

<b>ABX Difftrol</b>	<b>A91A00320EPL</b>	<b>Wersja 05.10.2011</b>
---------------------	---------------------	------------------------------

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa substancji/preparatu:	ABX Difftrol
Numer katalogowy:	<b>2062203</b> : Podwójne opakowanie 2N (2 x fiolka 3 ml + karta wartości) <b>2062207</b> : Podwójne opakowanie 2L (2 x fiolka 3 ml + karta wartości) <b>2062208</b> : Podwójne opakowanie 2H (2 x fiolka 3 ml + karta wartości) <b>2062011</b> : Fiolka – poziom niski (1 x fiolka 3 ml) <b>2062012</b> : Fiolka 3 ml – poziom normalny(1 x fiolka 3 ml) <b>2062013</b> : Fiolka 3 ml – poziom wysoki (1 x fiolka 3 ml)

### 1.2. Zastosowanie substancji/preparatu

ABX Difftrol to trójpoziomowy materiał kontrolny stosowany w diagnostyce in vitro do celów monitorowania poprawności i dokładności analizatorów hematologicznych i odczynników firmy HORIBA Medical.

### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine - BP7290 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

	ABX Difftrol zawiera leukocyty (białe krwinki, WBC) ssaków, erytrocyty (czerwone krwinki, RBC) i trombocyty (płytki krwi, PLT), zawieszony w płynie osocznopodobnym.
--	--

### 3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)

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

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

<b>ABX Diffrol</b>	<b>A91A00320EPL</b>	<b>Wersja 05.10.2011</b>
--------------------	---------------------	------------------------------

#### 4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza i skonsultować się z lekarzem w przypadku zgłaszania dolegliwości.
Przy kontakcie ze skórą:	Natychmiast przemyć skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast przemyć oczy wodą, również pod powiekami. Przemywać przez co najmniej 15 minut.
Przy połknięciu:	Jeśli poszkodowany jest przytomny, przepłukać jamę ustną wodą. W przeciwnym wypadku wezwać lekarza.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:	Produkt niepalny.
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:	Należy nosić rękawice oraz okulary ochronne.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Przed wyrzuceniem produktu należy go zneutralizować.
Metody usuwania:	Po neutralizacji należy zebrać produkt przy użyciu materiału absorpcyjnego, a następnie przemyć cały obszar wodą.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

##### 7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice oraz okulary ochronne.
Środki ostrożności:	Produkt należy stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Postępowanie z substancją/ preparatem i jej/jego magazynowanie	Nie określono.

##### 7.2. Przechowywanie

Zalecenia techniczne:	Nie określono.
Warunki przechowywania:	Nie zamrażać produktu, gdyż może to spowodować utratę jego właściwości. Fiolki zawierające ABX Diffrol należy przechowywać szczelnie zamknięte w temperaturze 2-8°C, jeśli nie są używane. ABX Diffrol zachowuje stabilność przez 16 oznaczeń i maksymalnie 16 dni od otwarcia fiolki, o ile jest właściwie użytkowany i umieszczony w lodówce niezwłocznie po użyciu. ABX Diffrol w nieotwieranych fiolkach przechowywanych w temperaturze 2-8°C zachowuje stabilność do upływu terminu ważności podanego na etykiecie.
Materiały, których należy unikać:	Nie określono.
Opakowania:	Nie określono.

<b>ABX Difftrol</b>	<b>A91A00320EPL</b>	<b>Wersja 05.10.2011</b>
---------------------	---------------------	------------------------------

## 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:	Z produktem ABX Difftrol należy obchodzić się podobnie jak z próbkami krwi ludzkiej. W przypadku długotrwałego kontaktu przemywać oczy, korzystać z prysznica oraz używać rękawic i okularów ochronnych.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie określono.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne do chemikaliów.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Należy przestrzegać dobrych praktyk laboratoryjnych.

#### 8.2.2. Parametry kontrolne narażenia środowiskowego

--	--

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje ogólne

Postać:	Ciecz.		
Barwa:	Ciemnoczerwona.	Zapach:	Bardzo słaby.

### 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Wartość pH:	Neutralna	Gęstość względna:	Nie określono.
Temperatura wrzenia:	Nie określono.	Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą.
Temperatura zapłonu:	Nie określono.	Współczynnik podziału:	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz):	Produkt 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.	
----------------	--

<b>ABX Difftrol</b>	<b>A91A00320EPL</b>	<b>Wersja 05.10.2011</b>
---------------------	---------------------	------------------------------

## 10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Upływanie terminu ważności.
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

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

## 13. Postępowanie z odpadami

Nadwyżki lub odpady (pozostałości) Opakowania skażone	Odczynnik zawiera azydek sodu (poniżej 0,1%) w charakterze środka konserwującego. Zaleca się, w miarę możliwości, unikanie powstawania odpadów lub ograniczanie ich ilości. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Wszystkie odpady, niezużyte 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.
--	--

<b>ABX Difftrol</b>	<b>A91A00320EPL</b>	<b>Wersja 05.10.2011</b>
---------------------	---------------------	------------------------------

## 14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)

Drogą powietrzną (IATA):	Nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania: I	Nie dotyczy.
Drogą lądową (ADR w Europie):	Nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania:	Nie dotyczy.
Drogą morską (IMDG):	Nazwa przewozowa: Numer UN: Klasa zagrożenia: Grupa pakowania: Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: Tak/Nie	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.	

## 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.