

BACTISAN**0077**

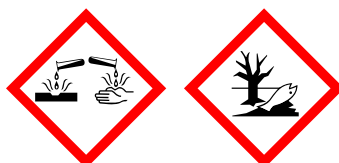
De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.



Xi: Irriterend



9: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

Gevaar**Verantwoordelijke verdeler**

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

RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het product : Vloeibaar.
Handelsnaam : BACTISAN
Aard van het product : Desinfecteermiddel.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : 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

Producent : 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

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie verdeler.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45****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

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

Classificatie : Xi; R38-41
N; R50

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Gezondheidsgevaren** : Huidirritatie - Kategorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Kategorie 1 -
Waarschuwing - (CLP : Aquatic Acute 1) - H400

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



: Xi : Irriterend

R-Zinnen

: R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

S-Zinnen

: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• **Gevarenpictogrammen**



• **Gevarenpictogrammen**

: GHS05 - GHS09

• **Signaal woord**

: Gevaar

• **Gevarenaanduidingen**

: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

• **Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)**



• **Voorzorgsmaatregelen**

Algemeen

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

: P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280G - Beschermende handschoenen dragen.

Reactie

: P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Instructies voor verwijdering

: P501B - Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)
2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel : Mengsel.

3.1./3.2. Stof / Mengsel

Componenten : Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
2-Propanol	Tussen 1 en 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
Didecyldimethylammoniumchloride	Tussen 1 en 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)

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Eerste hulp maatregelen

- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- Inslikken : Niet laten braken.
Een dokter laten komen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.

5.3. Advies voor brandweerlieden
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**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

- Brandklasse** : Niet brandbaar.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gemorst product kan glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar.

Reinigingsmethoden : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Behandeling** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
- Persoonlijke bescherming** : Geen speciale voorzorgsmaatregelen zijn aanbevolen i.v.m. de behandeling en de opslag van dit produkt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

Geen gegevens beschikbaar.

Ontsmettingsprocedures : Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

blootstellingsgrens : 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**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**Persoonlijke bescherming**

- **Ademhalingsbescherming** : Indien de gebruiksmethode van het produkt een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, ademhalingsbescherming dragen.
- **Huidbescherming** : Indien herhaalde huidcontact mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
- **Handbescherming** : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.a. Uiterlijk****Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.**Kleur** : Kleurloos.**9.1.b. Geur****Geur** : Nauwelijks waarneembaar.**9.1.c. Geurdrempel** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.d. pH** : Geen gegevens beschikbaar.**pH waarde** : Niet van toepassing.**9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt** : Geen gegevens beschikbaar.**Kookpunt [°C]** : 100**9.1.g. Vlampunt** : Geen gegevens beschikbaar.**Vlampunt [°C]** : Niet van toepassing.**9.1.h. Verdampingsnelheid** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.i. Brandbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.k. Dampspanning** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.l. Dampspanning** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.m. Relatieve dichtheid** : Geen gegevens beschikbaar.**Dichtheid** : 0.994**9.1.n. Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water** : Volledig.**9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.q. Termische ontbinding** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.r. Viscositeit** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.s. Explosieve eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.t. Oxiderende eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.**9.2. Overige informatie****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**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit****10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

Te vermijden stoffen : Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen. HCl, CO, CO₂

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over toxiciteit : Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de ademhalingswegen. Irriterend voor de huid.

Acute giftigheid

- Inademing : Een irritatie van de luchtwegen en andere slijmvliezen.

- Dermaal : Huid irritatie.

- Oculair : Oog irritatie.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem**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**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

WGK klasse (Duitsland) : 3

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Industrieel afvalnr. : 014

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie****RUBRIEK 15 Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Andere : Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (§ 3) : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301 - Giftig bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

GHS informatie (Interne opmerkingen)**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

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD**

bladzijde : 8 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Vervangt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN**0077**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

Andere gegevens : Geen.
Herziening : 1
Drukdatum : 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)

GHS Category Determination according to other 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

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD**

bladzijde : 9 / 9

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 7 / 2014

Vervangt : 7 / 7 / 2014

BACTISAN**0077**

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het EUROPEES PARLEMENT en de RAAD.

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

none (according to experimental values)

SPECIAL CASES - according to setting

=====

**AFWIJZING VAN
AANSPRAKELIJKHEID**

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Einde van document

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