

ABX Eosinofix 1 l	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Eosinofix 1 l
Produktcode:	Art.-Nr. 0206010
1.2. Verwendung des Produkts	
Reagenz für die Differenzierung von Leukozytensubpopulationen.	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS – Rue du Caducée – Parc Euromédecine - BP7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANKREICH Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-Mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Rufnummer für Notfälle	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Offizielle Beratungsstelle in Frankreich:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG – 99/45/EWG (Ja/Nein): Nein	
Gefahrenbezeichnung:	Keine.
Spezielle Gefahren	Kann bei längerer Verwendung des Produkts zu Reizungen der Atemwege führen. Kann bei längerer Verwendung des Produkts zu Hautreizungen führen. Kann bei längerer Verwendung des Produkts zu Augenreizungen führen.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
			REAGENZ: 1 x 1 l		
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS-Nr.	EC-Nr. Nr.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr
67-63-0	200-661-7 (EINECS)	Propanol-2	1 % < C < 10 %	F, Xi	R11, R36, R67

ABX Eosinofix 1 I	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unterhalb der Lider, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist, Mund und Rachen sorgfältig mit Wasser ausspülen und Erbrechen herbeiführen. Bei Ohnmacht ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich.

Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Keine festgelegt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Abwassersystem, Grundwasser oder Boden gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Absorptionsmaterial aufnehmen und entsorgen. Betroffene Flächen mit Wasser spülen.

7. Verwendung und Lagerung

7.1. Handhabung

Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Bei längerer Verwendung Handschuhe tragen.

7.2. Lagerung

Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Bei Raumtemperatur (18 bis 25°C) lagern.
Nicht verträgliche Materialien:	Keins
Verpackungsmaterialien:	Nicht festgelegt.

ABX Eosinofix 1 l	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Besondere Kontrollparameter:	<p>Für CAS-Nr. 67-63-0 STEL Großbritannien 500 ppm - 1250 mg/m³ TWA 400 ppm - 999 mg/m³</p> <p>STEL Spanien 400 ppm - 1000 mg/m³ TWA 200 ppm - 500 mg/m³</p> <p>STEL Deutschland 400 ppm - 1000 mg/m³ TWA 200 ppm - 500 mg/m³</p> <p>VLE Frankreich 400 ppm- 980mg/m³</p> <p>STEL Dänemark 400 ppm - 980 mg/m³ TWA 200 ppm - 490 mg/m³</p> <p>STEL Polen - 1200 mg/m³ TWA - 900 mg/m³</p>
8.2. Aussetzungszeiten	
8.2.1. Personenschutzrüstung	
Technische Maßnahmen:	Übliche Raumbelüftung verwenden.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Vor und nach Verwendung Hände waschen.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt.	

ABX Eosinofix 1 l	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Informationen

Aggregatzustand:	Flüssig		
Farbe:	Bläulich schwarz	Geruch:	Alkohol

9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise

pH-Wert:	ca. 7,0	Relative Dichte:	Nicht festgelegt.
Siedepunkt:	Nicht festgelegt.	Löslichkeit:	Wässrige Lösung mischbar mit Wasser
Flammpunkt:	Nicht festgelegt.	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt.
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht entzündlich (Gewichtsprozent von Wasser > 90 %)	Viskosität:	Nicht festgelegt.
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt.	Dampfdichte:	Nicht festgelegt.
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt.	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt.

9.3. Weitere Informationen

Keine festgelegt.	
-------------------	--

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Nicht festgelegt.
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht festgelegt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht festgelegt.
Weitere Daten:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	Nicht festgelegt.
Chronische Toxizität:	Nicht festgelegt.
Einatmung:	Nicht festgelegt.
Hautkontakt:	Nicht festgelegt.
Augenkontakt:	Nicht festgelegt.
Einnahme:	Nicht festgelegt.
Weitere Daten:	Keine.

ABX Eosinofix 1 I	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

12. Angaben zur Ökologie	
12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt.
12.2. Transportfähigkeit:	Nicht festgelegt.
12.3. Abbaubarkeit:	Nicht festgelegt.
12.4. Bioakkumulatives Potenzial:	Nicht festgelegt.
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt.
12.6. Sonstige Risiken:	Keine festgelegt.

13. Hinweise zur Entsorgung	
Überschüssiges Material oder Abfall Kontaminierte Verpackungen	Die Produktion von Abfallprodukten sollte möglichst vermieden oder reduziert werden. Leere Behälter können Produktrückstände enthalten. Abfälle, nicht verwendete Produkte und kontaminierte Verpackungen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Bei Unsicherheiten bezüglich der Vorschriften erhalten Sie weitere Informationen bei den zuständigen Behörden.

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)	
Lufttransport (IATA):	Nicht anwendbar.
Landtransport (Europäisches ADR):	Nicht anwendbar.
Seeschifftransport (IMDG):	Nicht anwendbar.

15. Ausfuhrbestimmungen		
Symbole:	Keine.	
R-Sätze:	Keine.	
S-Sätze:	Keine.	
Substanzen:	Keine.	
Besondere Bestimmungen und Gesetze:	Keine.	
Weitere Ausfuhrbestimmungen:	Diese Angaben befreien den Benutzer unter keinen Umständen von der Pflicht, sich über die nationalen und internationalen Vorschriften zu den von ihm/ihr durchgeführten Tätigkeiten zu informieren und diese anzuwenden.	

ABX Eosinofix 1 I	A91A00290DDE	Version 16/02/2012
--------------------------	---------------------	-------------------------------

16. Weitere Informationen

16.1. Liste der relevanten R-Sätze

R11	Leicht entzündlich
R36	Reizt die Augen
R67	Dämpfe können zu Benommenheit und Schwindel führen.

16.2. Einsatzbeschränkung

Genauere Informationen dazu finden Sie in der Dokumentation.

16.3. Sonstige Informationen

Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zur Gebrauchsanleitung, jedoch kein Ersatz für diese. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand zu diesem Produkt und sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Der Benutzer wird außerdem auf mögliche Gefahren hingewiesen, die im Zusammenhang mit einem Einsatz dieses Produkts zu einem anderen Zweck als dem vorgesehenen bestehen. Der Benutzer übernimmt die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produkts und trifft die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen.

16.4. Quellen der Schlüsseldaten

Dieses Dokument wurde aus Daten erstellt, die aus Dokumenten von den Lieferanten unserer Rohmaterialien stammen.

16.5. Version

Die im Vergleich zur vorherigen Version geänderten Abschnitte sind durch eine vertikale Linie links neben der Tabelle gekennzeichnet.