

BACTISAN**0077**Xi : Produkt
drażniący**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
Rodzaj produktu : Odrodek 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 charakterystykiIdentyfikacja 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.be

Odpowiedzialny 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

0077

SEKCJA 2 (ciąg dalszy)

Klasyfikacja : Xi; R38-41
N; R50

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

- **Zagrożenia dla zdrowia** : Dzia³anie dra¿ni³ce na skórk - Kategoria 2 - Uwaga (CLP : Skin Corr. 2)
Powa¿ne uszkodzenie oczu - Kategoria 1 - Niebezpieczeñstwo (CLP : Eye Dam. 1)
- **Zagrożenia dla œrodowiska** : Stwarzaj³ce zagrożenie dla œrodowiska wodnego - Zagrożenie ostre - Kategoria 1 - Uwaga (CLP : Aquatic Acute 1)

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbol(e)



Zwrot(y) R

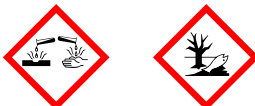
- : Xi : Produkt dra¿ni³cy
: R38 : Dzia³a dra¿ni³co na skórk.
: R41 : Ryzyko powa¿nego uszkodzenia oczu.
: R50 : Dzia³a bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwrot(y) S

- : S2 : Chroni³ przed dzie³mi.
: S26 : Zanieczyszczone oczy przemy³ natychmiast du¿¹ iloœci¹ wody i zasi³gn¹³ porady lekarza.
: S46 : W razie po³kni³cia niezw³ocznie zasi³gnij porady lekarza - poka¿ opakowanie lub etykiety.

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

• **Piktogramy okreœlaj³ce rodzaj zagrożenia**



• **Piktogramy okreœlaj³ce rodzaj zagrożenia**

: GHS05 - GHS09

• **Has³a ostrzegawcze**

: Niebezpieczeñstwo

• **Zwroty wskazuj³ce rodzaj zagrożenia**

- : H318 - Powoduje powa¿ne uszkodzenie oczu.
: H315 - Powoduje podra¿nienie skóry.
: H400 - Dzia³a bardzo toksycznie na organizmy wodne.

• **Pictograms (Precautionary statements) {EN}**



• **Zwroty wskazuj³ce œrodki ostro¿noœci**

ogólne

: P102 - Chroni³ przed dzie³mi.

Zapobieganie

- : P273 - Unika³ uwolnienia do œrodowiska.
: P280G - U¿ywa³ r³kawic ochronnych.

reagowanie

- : P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SI³ DO OCZU : Ostro¿nie p³uka³ wod¹ przez kilka minut. Wyj¹³ soczewki kontaktowe, je¿eli s¹ i mo¿na je ³atwo usun¹³. Nadal p³uka³.
: P310 - Natychmiast skontaktowa³ si³ z OœRODKIEM ZATRU³ lub lekarzem.

Post³powanie z odpadami

: P501B - Usuwa³ w bezpieczny spos³b zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

Bio Services International

BACTISAN
0077
SEKCJA 2 (ciąg dalszy)
2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia : W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 3

Substancja / Preparat : Preparation. {EN}

3.1./3.2. Substancja / Preparat

Składniki : Produkt ten uważa się za niebezpieczny.

Nazwa substancji	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksu	REACH	Klasyfikacja
Propan-2-ol	1 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
Didecyldimethylammonium chloride	1 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)

SEKCJA 4
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Pierwsza pomoc

- **Wdychanie** : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza.
- **Kontakt ze skórą¹** : Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą¹.
- **Kontakt z oczami** : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mrużenie lub zaczerwienienie nie ustępują¹, zwrócić się po pomoc lekarską¹.
- **Spożycie** : Nie wywoływać wymiotów.
Wezwać lekarza.
Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dane niedostępne.

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

Dane niedostępne.

SEKCJA 5
5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze : Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną¹

Specyficzne zagrożenia : Przy ogrzaniu do temperatury, w której zachodzi rozkład, może dochodzić do emisji toksycznych oparów.

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****SEKCJA 5 (ciąg dalszy)****5.3. Informacje dla straży pożarnej**

- Klasa palności** : Niepalny.
- Ochrona przed ogniem** : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.
- Procedury szczególne** : Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska.
Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

SEKCJA 6**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być ośleszczone.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności związane ze środowiskiem : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków 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

See Heading 8. {EN}

Dane niedostępne.

SEKCJA 7**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- 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.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, zgodnie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie : Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

Dane niedostępne.

Procedury odkażania : Ubrania przed ponownym założeniem wyprać.

SEKCJA 8**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 400

Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 500

8.2. Kontrola narażenia**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****SEKCJA 8 (ciąg dalszy)**

Granice narażenia zawodowego	: Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-LTEL [ppm] : 400 Propan-2-ol : OEL (Wlk. Brytania)-STEL [ppm] : 500
Środki ochrony indywidualnej	
- Ochrona dróg oddechowych	: Przy możliwości ekspozycji na drodze wziewnej podczas używania zaleca się stosowanie sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.
- Ochrona skóry	: W razie możliwości wielokrotnego kontaktu ze skór ¹ nosić odzież ochronną ¹ .
- Ochrona oczu	: Okulary ochronne.
- Ochrona ręk	: Nosić odpowiednie rękawice odporne na działanie chemikaliów.
- Spożycie	: Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić.

SEKCJA 9**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****9.1.a. Stan skupienia**

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 początku wrzenia -
Przedział³ : Dane niedostępne.

Temperatura wrzenia [°C] : 100

9.1.g. Temperatura zapłonu : Dane niedostępne.

Temperatura zapłonu [°C] : Nie dotyczy.

9.1.h. Tempo parowania : Dane niedostępne.

9.1.i. Palność : Dane niedostępne.

9.1.j. Granice wybuchowości (dolna
- górna) : Dane niedostępne.

9.1.k. Ciężnienie pary : Dane niedostępne.

9.1.l. Gęstość pary : Dane niedostępne.

9.1.m. Gęstość względna
Gęstość : 0.9949.1.n. Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : Zupełny.9.1.o. Współczynnik podziału : n-
oktanol / woda w temp. 20°C : Dane niedostępne.

9.1.p. Temperatura samozapłonu : Dane niedostępne.

9.1.q. Rozkład pod wpływem
temperatury : Dane niedostępne.

9.1.r. Lepkość : Dane niedostępne.

9.1.s. Właściwości wybuchowe : Dane niedostępne.

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****SEKCJA 9 (ciąg dalszy)**

9.1.t. Właściwości utleniające : Dane niedostępne.

9.2. Inne informacje

Dane niedostępne.

SEKCJA 10**10.1. Reaktywność****10.2. Stabilność chemiczna**

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Dane niedostępne.

Niebezpieczne reakcje : W normalnych warunkach nieobecne.

Niebezpieczne właściwości : W normalnych warunkach nieobecne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Dane niedostępne.

10.5. Materiały niezgodne

Dane niedostępne.

Materiały, jakich należy unikać : Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dane niedostępne.

Niebezpieczne produkty rozkładu : Przy ekspozycji na wysoką temperaturę może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne gazy. HCl, CO, CO₂

SEKCJA 11**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje o toksyczności : Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na układ oddechowy. Działa drażniąco na skórę.

Toksyczność ostra

- **Wdychanie** : Podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.

- **Skórny** : Skin irritation. {EN}

- **Oczny** : Eye irritation. {EN}

SEKCJA 12**12.1. Toksyczność****12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Dane niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane niedostępne.

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****SEKCJA 12 (ciąg dalszy)****12.4. Mobilność w glebie**

Dane niedostępne.

12.5. Wyniki oceny wrażliwości PBT i vPvB**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Dane niedostępne.

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

Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

Ogólny : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.**Numer odpadów przemysłowych** : 014**SEKCJA 14****Informacje ogólne****SEKCJA 15****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

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

Dane niedostępne.

SEKCJA 16**Lista odpowiednich fraz R (§ 3)** : R10 : Łatwopalny.
R11 : Wysoce łatwopalny.
R22 : Działanie szkodliwe po połknięciu.
R34 : Powoduje oparzenia.
R36 : Działanie drażniące na oczy.
R50 : Działanie bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R67 : Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.**Lista odpowiednich fraz H (Sekcja 3)** : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 - Działanie toksycznie po połknięciu.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 - Działanie bardzo toksycznie na organizmy wodne.**Informacje o GHS (for internal use only)****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****SEKCJA 16 (ciąg dalszy)**

Bliższe informacje : Brak.
Korekta : 1
Data druku : 28 / 11 / 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)

GHS Category Determination according to other experimental values

=====

none (according to experimental values)

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****SEKCJA 16 (ciąg dalszy)**

SPECIAL CASES - according to setting

=====

**OŚWIADCZENIE O
ODPOWIEDZIALNOŚCI**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze Źródła³ 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**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