

Minipack AD60	A91A00735BDE	Version 03/11/2009
----------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	Minipack AD60
Produktcode:	Ref.: 0606051 (x4)
1.2. Verwendung des Produkts	
SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT IM ANHANG (3)	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-Mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste-Hilfe-Station

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Ja	
Gefahrenbezeichnung:	SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT IM ANHANG (3)
Spezielle Gefahren	SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT IM ANHANG (3)

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	Inhalt des Minipack AD60: R1: 0,5 L ABX Miniclean (Reinigungslösung) R2: 0,3 L ABX Minilyse LMG (Lyselösung) R3: 3,4 L ABX Minidil LMG (Verdünnung)				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT IM ANHANG (3)					

ABX Miniclean 1 L	A91A00204DDE	Version 03/11/2009
--------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Miniclean 1 L
Produktcode:	Ref.: 0403010
1.2. Verwendung des Produkts	
Enzymatische Lösung mit proteolytischer Wirkung zur Reinigung von Blutzellen-Analysegeräten.	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-Mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste-Hilfe-Station

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Nein	
Gefahrenbezeichnung:	Keine.
Spezielle Gefahren:	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Erbrechen, Ohnmacht und Durchfall führen.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	Reagenz: 1 x 1 L Reinigungslösung				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
	Organischer Puffer	< 20 %	Xi	R36/37/38	
	Proteolytisches Enzym	< 1 %	Xn	R42, R36/38	
	Detergens	< 5 %	Xn	R22, R38, R41	
	Konservierungsmittel	< 20 %	Xn	R20/21/22, R36/37/38	

ABX Miniclean 1 L	A91A00204DDE	Version 03/11/2009
--------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unter den Lidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen. Im Fall einer Ohnmacht den Arzt rufen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Nicht bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht festgelegt.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Das Produkt aufwischen und in den Müll werfen. Den betroffenen Bereich mit Wasser abwaschen.

7. Verwendung und Lagerung	
7.1. Verwendung	
Technische Maßnahmen:	Nicht festgelegt.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Bei längerem Kontakt Handschuhe und Schutzbrille tragen.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Bei 18-25 °C lagern.
Nicht verträgliche Materialien:	Nicht festgelegt.
Verpackungsmaterialien:	Nicht festgelegt.

ABX Miniclean 1 L	A91A00204DDE	Version 03/11/2009
--------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Spezielle Richtwerte:	Keine festgelegt.
8.2. Expositionskontrolle	
8.2.1. Personenschutz-ausrüstung	
Technische Maßnahmen:	In belüfteten Räumen arbeiten.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Hände vor und nach Gebrauch waschen.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt.	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1. Allgemeine Informationen			
Aggregatzustand:	Flüssig		
Farbe:	Farblos	Geruch:	Geruch nach Reinigungsmittel
9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise			
pH-Wert:	9,6 (+/- 0,4)	Relative Dichte:	Nicht festgelegt
Siedepunkt:	Nicht festgelegt	Löslichkeit:	Wässrige Lösung, mit Wasser mischbar
Flammpunkt:	Nicht festgelegt	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht entzündlich	Viskosität:	Nicht festgelegt
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt	Dampfdichte:	Nicht festgelegt
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt
9.3. Sonstige Angaben			
Keine			

ABX Miniclean 1 L	A91A00204DDE	Version 03/11/2009
--------------------------	---------------------	-------------------------------

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit:	
Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Nicht festgelegt.
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht festgelegt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht festgelegt.
Weitere Angaben:	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 Angaben:	Keine.

12. Angaben zur Ökologie	
12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt
12.2. Transportfähigkeit:	Nicht festgelegt
12.3. Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar zu über 90 %
12.4. Bioakkumulatives Potential:	Nicht festgelegt
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt
12.6. Sonstige Risiken:	Nicht festgelegt

13. Hinweise zur Entsorgung	
Überschüssiges Material oder Abfall: Kontaminierte Verpackungen:	Die Erzeugung von Abfall sollte möglichst vermieden oder reduziert werden. Leere Behälter können Produktreste enthalten. Entsorgen Sie Abfälle und ungebrauchte Chemikalien und verschmutzte Verpackungen nach den örtlichen Vorschriften. Falls Sie sich über die Bestimmungen im Zweifel sind, erhalten Sie weitere Informationen von den zuständigen Behörden.

ABX Miniclean 1 L	A91A00204DDE	Version 03/11/2009
--------------------------	---------------------	-------------------------------

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)	
Allgemeine Informationen:	Keine.
Lufttransport (IATA):	Nicht zutreffend.
Landtransport (ADR):	Nicht zutreffend.
Seeschifftransport (IMDG):	Nicht zutreffend.

15. Ausführungsbestimmungen	
Symbole:	Keine.
R-Sätze:	Keine.
S-Sätze:	Keine.
Substanzen:	Keine.
Besondere Bestimmungen und Gesetze:	Keine.
Weitere Ausführungsbestimmungen:	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.

16. Weitere Informationen	
16.1. Liste der relevanten R-Sätze	
R22 R38 R41 R42 R20/21/22 R36/38 R36/37/38	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein. Hautreizend. Gefahr einer schweren Schädigung der Augen. Kann zu allergischen Reaktionen beim Einatmen führen. Beim Einatmen, Schlucken und bei Hautkontakt schädlich. Führt zur Reizung von Augen und Haut. Führt zur Reizung von Augen, Atemwegen und Haut.
16.2. Einsatzbeschränkung	
Lesen Sie die speziellen Informationen in der Dokumentation.	
16.3. Sonstige Informationen	
<p>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. Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen.</p> <p>Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.</p>	
16.4. Quellen für 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.	

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247FDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Minilyse LMG 1 L
Produktcode:	Ref.: 0702010
1.2. Verwendung des Produkts	
Erythrozyten-Lysereagenz zur Zählung und Differenzierung von Leukozyten und zur Hämoglobinbestimmung bei Blutzellenzählungen auf Analysegeräten.	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-Mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste-Hilfe-Station

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Ja	
Gefahrenbezeichnung:	Stark toxisch für Wasserorganismen, kann zu Langzeitschäden in im Meer, in Seen und Wasserläufen führen.
Spezielle Gefahren:	Beim Kontakt mit einer Säure können sich extrem toxische Cyanidsäuredämpfe bilden.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	REAGENZ: 1 x 1 l Lysereagenz				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
151-50-8	Quartäres Ammoniumsalz Kaliumzyanid	< 20 % < 0,1 %	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247FDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Frische Luft zuführen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unter den Lidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe suchen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen. Im Fall einer Vergiftung mit Zyanwasserstoff (Blausäure) für künstliche Beatmung mit Sauerstoffanreicherung sorgen. Ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Nicht bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine.
Weitere Empfehlungen:	Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Wasser und Boden gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Mit Natriumhypochlorid-Lösung neutralisieren. Nach der Neutralisierung aufwischen aber nicht in den Abfluss bringen (Verbrennung)

7. Verwendung und Lagerung	
7.1. Verwendung	
Technische Maßnahmen:	Nicht festgelegt.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Kontakt mit Augen, Haut und Atemwegen vermeiden.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen
Lagerung:	Bei 18-25 °C lichtgeschützt lagern.
Nicht verträgliche Materialien:	Jeglichen Kontakt mit Säuren oder einer sauren, wässrigen Umgebung vermeiden, da sich extrem toxische Cyanidsäuredämpfe bilden können.
Verpackungsmaterialien:	Polyethylen oder anderer Kunststoff.

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247FDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Spezielle Richtwerte:	Keine festgelegt.
8.2. Expositionskontrolle	
8.2.1. Personenschutz-ausrüstung	
Technische Maßnahmen:	In belüfteten Räumen arbeiten.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Hände vor und nach Gebrauch waschen. Bei längerem Kontakt Augenwaschung und Sicherheitsdusche.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1. Allgemeine Informationen			
Aggregatzustand:	Flüssigwässrige Lösung		
Farbe:	Farblos	Geruch:	Geruch nach Cyanid
9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise			
pH-Wert:	10 (+/- 0,5)	Relative Dichte:	Nicht festgelegt
Siedepunkt:	Nicht festgelegt	Löslichkeit:	Mit Wasser mischbar.
Flammpunkt:	Nicht festgelegt	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht festgelegt	Viskosität:	Nicht festgelegt
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt	Dampfdichte:	Nicht festgelegt
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt
9.3. Sonstige Angaben			
Keine			

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247FDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit:

Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Den Kontakt mit folgenden Reagenzien vermeiden: ABX, Basolyse, ABX Basolyse II. Jeglichen Kontakt mit Säuren oder einer sauren, wässrigen Umgebung vermeiden, da sich extrem toxische Cyanidsäuredämpfe bilden können.
Zu vermeidende Stoffe:	Nicht festgelegt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Beim Kontakt mit Säuren bilden sich Cyanidsäuredämpfe.
Weitere Angaben:	Keine.

11. Toxikologische Hinweise

Akute Toxizität:	Im Fall einer Absorption oder Inhalation besteht die Gefahr einer schweren Vergiftung. Kaliumcyanid: LD50 oral Ratte: 10 mg/kg
Chronische Toxizität:	Nicht festgelegt.
Einatmung:	Nicht festgelegt.
Hautkontakt:	Nicht festgelegt.
Augenkontakt:	Nicht festgelegt.
Einnahme:	Nicht festgelegt.
Weitere Angaben:	Keine.

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt
12.2. Transportfähigkeit:	Das Produkt ist gefährlich in Wasser und toxisch für Fisch und Plankton. KCN ist in reiner Form extrem toxisch für Fisch. LC50 Leuciscus idus 'Forma orfus': 0,07 - 1 mg/L.
12.3. Abbaubarkeit:	Nicht festgelegt
12.4. Bioakkumulatives Potential:	Nicht festgelegt
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt
12.6. Sonstige Risiken:	Nicht festgelegt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Überschüssiges Material oder Abfall: Kontaminierte Verpackungen:	Die Erzeugung von Abfall sollte möglichst vermieden oder reduziert werden. Leere Behälter können Produktreste enthalten. Entsorgen Sie Abfälle und ungebrauchte Chemikalien und verschmutzte Verpackungen nach den örtlichen Vorschriften. Falls Sie sich über die Bestimmungen im Zweifel sind, erhalten Sie weitere Informationen von den zuständigen Behörden.
---	---

ABX Minilyse LMG 1 L	A91A00247FDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)	
Allgemeine Informationen:	Keine.
Lufttransport (IATA):	Nicht zutreffend.
Landtransport (ADR):	Nicht zutreffend.
Seeschifftransport (IMDG):	Nicht zutreffend.

15. Ausführungsbestimmungen		
Symbole:	N	Gefährlich für die Umwelt
R-Sätze:	R50/53	Stark toxisch für Wasserorganismen, kann zu Langzeitschäden in Seen und Wasserläufen führen.
S-Sätze:	S29 S61	Nicht in den Abfluss schütten. Freisetzung in die Natur verhindern.
Substanzen:	Keine.	
Besondere Bestimmungen und Gesetze:	Keine.	
Weitere Ausführungsbestimmungen:	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.	

16. Weitere Informationen	
16.1. Liste der relevanten R-Sätze	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein Bei Kontakt mit Säuren werden stark toxische Gase freigesetzt. Beim Einatmen, Schlucken und bei Hautkontakt stark toxisch. Führt zur Reizung von Augen, Atemwegen und Haut. Stark toxisch für Wasserorganismen, kann zu Langzeitschäden in Meeren, Seen und Wasserläufen führen.
16.2. Einsatzbeschränkung	
Lesen Sie die speziellen Informationen 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. Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen. Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.	
16.4. Quellen für 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.	

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

1. Produktkennung und Firmenbezeichnung	
1.1. Produktkennung	
Produktname:	ABX Minidil LMG 10 L
Produktcode:	Ref.: 0802010
1.2. Verwendung des Produkts	
Gepufferte isotonische Lösung zur Verwendung mit Analysegeräten für die Blutzellenzählung und Messung des Hämatokrits	
1.3. Firmenbezeichnung	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-Mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Rufnummer für Notfälle	
	Wenden Sie sich an die nächste Erste-Hilfe-Station

2. Mögliche Gefahren	
Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Nein	
Gefahrenbezeichnung:	Keine.
Spezielle Gefahren:	Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Erbrechen, Ohnmacht und Durchfall führen. Längerer Kontakt führt zu Hautreizungen.

3. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen					
3.1. Beschreibung des Kits					
	REAGENZ: 1 x 10 L: stabilisierte Kochsalzlösung als Verdünnung				
3.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration)					
CAS N.	Name	Konzentration	Symbol	Gefahr	Registrationsnummer
7681-49-4	Natriumfluorid	< 3 %	T	R25, R32, R36/38	
26628-22-8	Natriumazid	< 0,1 %	T+, N	R28, R32, R50/53	
1310-73-2	Natriumhydroxid	< 0,5 %	C	R35	

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Einatmung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hautkontakt:	Die Haut mit Wasser abwaschen.
Augenkontakt:	Den gesamten Augenbereich, auch unter den Lidern, sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einnahme:	Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen und Erbrechen herbeiführen. Im Fall einer Ohnmacht den Arzt rufen.

5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich.	
Löschsubstanzen:	Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen.
Spezielle Risiken:	Nicht bekannt.
Spezielle Schutzkleidung:	Keine.
Weitere Empfehlungen:	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Vorsichtsmaßnahmen für Personen:	Laborkittel, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.
Methoden zur Reinigung/Absorption:	Das Produkt aufwischen und in den Müll werfen. Den betroffenen Bereich mit Wasser abwaschen.

7. Verwendung und Lagerung	
7.1. Verwendung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Die im Labor üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Sicherheitshinweise für die Verwendung:	Bei längerem Kontakt Handschuhe tragen.
7.2. Lagerung	
Technische Maßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:	Bei 18-25 °C lichtgeschützt lagern.
Nicht verträgliche Materialien:	Keine.
Verpackungsmaterialien:	Keine besonderen Anforderungen.

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen	
8.1. Aussetzungsgrenzwerte	
Spezielle Richtwerte:	Keine festgelegt.
8.2. Expositionskontrolle	
8.2.1. Personenschutz-ausrüstung	
Technische Maßnahmen:	In belüfteten Räumen arbeiten.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Hautschutz:	Laborkittel.
Hygienemaßnahmen:	Hände vor und nach Gebrauch waschen.
8.2.2. Aussetzungszeiten	
Nicht festgelegt.	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1. Allgemeine Informationen			
Aggregatzustand:	Flüssig		
Farbe:	Farblos	Geruch:	Geruchlos.
9.2. Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umgebungshinweise			
pH-Wert:	7,0 +/-0,1	Relative Dichte:	Nicht festgelegt
Siedepunkt:	Nicht festgelegt	Löslichkeit:	Wässrige Lösung, mit Wasser mischbar
Flammpunkt:	Nicht festgelegt	Verteilungskoeffizient:	Nicht festgelegt
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht entzündlich	Viskosität:	Nicht festgelegt
Explosionsgefahr:	Nicht festgelegt	Dampfdichte:	Nicht festgelegt
Oxidationseigenschaften:	Nicht festgelegt	Verdunstungswert:	Nicht festgelegt
9.3. Sonstige Angaben			
Keine.			

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit:

Zu vermeidende Umgebungsbedingungen:	Nicht festgelegt.
Zu vermeidende Stoffe:	Natriumazid kann mit Blei und Kupfer reagieren und einen gefährlichen Stoff, Metallazid, bilden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht festgelegt.
Weitere Angaben:	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 Angaben:	Keine.

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Ökotoxikologie:	Nicht festgelegt.
12.2. Transportfähigkeit:	Nicht festgelegt
12.3. Abbaubarkeit:	Biologisch Abbaubarkeit > 90 %
12.4. Bioakkumulatives Potential:	Nicht festgelegt
12.5. Ergebnisse der PBT-Auswertung:	Nicht festgelegt
12.6. Sonstige Risiken:	Nicht festgelegt

13. Hinweise zur Entsorgung

Überschüssiges Material oder Abfall: Kontaminierte Verpackungen:	Dieses Reagenz enthält weniger als 0,1 % Natriumazid (Konservierungsmittel). Natriumazid kann mit Blei und Kupfer reagieren und explosive Metallazide bilden. Die Erzeugung von Abfall sollte möglichst vermieden oder reduziert werden. Leere Behälter können Produktreste enthalten. Entsorgen Sie Abfälle und ungebrauchte Chemikalien und verschmutzte Verpackungen nach den örtlichen Vorschriften. Falls Sie sich über die Bestimmungen im Zweifel sind, erhalten Sie weitere Informationen von den zuständigen Behörden.
---	---

ABX Minidil LMG 10 L	A91A00218DDE	Version 03/11/2009
-----------------------------	---------------------	-------------------------------

14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften)	
Allgemeine Informationen:	Keine.
Lufttransport (IATA):	Nicht zutreffend.
Landtransport (ADR):	Nicht zutreffend.
Seeschifftransport (IMDG):	Nicht zutreffend.

15. Ausführungsbestimmungen	
Symbole:	Keine
R-Sätze:	Keine
S-Sätze:	Keine
Substanzen:	Keine
Besondere Bestimmungen und Gesetze:	Keine
Weitere Ausführungsbestimmungen:	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.

16. Weitere Informationen	
16.1. Liste der relevanten R-Sätze	
R25 R28 R32 R35 R36/38 R50/53	Beim Schlucken toxisch. Beim Schlucken stark toxisch. Bei Kontakt mit Säuren werden stark toxische Gase freigesetzt. Verursacht schwere Verätzungen. Führt zu Augen- und Hautreizungen. Stark toxisch für Wasserorganismen, kann zu Langzeitschäden in Seen und Wasserläufen führen.
16.2. Einsatzbeschränkung	
Lesen Sie die speziellen Informationen 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. Außerdem wird der Benutzer darauf hingewiesen, welche Risiken bei der Verwendung dieses Produkts zu einem anderen als dem vorgesehenen Zweck bestehen. Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.	
16.4. Quellen für 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.	