

**BACTISAN RTU (aerosol)****0078**F+ : Produkt skrajnie  
łatwopalny**Niebezpieczeństwo****Odpowiedzialny za dystrybucję**Scorpion Climate  
Unit 3 Deanland Business Park  
Deanland Road, Golden Cross  
BN27 3RP East Sussex United Kingdom**SEKCJA 1****1.1. Identyfikator produktu**Identyfikacja produktu : Ciecz.  
Nazwa handlowa : BACTISAN RTU (aerosol)  
Rodzaj produktu : Oroddek odkażający.**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie : W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcji.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Identyfikacja firmy : 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.beProducent : 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.beOdpowiedzialny za wprowadzenie do  
obrotu : Patrz dystrybutor.**1.4. Numer telefonu alarmowego**

W nagłych wypadkach : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48

**SEKCJA 2****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja wg 67/548/EWG lub 1999/45/WE****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**
**SEKCJA 2 (ciąg dalszy)**

Klasyfikacja : F+; R12

**Klasa zagrożenia i kody kategorii, Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 (CLP)**

- **Zagrożenia fizyczne** : Wyroby aerosolowe 3atwopalne - Kategoria 1 - Niebezpieczeństwo (CLP : Flam. Aerosol 1)

**2.2. Elementy oznakowania**
**Oznakowanie wg 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Symbol(e)



- Zwrot(y) R : F+ : Produkt skrajnie 3atwopalny
- Zwrot(y) S : R12 : Skrajnie 3atwopalny.
- : S2 : Chronić przed dziećmi.
- : S23 : Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- : S46 : W razie po3kniêcia niezw3ocznie zasiêgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietê.
- : S51 : Stosować wy31cznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** : GHS02
- **Hasła ostrzegawcze** : Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : H222 - Skrajnie 3atwopalny aerosol.
- **Pictograms (Precautionary statements) {EN}**



- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
- ogólne** : P102 - Chronić przed dziećmi.
- Zapobieganie** : P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym Źródłem zap3onu.
- : P210 - Nie przechowywać w pobliżu Źródła zap3onu - nie palić tytoniu.
- Magazynowanie** : P410+412 - Chronić przed œwiat³em s³onecznym. Nie poddawać temperaturze przekraczającej 50°C/ 122°F.
- Postępowanie z odpadami** : P501B - Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

**2.3. Inne zagrożenia**

- Inne zagrożenia** : W normalnych warunkach nieobecne.

**SEKCJA 3**

Substancja / Preparat : Preparation. {EN}

**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****SEKCJA 3 (ciąg dalszy)****3.1./3.2. Substancja / Preparat**

Składniki : Produkt ten uważa się za niebezpieczny.

**SEKCJA 4****Pierwsza pomoc**

- **Wdychanie** : Zapewniać oddychanie czystym powietrzem.
- **Kontakt ze skórą** : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
- **Kontakt z oczami** : Natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- **Spożycie** : Nie wywoływać wymiotów.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Dane niedostępne.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Dane niedostępne.

**SEKCJA 5**

- Środki gaśnicze** : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.
- Klasa palności** : Niepalny.
- Ochrona przed ogniem** : Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
- Procedury szczególne** : Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska.

**SEKCJA 6****Indywidualne środki ostrożności** : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być ołiskie.**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska****Środki ostrożności związane ze środowiskiem** : Nie dopuszczać do przedostania się do cieków i wód publicznych.**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia**

Dane niedostępne.

**Metody uprzątnięcia** : Rozlany produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku.**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dane niedostępne.

**SEKCJA 7**

- Obchodzenie się z materiałem** : Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.
- Ochrona osobista** : Obchodzenie się z tym materiałem oraz jego magazynowanie nie wymaga zachowania żadnych szczególnych środków ostrożności.
- Przechowywanie** : Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

**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****SEKCJA 7 (ciąg dalszy)****7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Dane niedostępne.

**Procedury odkażania** : Ubrania przed ponownym zażożeniem wypraæ.**SEKCJA 8****8.1. Parametry dotycz¹ce kontroli**

Butane n- : TLV(c) -TWA [ppm] : 800  
Butane n- : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 600  
Butane n- : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 750  
Butane n- : VME - Francja [ppm] : 800  
Butane n- : MAK - Niemcy [ppm] : 1000  
Propane : TLV(c) -TWA [ppm] : 2500  
Propane : MAK - Niemcy [ppm] : 1000  
Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 400  
Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 500

**8.2. Kontrola narażenia**

**Granice narażenia zawodowego** : Butane n- : TLV(c) -TWA [ppm] : 800  
Butane n- : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 600  
Butane n- : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 750  
Butane n- : VME - Francja [ppm] : 800  
Butane n- : MAK - Niemcy [ppm] : 1000  
Propane : TLV(c) -TWA [ppm] : 2500  
Propane : MAK - Niemcy [ppm] : 1000  
Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 400  
Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 500

**Środki ochrony indywidualnej**

- **Ochrona dróg oddechowych** : Niewymagany.  
- **Ochrona skóry** : W razie możliwości wielokrotnego kontaktu ze skór¹ nosiæ odzież ochron¹.  
- **Ochrona oczu** : Niewymagany.  
- **Ochrona r¹k** : Nosiæ odpowiednie r¹kawice odporne na dzia³anie chemikaliów.  
- **Spożycie** : Podczas użycwania nie jeææ, nie piæ ani nie paliæ.

**SEKCJA 9**

**Stan skupienia w temp. 20°C** : Ciecz.  
**Barwa** : Bezbarwny.  
**9.1.b. Zapach**  
**Zapach** : Ledwo wyczuwalny.  
**9.1.c. Próg zapachu** : Dane niedostępne.  
**9.1.d. pH** : Dane niedostępne.  
**Wartość pH** : Nie dotyczy.  
**9.1.e. Temperatura topnienia /  
Temperatura krzepnięcia** : Dane niedostępne.  
**9.1.f. Temperatura pocz'tku wrzenia -  
Przedzia³** : Dane niedostępne.  
**Temperatura wrzenia [oC]** : 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****SEKCJA 9 (ciąg dalszy)**

<b>9.1.g. Temperatura zap³onu</b>	: Dane niedostêpne.
<b>Temperatura zap³onu [°C]</b>	: Nie dotyczy.
<b>9.1.h. Tempo parowania</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.i. Palnoœæ</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.j. Granice wybuchowoœci (dolna - g³orna)</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.k. Ciœnienie pary</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.l. Gêstoœæ pary</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.m. Gêstoœæ wzglêdna</b>	: Dane niedostêpne.
<b>Gêstoœæ</b>	: 0.998
<b>9.1.n. Rozpuszczalnoœæ</b>	
<b>Rozpuszczalnoœæ w wodzie</b>	: Zupe³ny.
<b>9.1.o. Wsp³czynnik podzia³u : n-oktanol / woda w temp. 20°C</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.p. Temperatura samozap³onu</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.q. Rozk³ad pod wp³ywem temperatury</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.r. Lepkoœæ</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.s. W³œciwoœci wybuchowe</b>	: Dane niedostêpne.
<b>9.1.t. W³œciwoœci utleniaj¹ce</b>	: Dane niedostêpne.

**9.2. Inne informacje**

Dane niedostêpne.

**SEKCJA 10**

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane niedostêpne.

**Niebezpieczna reakcje** : W normalnych warunkach nieobecne.**Niebezpieczne w³œciwoœci** : W normalnych warunkach nieobecne.

Dane niedostêpne.

Dane niedostêpne.

**Materia³y, jakich nale¿y unikaæ** : Brak.

Dane niedostêpne.

**SEKCJA 11****Toksycznoœæ ostra****- Wdychanie** : Podra¿nienie dr³óg oddechowych i innych b³on œluzowych.**- Sk³órny** : Skin irritation. {EN}**- Oczny** : Eye irritation. {EN}

**BACTISAN RTU (aerosol)****0078****SEKCJA 12**

Dane niedostępne.

Dane niedostępne.

Dane niedostępne.

**12.5. Wyniki oceny w<sup>3</sup>oeciwoeci PBT i vPvB****12.6. Inne szkodliwe skutki dzia<sup>3</sup>ania**

Dane niedostępne.

**Informacja na temat efektów ekologicznych** : Dane niedostępne.**Klasa WGK (Niemcy)** : 3**SEKCJA 13****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwaæ w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

**Ogólny** : Usuwaæ w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.**Numer odpadów przemys<sup>3</sup>owych** : 014**SEKCJA 14****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

1950

**14.2. Prawid<sup>3</sup>owa nazwa przewozowa UN**

: AEROSOLS

**14.3. Klasa(-y) zagro<sup>3</sup>zenia w transporcie**

Oznakowanie



2

**- Ograniczona iloœæ B188** : 1 L**14.4. Grupa pakowania**

F

**14.5. Zagro<sup>3</sup>zenia dla œrodowiska****14.6. Szczególne œrodki ostro<sup>3</sup>noœci dla u<sup>3</sup>ytowników****Inne informacje dotycz<sup>3</sup>ce transportu** : 3  
333 KG**14.7. Masowy przewóz zgodnie z za<sup>3</sup>cznikiem II porozumienia MARPOL 73/78 oraz IBC Code****SEKCJA 15****15.1. Przepisy prawne dotycz<sup>3</sup>ce bezpieczeñstwa, zdrowia i ochrony œrodowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****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****SEKCJA 15 (ciąg dalszy)**

Zapewniæ przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

**Inne** : Brak.**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dane niedostępne.

**Biocide list {EN}** : Didecyldimethylammonium chloride : 0.25 %**SEKCJA 16****Informacje o GHS (for internal use only)****Bliższe informacje** : Brak.**Korekta** : 1**Data druku** : 28 / 11 / 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.

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

**BACTISAN RTU (aerosol)****0078****SEKCJA 16 (ciąg dalszy)**GHS Category Determination according to other experimental values  
=====

none (according to experimental values)

SPECIAL CASES - according to setting  
=====**OŚWIADCZENIE O  
ODPOWIEDZIALNOŚCI**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze Źródła<sup>3</sup> naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, użytkowaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

**Koniec dokumentu**