

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.



Xi : Reizend



9 : Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Gefahr**Verantwortlich Verteiler**

Scorpion Climate
Unit 3 Deanland Business Park
Deanland Road, Golden Cross
BN27 3RP East Sussex United Kingdom

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktidentifikation : Flüssig.
Handelsname : BACTISAN
Art des Produkts : Desinfektionsmittel.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gebrauch : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : Bio Services International
Jagershoek 13
8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

Produzent : Bio Services International
Jagershoek 13
8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

Für das im Markt bringen verantwortlich : Siehe Verteiler.

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Bio Services International**

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)
Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Einstufung : Xi; R38-41
N; R50

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Totenkopf mit gekreuzten Knochen** : Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Schwere Augenschädigung - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
- **Umweltgefahren** : Gewässergefährdend - Akut Gefährdend - Kategorie 1 - Achtung - (CLP : Aquatic Acute 1) - H400

2.2. Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Symbol(e)



: Xi : Reizend

R-Sätze

: R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.
R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen.

S-Sätze

: S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

• **Gefahren Piktogramm(e)**



• **Gefahren Piktogramm(e)**

: GHS05 - GHS09

• **Signalwort**

: Gefahr

• **Gefahrenhinweise**

: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

• **Piktogramme (Sicherheitshinweise)**



• **Sicherheitshinweise**

Allgemeines

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention

: P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280G - Schutzhandschuhe tragen.

Reaktion

: P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 3 / 9

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

Hinweise zur Entsorgung : P501B - Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Unter normalen Umstände kein.

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

3.1./3.2. Stoff / Zubereitung

Komponente : Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
2-Propanol	: Zwischen 1 und 10 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-0000	F: R11 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Not CLP
Didecyldimethylammoniumchlorid	: Zwischen 1 und 10 %	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	----	R10 Xn; R22 R67 C; R34 N; R50 ----- Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3 (Oral);H301 Aquatic Acute 1;H400 (M fact. = 10)

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- **Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- **Augenkontakt** : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung anhalten.
- **Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen.
Einen Arzt rufen.
Bewußtlosen Menschen nichts eingeben.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel : Alle Löschmittel können angewendet werden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken : Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden giftig Dämpfe emittiert.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung (Fortsetzung)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Brandklasse** : Nicht brennbar.
- Brand- und Explosionsschutz** : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
- Besondere Verfahren.** : Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.
Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Verschüttungsbereich kann rutschig sein.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Es liegen keine Angaben vor.

- Reinigungsmethoden** : Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8.

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Handhabung** : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Für Handhabung und Lagerung dieses Materials werden keine besonderen Vorkehrungen getroffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung** : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

Es liegen keine Angaben vor.

- Dekontaminationsverfahren** : Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

- 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Arbeitsplatzgrenzwert** : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500
- Persönliche Schutzmaßnahmen**
- **Atemschutz** : Wo durch die Benutzung eine Exposition durch Inhalation eintreten kann, werden Atemschutzgeräte empfohlen.
 - **Hautschutz** : Wenn wiederholte Hautkontakt zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
 - **Augenschutz** : Sicherheitsbrillen.
 - **Händeschutz** : Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.
 - **Verschlucken** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.a. Aussehen**

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
Farbe : Farblos.

9.1.b. Geruch

- Geruch** : Kaum wahrnehmbar.

- 9.1.c. Geruchsschwelle** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.d. pH** : Es liegen keine Angaben vor.

- pH-Wert** : Nicht anwendbar.

- 9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt** : Es liegen keine Angaben vor.

- Siedepunkt [°C]** : 100

- 9.1.g. Flammpunkt** : Es liegen keine Angaben vor.

- Flammpunkt [°C]** : Nicht anwendbar.

- 9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.i. Brennbarkeit** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.k. Dampfdruck** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.l. Dampfdichte** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.m. Relative Dichte Dichte** : Es liegen keine Angaben vor.
: 0.994

9.1.n. Löslichkeit

- Löslichkeit in Wasser** : Komplett.

- 9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.p. Zündtemperatur** : Es liegen keine Angaben vor.

- 9.1.q. Thermische Zersetzung** : Es liegen keine Angaben vor.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

- 9.1.r. Viskosität** : Es liegen keine Angaben vor.
9.1.s. Explosive Eigenschaften : Es liegen keine Angaben vor.
9.1.t. Oxidationseigenschaften : Es liegen keine Angaben vor.

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Angaben vor.

Gefährliche Reaktionen : Unter normalen Umstände kein.

Gefährliche Eigenschaften : Unter normalen Umstände kein.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Angaben vor.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Angaben vor.

Stoffe zu vermeiden : Keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Angaben vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter Einwirkung hoher Temperaturen ist Zerfall möglich, wodurch toxische Dämpfe freierwerden. HCl, CO, CO₂

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Information über Toxizität : Reizt die Augen. Reizt die Atmungsorgane. Reizt die Haut.

Akute Toxizität

- Einatmung : Reizungen des Atmungstraktes und der übrigen Schleimhäute.
- Dermal : Hautreizung.
- Okular : Augenreizung.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Bio Services International**

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 7 / 9

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN**0077**

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Es liegen keine Angaben vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Angaben vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Angaben vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

Informationen über ökologische Auswirkungen : Es liegen keine Angaben vor.

WGK-Klasse (Deutschland) : 3

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Allgemein : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Industrielle Abfall-Nr : 014

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Andere : Keine.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (§ 3) : R10 : Entzündlich.
R11 : Leichtentzündlich.
R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34 : Verursacht Verätzungen.
R36 : Reizt die Augen.
R50 : Sehr giftig für Wasserorganismen.
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3) : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301 - Giftig bei Verschlucken.
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 8 / 9

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN

0077

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben (Fortsetzung)

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

GHS Angaben (nur für internen Gebrauch)

Weitere Angaben : Keine.
Überarbeitung : 1
Druckdatum : 7 / 7 / 2014
GHS Category Determination according to Profile table
=====

- Category : SKCO-2 : CLP: SKIN IRRITATION-Cat.2 (H315)
- Category : EYDA-1 : CLP: EYE DAMAGE-Cat.1 (H318)
- Category : AEAH-1 : CLP: HAZ. AQU. ENVIR.-ACUTE-Cat.1 (H400)

GHS Conventional Method Calculation =====

*** GHS Specific Concentration Limits --- SCL : No substance with SCL

*** GHS Concentration Limits with cut-off : Cut-off values

*** Normal concentration limits for Very corrosive substances : No very corrosive substances present in the mixture.

- GHS cat. not taken into account (or removed) STDD-3 : LIS: STOT Drowsiness-dizziness-Cat.3 (H336_W) (Propan-2-ol : ratio = 0.0895 - no summation)
- Add (or keep) GHS cat.AEAH-1 : CLP: HAZ. AQU. ENVIR.-ACUTE-Cat.1 (H400) (ratio = 1.8600 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.AEAH-2 : GHS: HAZ. AQU. ENVIR.-ACUTE-Cat.2 (H401) (ratio = 18.6000 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.AEAH-3 : GHS: HAZ. AQU. ENVIR.-ACUTE-Cat.3 (H402) (ratio = 186.0000 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.EYDA-1 : CLP: EYE DAMAGE-Cat.1 (H318) (ratio = 1.5500 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.EYDA-2A : CLP: EYE IRRITATION-Cat.2 (H319) (ratio = 4.8290 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. EYDA-2B : GHS: EYE IRRITATION-Cat.2B (H320A) (ratio = 0.1790 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. SKCO-1B : CLP: SKIN CORROSION-Cat.1B (H314) (ratio = 0.9300 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.SKCO-2 : CLP: SKIN IRRITATION-Cat.2 (H315) (ratio = 4.6500 - summation)

GHS Category Determination according to experimental values - Acute Toxicity =====

- AT Oral LD50 : GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment
- AT Dermal LD50 : GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment
- AT Inhalation LC50
not applicable (Mixture does not generate particules, gas or vapour). No Inhalation Acute Toxicity category even if a category exists according to the Profile table.

GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment =====

- AT LC50 Environment : Not defined (category from Profile table remained, if it exists)

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u
Fax : 00.32.56.77.24.35
E-mail : bernard@bioservice.be



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 9 / 9

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN

0077

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES.

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben (Fortsetzung)

GHS Category Determination according to other experimental values

=====

none (according to experimental values)

SPECIAL CASES - according to setting

=====

ABLEHNUNG DER HAFTUNG

Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes

Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be