

ABX CRP REA	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
--------------------	---------------------	------------------------------

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu	
Nazwa substancji lub preparatu:	ABX CRP REA
Numer katalogowy:	Nr ref. HORIBA Medical: 0501015 (R1 + R2 + R3)
1.2. Zastosowanie substancji/preparatu	
Zestaw ABX CRP REA jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce <i>in vitro</i> w analizatorach hematologicznych firmy Horiba Medical z funkcją pomiaru stężenia białka C-reaktywnego (CRP).	
1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCJA Tel.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Adres e-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
Przedsiębiorstwo:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny francuski organ doradczy:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń	
Niniejszy zestaw zawiera kilka odczynników; należy zapoznać się z ich kartami charakterystyki,	
Preparat niebezpieczny wg dyrektyw 67/548/EWG i 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Nie dotyczy.
Szczególne zagrożenia	Odczynniki R2 i R3 zestawu ABX CRP REA zawierają materiał pochodzenia zwierzęcego. Z uwagi na fakt, że surowiec ten nie został zbadany przy pomocy zatwierdzonych testów, należy traktować go jako potencjalnie zakaźny.

3. Skład/informacja o składnikach						
3.1. Charakterystyka zestawu						
1 zestaw składający się z 3 fiolek:	1 x 10 ml 1 x 10 ml 1 x 20 ml	R1: Odczynnik hemolityczny R2: Bufor glicynowy R3: Odczynnik lateksowy				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)						
Niniejszy zestaw nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości podane w przepisach UE.						
Numer CAS	Numer EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer REACH
NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z ZAŁĄCZONĄ KARTĄ CHARAKTERYSTYKI						

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa substancji lub preparatu:	ABX CRP REA (R1)
Numer katalogowy:	Nr ref. HORIBA Medical: 0501015 (R1 + R2 + R3)

1.2. Zastosowanie substancji/preparatu

Zestaw ABX CRP REA jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce *in vitro* w analizatorach hematologicznych firmy Horiba Medical z funkcją pomiaru stężenia białka C-reaktywnego (CRP).

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCJA Tel.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Adres e-mail: documentation.med@horiba.com
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4. Telefon alarmowy

Przedsiębiorstwo:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny francuski organ doradczy:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat niebezpieczny wg dyrektyw 67/548/EWG i 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie

Najważniejsze zagrożenia:	Nie dotyczy.
Szczególne zagrożenia	Brak.

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Charakterystyka zestawu

R1	1 x 10 ml	Odczynnik hemolizujący ABX CRP-R1
----	-----------	-----------------------------------

3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)

Niniejszy zestaw nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości podane w przepisach UE.

Numer CAS	Numer EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer REACH

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast przemyć oczy wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wyplukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Wywołać wymioty. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Środki gaśnicze:	Zależnie od otoczenia.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono.
Specjalny sprzęt ochronny:	Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.
Wskazania dodatkowe:	Brak.

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, gruntowych ani gleby.
Metody usuwania:	Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika.

7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie	Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

7.2. Przechowywanie

Zalecenia techniczne:	Chronić opakowanie przed uszkodzeniem.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturze 2-10°C w suchym miejscu. Nie zamrażać.
Materiały, których należy unikać:	Brak specjalnych zaleceń.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Dane dotyczące wartości granicznych narażenia

Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
----------------------------------	----------------

8.2. Parametry kontrolne narażenia

8.2.1. Parametry kontrolne narażenia zawodowego

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

8.2.2. Parametry kontrolne narażenia środowiskowego

Nie określono.	
----------------	--

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać:	Ciecz		
Barwa:	Bezbarwna	Zapach:	Produkt bezwonny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Neutralna	Gęstość względna:	1 g/cm ³ w temp. 20°C
Temperatura wrzenia:	100°C	Rozpuszczalność:	Całkowicie miesza 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

Niedostępne.	
--------------	--

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Odczynnik zawiera azydek sodu (poniżej 0,1%) w charakterze środka konserwującego. Azydek sodu może wchodzić w reakcje z ołowiem (Pb) oraz miedzią (Cu), tworząc substancje niebezpieczne - azydki metali.
Niebezpieczne produkty rozpadu:	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 ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Zdolność do rozkładu:	Nie określono.
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT:	Nie określono.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania:	Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Nadwyżki lub odpady (pozostałości) Opakowania skażone	Odczynnik jest konserwowany azydkiem sodu. Zaleca się, w miarę możliwości, unikanie powstawania odpadów lub ograniczanie ich ilości. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Wszystkie odpady, nieużyte produkty oraz zanieczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Aby uzyskać informacje w zakresie obowiązujących przepisów, w przypadku wątpliwości, należy zwrócić się do właściwych władz.
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)		
Informacje ogólne:	Etykieta/y: Objętość opakowania: Objętość w sprzedaży:	Brak
Drogą powietrzną (IATA):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą lądową (ADR w Europie):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą morską (IMDG):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania: Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	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 powyższych informacji, użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie krajowe i międzynarodowe przepisy dotyczące prowadzonej działalności.	

ABX CRP REA (R1)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

16. Inne informacje

16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R

Brak	
------	--

16.2. Zaleca się ograniczone użycie

Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.

16.3. Dodatkowe informacje

Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkowania 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. Źródło danych

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.

16.5. Wersja

Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono zmodyfikowane fragmenty tekstu.

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu	
Nazwa substancji lub preparatu:	ABX CRP REA (R2)
Numer katalogowy:	Nr ref. HORIBA Medical: 0501015 (R1 + R2 + R3)
1.2. Zastosowanie substancji/preparatu	
Zestaw ABX CRP REA jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce <i>in vitro</i> w analizatorach hematologicznych firmy Horiba Medical z funkcją pomiaru stężenia białka C-reaktywnego (CRP).	
1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCJA Tel.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Adres e-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
Przedsiębiorstwo:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny francuski organ doradczy:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny wg dyrektyw 67/548/EWG i 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Nie dotyczy.
Szczególne zagrożenia	Substancja stwarzająca potencjalne zagrożenie biologiczne. Traktować jak substancję potencjalnie zakaźną.

3. Skład/informacja o składnikach						
3.1. Charakterystyka zestawu						
R2	1 x 10 ml	Bufor ABX CRP-R2				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)						
Niniejszy preparat nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości podane w przepisach UE.						
Numer CAS	Numer EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer REACH

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast przemyć oczy wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wypluć dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Wywołać wymioty. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

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

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, gruntowych ani gleby.
Metody usuwania:	Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika.

7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie	Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

7.2. Przechowywanie

Zalecenia techniczne:	Chronić opakowanie przed uszkodzeniem.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturze 2-10°C w suchym miejscu. Nie zamrażać.
Materiały, których należy unikać:	Brak specjalnych zaleceń.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Dane dotyczące wartości granicznych narażenia

Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
----------------------------------	----------------

8.2. Parametry kontrolne narażenia

8.2.1. Parametry kontrolne narażenia zawodowego

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

8.2.2. Parametry kontrolne narażenia środowiskowego

Nie określono.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać:	Ciecz		
Barwa:	Bezbarwna	Zapach:	Produkt bezwonny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Neutralna	Gęstość względna:	1 g/cm ³ w temp. 20°C
Temperatura wrzenia:	100°C	Rozpuszczalność:	Całkowicie miesza 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

Niedostępne.

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Odczynnik zawiera azydek sodu (poniżej 0,1%) w charakterze środka konserwującego. Azydek sodu może wchodzić w reakcje z ołowiem (Pb) oraz miedzią (Cu), tworząc substancje niebezpieczne - azydki metali.
Niebezpieczne produkty rozpadu:	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 ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Zdolność do rozkładu:	Nie określono.
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT:	Nie określono.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania:	Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Nadwyżki lub odpady (pozostałości) Opakowania skażone	Odczynnik jest konserwowany azydkiem sodu. Zaleca się, w miarę możliwości, unikanie powstawania odpadów lub ograniczanie ich ilości. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Wszystkie odpady, nieużyte produkty oraz zanieczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Aby uzyskać informacje w zakresie obowiązujących przepisów, w przypadku wątpliwości, należy zwrócić się do właściwych władz.
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)		
Informacje ogólne:	Etykieta/y: Objętość opakowania: Objętość w sprzedaży:	Brak
Drogą powietrzną (IATA):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą lądową (ADR w Europie):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą morską (IMDG):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania: Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	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 powyższych informacji, użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie krajowe i międzynarodowe przepisy dotyczące prowadzonej działalności.	

ABX CRP REA (R2)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

16. Inne informacje

16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R

Brak.	
-------	--

16.2. Zaleca się ograniczone użycie

Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.

16.3. Dodatkowe informacje

Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkowania 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. Źródło danych

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.

16.5. Wersja

Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono zmodyfikowane fragmenty tekstu.

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu	
Nazwa substancji lub preparatu:	ABX CRP REA (R3)
Numer katalogowy:	Nr ref. HORIBA Medical: 0501015 (R1 + R2 + R3)
1.2. Zastosowanie substancji/preparatu	
Zestaw ABX CRP REA jest przeznaczony do stosowania w diagnostyce <i>in vitro</i> w analizatorach hematologicznych firmy Horiba Medical z funkcją pomiaru stężenia białka C-reaktywnego (CRP).	
1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCJA Tel.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Adres e-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
Przedsiębiorstwo:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny francuski organ doradczy:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń	
Preparat niebezpieczny wg dyrektyw 67/548/EWG i 99/45/EWG (Tak/Nie): Nie	
Najważniejsze zagrożenia:	Nie dotyczy.
Szczególne zagrożenia	Substancja stwarzająca potencjalne zagrożenie biologiczne. Traktować jak substancję potencjalnie zakaźną.

3. Skład/informacja o składnikach						
3.1. Charakterystyka zestawu						
R3	1 x 20 ml	Lateks/przeciwciąło ABX CRP-R3				
3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)						
Niniejszy preparat nie zawiera substancji niebezpiecznych w stężeniach przekraczających dopuszczalne wartości podane w przepisach UE.						
Numer CAS	Numer EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer REACH

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Przy kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast przemyć oczy wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, wyplukać dokładnie jamę ustną i gardło wodą. Wywołać wymioty. Zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

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

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, gruntowych ani gleby.
Metody usuwania:	Wyciek pokryć odpowiednim materiałem absorpcyjnym i zebrać do odpowiedniego pojemnika.

7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie	Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

7.2. Przechowywanie

Zalecenia techniczne:	Chronić opakowanie przed uszkodzeniem.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w temperaturze 2-10°C w suchym miejscu. Nie zamrażać.
Materiały, których należy unikać:	Brak specjalnych zaleceń.
Opakowania:	Brak specjalnych zaleceń.

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Dane dotyczące wartości granicznych narażenia

Szczegółowe parametry kontrolne:	Nie określono.
----------------------------------	----------------

8.2. Parametry kontrolne narażenia

8.2.1. Parametry kontrolne narażenia zawodowego

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

8.2.2. Parametry kontrolne narażenia środowiskowego

Nie określono.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać:	Ciecz		
Barwa:	Kremowa	Zapach:	Produkt bezwonny

9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Neutralna	Gęstość względna:	1 g/cm ³ w temp. 20°C
Temperatura wrzenia:	100°C	Rozpuszczalność:	Całkowicie miesza 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

Niedostępne.

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nie określono.
Materiały, których należy unikać:	Odczynnik zawiera azydek sodu (poniżej 0,1%) w charakterze środka konserwującego. Azydek sodu może wchodzić w reakcje z ołowiem (Pb) oraz miedzią (Cu), tworząc substancje niebezpieczne - azydki metali.
Niebezpieczne produkty rozpadu:	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 ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność:	Nie określono.
12.2. Mobilność:	Nie określono.
12.3. Zdolność do rozkładu:	Nie określono.
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT:	Nie określono.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania:	Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Nadwyżki lub odpady (pozostałości) Opakowania skażone	Odczynnik jest konserwowany azydkiem sodu. Zaleca się, w miarę możliwości, unikanie powstawania odpadów lub ograniczanie ich ilości. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Wszystkie odpady, nieużyte produkty oraz zanieczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Aby uzyskać informacje w zakresie obowiązujących przepisów, w przypadku wątpliwości, należy zwrócić się do właściwych władz.
----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)		
Informacje ogólne:	Etykieta/y: Objętość opakowania: Objętość w sprzedaży:	Brak
Drogą powietrzną (IATA):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą lądową (ADR w Europie):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy
Drogą morską (IMDG):	Właściwa nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania: Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	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 powyższych informacji, użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie krajowe i międzynarodowe przepisy dotyczące prowadzonej działalności.	

ABX CRP REA (R3)	A91A00692BPL	Wersja 07/11/2011
-------------------------	---------------------	------------------------------

16. Inne informacje

16.1. Lista mających zastosowanie zwrotów R

Brak.	
-------	--

16.2. Zaleca się ograniczone użycie

Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.

16.3. Dodatkowe informacje

Niniejsza karta nie zastępuje instrukcji użytkowania 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. Źródło danych

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.

16.5. Wersja

Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono zmodyfikowane fragmenty tekstu.