

| | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minoclair 0,5 l | A91A00288CDE | 16/06/2005 |
|----------------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|--|--|
| 1. Produktkennung und Firmenbezeichnung | |
| 1.1. Produktkennung | |
| Produktname: | ABX Minoclair 0,5 l |
| Produktcode: | Ref. ABX: 0401005 |
| 1.2. Firmenbezeichnung | |
| | HORIBA ABX - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel.: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 |
| 1.3. Rufnummer für Notfälle | |
| | Wenden Sie sich an die nächste Erste Hilfe-Station |

| | |
|---|---|
| 2. Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen | |
| 2.1. Beschreibung des Kits | |
| | 1 Flasche: 1 x 0,5 l Reinigungslösung |
| 2.2. Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe (Name, Konzentration) | |
| | Natriumhypochlorit Natriumhydroxid |
| | 9 % v/v mit 13 % aktivem Chlorid 0,26% |
| 2.3. Gefährlicher Stoff nach Richtlinie 67/548/EWG - 99/45/EWG (Ja/Nein): Ja | |

| | |
|------------------------------------|--|
| 3. Beschreibung der Risiken | |
| Wichtigste Risiken: | Xi - Reizend Mensch: Längerer Kontakt führt zu Hautreizungen. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr einer schweren Augenverletzung. Einnahme: Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein und zu Magenbeschwerden, Erbrechen und Ohnmacht führen. Kann zu Reizungen der Atemwege führen. |
| Spezielle Risiken | R36, R37, R38. |

| | |
|---------------------------------|--|
| 4. Erste Hilfe-Maßnahmen | |
| Einatmung: | Frischluft zuführen. Falls die Atmung aussetzt, muss künstlich beatmet werden. Bei erschwelter Atmung Sauerstoff verabreichen und ärztliche Hilfe aufsuchen. |
| Hautkontakt: | Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife waschen. |
| Augenkontakt: | Den gesamten Augenbereich, auch unterhalb der Lider, sofort 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe aufsuchen. |
| Einnahme: | Wenn der Patient bei Bewusstsein ist, Mund und Hals gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe aufsuchen. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minocclair 0,5 l | A91A00288CDE | 16/06/2005 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|---|---|
| 5. Feuerlöschmaßnahmen: Produkt ist nicht entzündlich. | |
| Löschsubstanzen: | Die notwendigen Maßnahmen für die Umgebung ergreifen. |
| Spezielle Risiken: | Nicht bekannt. |
| Spezielle Schutzkleidung: | Nicht bekannt. |
| 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: | Auslaufen des Produkts verhindern. Mit Absorptionsmaterial aufwischen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. Den betroffenen Bereich nach der Neutralisierung gründlich reinigen und das Material entsorgen. |

| | |
|---|--|
| 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: | Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. |
| 7.2. Lagerung | |
| Technische Maßnahmen: | Keine besonderen Anforderungen. |
| Lagerung: | Nur im fest verschlossenen Originalbehälter bei 18-25°C aufbewahren. |
| Nicht verträgliche Materialien: | Kontakt mit Metallen wie Aluminium vermeiden. |
| Verpackungsmaterialien: | Keine besonderen Anforderungen. |

| | |
|---|------------------------|
| 8. Aussetzungszeiten/Schutz von Personen | |
| Spezielle Richtwerte: | Es sind keine bekannt. |
| Technische Maßnahmen: | Nicht bekannt. |
| Atemschutz: | Nicht bekannt. |
| Handschutz: | Schutzhandschuhe. |
| Augenschutz: | Schutzbrille. |
| Hautschutz: | Laborkittel. |
| Hygienemaßnahmen: | Nicht bekannt. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minocclair 0,5 l | A91A00288CDE | 16/06/2005 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|

| 9. Physikalische und chemische Eigenschaften | | | |
|---|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | Selbstentzündlichkeit: | Nicht bekannt |
| Farbe: | Gelblich bei 20°C | Explosionsgefahr: | Nicht bekannt |
| Geruch: | Nach Chlor | Oxidationseigenschaften: | Nicht bekannt |
| pH-Wert: | 12,4 +/-0,5 bei 20°C | Dampfdruck: | Nicht bekannt |
| Siedepunkt: | Nicht bekannt | Relative Dichte: | ca. 1 g/cm ³ |
| Schmelzpunkt: | Nicht bekannt | Löslichkeit: | Lösung ist mit Wasser mischbar |
| Flammpunkt: | Nicht bekannt | Verteilungskoeffizient: | Nicht bekannt |
| Entzündlichkeit (Feststoff, Gas): | Nicht bekannt | Weitere Daten: | Nicht bekannt |

| 10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit | |
|--|---|
| Zu vermeidende Umgebungsbedingungen: | Bei der Einwirkung von Wärme über einen längeren Zeitraum sowie beim Vorhandensein von metallischen Fremdatomen verflüchtigt sich die Lösung. |
| Zu vermeidende Stoffe: | Starke Säuren und Metalle. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Chlor und hypochlorige Säure. |
| Weitere Daten: | Keine. |

| 11. Toxikologische Hinweise | |
|------------------------------------|---|
| Akute Toxizität: | Natriumhydroxid: LD50 oral, Ratte: 140-340 mg/kg Natriumhypochlorit: LD50 oral, Maus: 5800 mg/kg |
| Chronische Toxizität: | Wiederholter Kontakt mit verdünnter Lösung kann Dermatitis hervorrufen. |
| Einatmung: | Kann zu Reizungen der Atemwege führen. |
| Hautkontakt: | Korrosiv. Führt bei längerem Kontakt zu Verbrennungen. |
| Augenkontakt: | Möglichkeit einer schweren Augenverletzung. |
| Einnahme: | Schlucken des Produktes kann gesundheitsschädigend sein. |
| Weitere Daten: | Keine. |

| 12. Angaben zur Ökologie | |
|---------------------------------|------------------------|
| Transportfähigkeit: | Nicht bekannt. |
| Abbaubarkeit: | Nicht bekannt. |
| Bioakkumulatives Potenzial: | Nicht bekannt. |
| Ökotoxikologie: | Nicht bekannt. |
| Sonstige Risiken: | Es sind keine bekannt. |

| 13. Hinweise zur Entsorgung | |
|--------------------------------------|---|
| Überschüssiges Material oder Abfall: | Das Produkt muss als Laborchemikalie nach den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Nur stark verdünnt in den Ausguss gießen. |
| Kontaminiertes | Muss verbrannt werden. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Minocclair 0,5 l | A91A00288CDE | 16/06/2005 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|

| 14. Hinweise zum Transport (Internationale Vorschriften) | | |
|---|--|---|
| Allgemeine Informationen: | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Versandbezeichnung: KORROSIVE FLÜSSIGKEIT, BASISCH, ANORGANISCH, NICHT NÄHER SPEZIFIZIERT. ◆ UN-Nummer: UN3266. ◆ Gefahrenklasse: 8. ◆ Bezeichnung(en): Korrosiv. ◆ Volumen pro Einheit: 1 x 500 ml. ◆ Vertriebseinheit: 1 Flasche. | |
| Lufttransport (IATA): | Verpackungsgruppe: III. | Verpackungsanweisung (Personenflugzeug): 818 (5L). |
| Landtransport (ADR): | Siehe Vorschriften. | |
| Seeschifftransport (IMDG): | Siehe Vorschriften. | |

| 15. Ausführungsbestimmungen | | |
|------------------------------------|--|--|
| Symbole: | Xi | Reizend. |
| R-Sätze: | R36, R37 und R38 | Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. |
| S-Sätze: | S24/25 S26 S35 S37 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |
| Substanzen: | | |
| 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 |
|---|
| <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. Der Benutzer allein hat sicherzustellen, dass diese Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Produkts gelten und dass diese eingehalten werden.</p> |