serii numer 091228 i wyższych	A91A00204FPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
--	---------------------	---

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 poszkodowany jest przytomny, wypluć dokładnie jamę ustną i gardło wodą. 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:	Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika. Przemyc obficie miejsce, z którymi produkt miał kontakt.

7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie	
7.1. Postępowanie	
Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
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. Przechowywanie	
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 Od serii numer 091228 i wyższych	A91A00204FPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
--	---------------------	---

8. Kontrola ekspozycji 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:	9,9 +/-0,2 w temperaturze 20°C	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			
Nie określono.			

ABX Miniclean 1L Od serii numer 091228 i wyższych	A91A00204FPL	Wersja poprawiona 12/01/2010
--	---------------------	---

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Odczynnik ten zawiera mniej niż 0,1% azydku sodu służącego jako środek konserwujący. Azydek sodu może reagować z Pb i Cu powodując powstanie niebezpiecznej substancji, produktu w postaci azydków metali.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe dane:	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:	Produkt może być szkodliwy. Po połknięciu może wywołać wymioty, omdlenia oraz biegunkę.
Pozostałe dane:	Brak.

12. Informacje dotyczące ochrony środowiska

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

Nadwyżki 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 Od serii numer 091228 i wyższych	A91A00204FPL	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:	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	
Brak.	
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Dodatkowe informacje	
Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkownika produktu, lecz stanowi jej uzupełnienie. Zamieszczone tu informacje odpowiadają wiedzy producenta na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Zgodnie z nią, informacje te są poprawne. Użycie produktu w celach innych niż jego przeznaczenie może być niebezpieczne. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za korzystanie z produktu i winien stosować wszystkie niezbędne środki ostrożności.	
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	A91A00247IPL	Wersja poprawiona 09/05/2011
----------------------------	---------------------	---

1. Dane produktu i producenta	
1.1. Dane 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. Dane 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:	Brak
Szczególne zagrożenia	R52: Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne. 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 1 l: Środek lizujący					
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)					
NR CAS	Numer EC	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	A91A00247IPL	Wersja poprawiona 09/05/2011
----------------------------	---------------------	---

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 przechowywanie	
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. Przechowywanie	
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	A91A00247IPL	Wersja poprawiona 09/05/2011
----------------------------	---------------------	---

8. Kontrola ekspozycji 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	A91A00247IPL	Wersja poprawiona 09/05/2011
----------------------------	---------------------	---

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 dane:	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 dane:	Brak.

12. Informacje dotyczące ochrony środowiska

12.1. Ekotoksyczność:	Nr CAS 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

Nadwyżki 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	A91A00247IPL	Wersja poprawiona 09/05/2011
----------------------------	---------------------	---

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:	R52	Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne.
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 R36/37/38 R50/53 R52	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 Ma szkodliwy wpływ na organizmy wodne.
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Dodatkowe informacje	
Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkownika produktu, lecz stanowi jej uzupełnienie. Zamieszczone tu informacje odpowiadają wiedzy producenta na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Zgodnie z nią, informacje te są poprawne. Użycie produktu w celach innych niż jego przeznaczenie może być niebezpieczne. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za korzystanie z produktu i winien stosować wszystkie niezbędne środki ostrożności.	
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	A91A00218FPL	Wersja poprawiona 21/07/2010
------------------------	---------------------	---

1. Dane produktu i producenta	
1.1. Dane produktu	
Nazwa produktu:	ABX Minidil LMG
Kod produktu:	0802010 (10L) 0802020 (20L)
1.2. Zastosowanie produktu	
Buforowany roztwór izotoniczny do wyznaczania ilości krwinek i pomiaru poziomu hematokrytu na licznikach krwinek.	
1.3. Dane producenta	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine - BP7290 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): 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 - 1 x 20L : Stabilizowany roztwór soli fizjologicznej stosowany jako rozcieńczalnik				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie): Brak					
NR CAS	Numer EC	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia

ABX Minidil LMG	A91A00218FPL	Wersja poprawiona 21/07/2010
------------------------	---------------------	---

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, wypłukać 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 przechowywanie

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. Przechowywanie

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	A91A00218FPL	Wersja poprawiona 21/07/2010
------------------------	---------------------	---

8. Kontrola ekspozycji 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:	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	A91A00218FPL	Wersja poprawiona 21/07/2010
------------------------	---------------------	---

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Odczynnik ten zawiera mniej niż 0,1% azydku sodu służącego jako środek konserwujący. Azydek sodu może reagować z Pb i Cu powodując powstanie niebezpiecznej substancji, produktu w postaci azydków metali.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie określono.
Pozostałe dane:	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 dane:	Brak.

12. Informacje dotyczące ochrony środowiska

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

Nadwyżki 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 Minidil LMG	A91A00218FPL	Wersja poprawiona 21/07/2010
------------------------	---------------------	---

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		
Symbol:	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	
Brak.	
16.2. Zalecane ograniczone użycie	
Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.	
16.3. Dodatkowe informacje	
<p>Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkownika produktu, lecz stanowi jej uzupełnienie. Zamieszczone tu informacje odpowiadają wiedzy producenta na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Zgodnie z nią, informacje te są poprawne.</p> <p>Użycie produktu w celach innych niż jego przeznaczenie może być niebezpieczne.</p> <p>Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za korzystanie z produktu i winien stosować wszystkie niezbędne środki ostrożności.</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.	