

BACTISAN RTU (aerosol)**0078**

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

F+ :
Hochentzündlich

2.1: Entzündbare Gase

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 RTU (aerosol)
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

BACTISAN RTU (aerosol)
0078

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 : F+; R12

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

• Physikalische Gefahren : Entzündbare Aerosole - Kategorie 1 - Gefahr - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222

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

Symbol(e)



: F+ : Hochentzündlich

R-Sätze

: R12 : Hochentzündlich.

S-Sätze

: S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23 : Aerosol nicht einatmen.

S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

• Gefahren Piktogramm(e)



• Gefahren Piktogramm(e)

: GHS02

• Signalwort

: Gefahr

• Gefahrenhinweise

: H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

• Piktogramme (Sicherheitshinweise)



• Sicherheitshinweise

Allgemeines

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

Prävention

: P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P210 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

: P410+412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 oC aussetzen.

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
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 RTU (aerosol)

0078

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

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

Komponente : Dieses Produkt ist gefährlich.

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- **Hautkontakt** : Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.
- **Augenkontakt** : Sofort mit viel Wasser ausspülen.
- **Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen.

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

- Löschmittel** : Alle Löschmittel können angewendet werden.
- Brandklasse** : Nicht brennbar.
- Brand- und Explosionsschutz** : Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen.
- Besondere Verfahren.** : Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

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.

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

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 RTU (aerosol)**0078**

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

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

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**

n-Butan : TLV[©] -TWA [ppm] : 800
n-Butan : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
n-Butan : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
n-Butan : VME - Frankreich [ppm] : 800
n-Butan : MAK - Deutschland [ppm] : 1000
Propan : TLV[©] -TWA [ppm] : 2500
Propan : MAK - Deutschland [ppm] : 1000
2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Arbeitsplatzgrenzwert : n-Butan : TLV[©] -TWA [ppm] : 800
n-Butan : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
n-Butan : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
n-Butan : VME - Frankreich [ppm] : 800
n-Butan : MAK - Deutschland [ppm] : 1000
Propan : TLV[©] -TWA [ppm] : 2500
Propan : MAK - Deutschland [ppm] : 1000
2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500

Persönliche Schutzmaßnahmen

- **Atemschutz** : Nicht erforderlich.
- **Hautschutz** : Wenn wiederholte Hautkontakt zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- **Augenschutz** : Nicht erforderlich.
- **Händeschutz** : Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.
- **Verschlucken** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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 RTU (aerosol)**0078**

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.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 : Es liegen keine Angaben vor.
Dichte : 0.998
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.
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

Stabil unter normalen Bedingungen.

Es liegen keine Angaben vor.

Gefährliche Reaktionen : Unter normalen Umstände kein.

Gefährliche Eigenschaften : Unter normalen Umstände kein.

Es liegen keine Angaben vor.

Es liegen keine Angaben vor.

Stoffe zu vermeiden : Keine.

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**Akute Toxizität**

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

BACTISAN RTU (aerosol)**0078**

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

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

Es liegen keine Angaben vor.

Es liegen keine Angaben vor.

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**14.1. UN-Nummer**

1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

: DRUCKGASPACKUNGEN

14.3. Transportgefahrenklassen

Kennzeichnung



2

- Begrenzte Menge : 1 L

14.4. Verpackungsgruppe

F

14.5. Umweltgefahren**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Weitere Transport-Informationen : 3
333 KG

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**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 / 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 27 / 6 / 2014

BACTISAN RTU (aerosol)**0078**

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

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.

Biozid Liste : Didecyldimethylammoniumchlorid : 0,25 %

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

GHS Angaben (nur für internen Gebrauch)

Weitere Angaben : Keine.

Überarbeitung : 1

Druckdatum : 7 / 7 / 2014

GHS Category Determination according to Profile table

=====

- Category : FLAE-1 : CLP: FLAMMABLE AEROSOLS-Cat.1 (H222)

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 = 0.0055 - no summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. EYDA-1 : CLP: EYE DAMAGE-Cat.1 (H318) (ratio = 0.0833 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. EYDA-2A : CLP: EYE IRRITATION-Cat.2 (H319) (ratio = 0.2610 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. EYDA-2B : GHS: EYE IRRITATION-Cat.2B (H320A) (ratio = 0.2610 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. SKCO-1B : CLP: SKIN CORROSION-Cat.1B (H314) (ratio = 0.0500 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. SKCO-2 : CLP: SKIN IRRITATION-Cat.2 (H315) (ratio = 0.2500 - 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.

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 / 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Ersetzt : 27 / 6 / 2014

BACTISAN RTU (aerosol)

0078

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 experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment
=====

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

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