



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/13

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
Productcode	D12670100, D12695607, D12709568

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

Beoogd gebruik	[SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving; [PC8] Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen);
Beschrijving	Ontsmettingsmiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

#### Overige informatie

	Gemaakt door: HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.  HACCO, Inc. is een volledige dochteronderneming van Neogen Corporation.
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel


2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
--------------------------------	---

#### 2.2. Etiketteringselementen

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## 2.2. Etiketteringselementen

<b>Gevarenpictogrammen</b>	
<b>Signaalwoord:</b> <b>Gevarenaanduiding</b>	<p>Gevaar</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.          Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.          Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.          Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.          STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.          STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.          Carc. 1A: H350 - Kan kanker veroorzaken.          STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	<p>P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft          P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.          P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.          P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.          P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.          P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.          P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.          P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	<p>P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.          P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.          P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.          P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.          P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.          P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.          P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag</b>	<p>P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	<p>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften</p>

## 2.3. Andere gevaren

<b>Overige gevaren</b>	Vormt giftig gas in contact met zuren.
<b>Overige informatie</b>	Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0 - 0.5%	EUH031;
Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Isopropanol (2-Propanol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
2-Benzyl-4-chlorophenol		120-32-1	204-385-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373;
2-Phenylphenol (ISO)	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400;
Sulfonated phenyl ether (Diphenyl ether)		101-84-8			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Alkybenzenesulfonic acid, C(10-16)		68584-22-5	271-528-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
p-tert-Amylphenol		80-46-6	201-280-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H312; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336;
Fragrance, Universal					0 - 0.5%	Flam. Liq. 4: H227; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371;

## Beschrijving

	Opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen: [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].
	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.

## Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Ga naar een arts.
Huidcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts.
Inslikken	Zet NIET aan tot braken tenzij daarom wordt geadviseerd door een arts. Mond grondig spoelen. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Inademing kan hoesten, een beklemd gevoel op de borst en irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Inslikken	Veroorzaakt brandwonden. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Ga naar een arts.

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

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	---

### Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

	In geval van brand koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), Alcoholbestendig schuim, Droge chemicaliën, Schuim gebruiken. Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	---

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

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Damp kan een aanzienlijke afstand afleggen van de ontstekingsbron en terugkomen. Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers. Bijtend. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Laat afvalwater niet in de goten of riolen lopen.
--	---

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	Ontvlambare vloeistof en damp. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag zelfstandig beademingsapparaat en veiligheidskleding.
--	---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Ontvlambare vloeistof. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling.
--	--

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Ontvlambare vloeistof. Absorberen met inert, absorberend materiaal. Gelekte/gemorste stof opruimen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Met bevochtigers reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
--	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 2, 8 & 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	<p>Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Aanraking met de ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.</p> <p>Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.</p>
--	---

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

	<p>Ontvlambare vloeistof en damp. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Bewaren in goed gelabelde containers. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Volg de instructies op het etiket.</p>
--	---

## 7.3. Specifiek eindgebruik

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---


## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> : -	H: H
Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2	C: C
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> : -	H: -
Sulfonated phenyl ether (Diphenyl ether)	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m <sup>3</sup> : 7
	8hTWA ppm: 1	STEL mg/m <sup>3</sup> : 14
	STEL ppm: 2	NOT: -

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidsmateriaal.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Waar nodig het volgende gebruiken: Geschikte oogbescherming.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Waar nodig het volgende gebruiken: Chemicaliënbestendige handschoenen gemaakt van waterdicht materiaal.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Waar nodig het volgende gebruiken: Veiligheidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation.

### Overige informatie

	Raadpleeg het product label voor aanvullende PBM-vereisten en aanbevelingen. Volg de instructies op het etiket.
--	---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Amberkleurig
Geur	Alcoholisch
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	> 100 °C
Vlampunt	≈ 38 °C
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

### 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	≈ 13 %
Gasgroep	Niet van toepassing.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
--	--

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. Verwijderd houden van oxiderende middelen, Ontvlambare materialen. Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
--	--

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Schadelijk bij inademing. Kan bij inslikken schade toebrengen aan de gezondheid. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten. Sensibilisatie na huidcontact mogelijk.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen mutagene effecten gemeld.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Kankerverwekkende stof, categorie 1.  Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als groep 3: bewijsmateriaal ondersteunt de stof niet als kankerverwekkend voor de mens, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	Geen teratogeniciteit gemeld.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Componenten kunnen schade aan menselijke organen veroorzaken op basis van gegevens over dieren.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen significant gevaar.
<b>Herhaaldelijke of langdurige blootstelling</b>	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

### 11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

### 11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

### 11.1.4. Toxicologische gegevens

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------



# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

## 11.1.5. Gevarenklasse

Zie sectie 2 and 14 voor meer informatie.

## 11.1.6. Indelingscriteria

Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.

## 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Oogcontact. Huidcontact. Inademing. Inslikken.

## 11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Zie sectie 4.2 voor meer informatie.

## 11.1.10. Interactieve effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.

## 11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Zie sectie 3 voor meer informatie.

## 11.1.13. Overige informatie

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Dit product is giftig voor vissen. Laat effluenten die dit product bevatten niet lozen in meren, beken, vijvers, estuaria, oceanen of ander water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren als speciaal afval in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

### Afvalverwerkingsmethoden

Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet in oppervlaktewater spoelen. Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale



# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## Afvalverwerkingsmethoden

wetgeving.

## Afvoer van verpakking

Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw.  
Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar.  
Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer.

## Overige informatie

Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiter voor aanvullende informatie.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Gevarenpictogrammen



### 14.1. VN-nummer

UN2924

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Isopropanol, Phenols)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	3
Bijkomend risico	8
IMDG	3
Bijkomend risico	8
IATA	3
Bijkomend risico	8

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren No  
Zeecontaminant No

### ADR/RID

Gevaar ID nr: 38  
Tunnelcategorie (D/E)

### IMDG

EmS-code F-E S-C

### IATA

Verpakkingsinstructie (cargo) 365  
Maximale hoeveelheid 60 L

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

IATA

Maximale hoeveelheid 5 L

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

<b>Verordeningen</b>	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
<b>Chemische inventarissen en kennislijsten:</b>	<p>--Internationaal--.</p> <p>Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): H3.</p> <p>Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Overeenkomst van Mercosur: Niet van toepassing.</p> <p>Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>--Azië en de ASEAN-landen--.</p> <p>Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</p> <p>Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Controlerecht chemische stoffen (Japan): Prioriteits beoordeling, (menselijke gezondheid), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Klasse I milieu vrijgave, Wet op de beheersing van luchtverontreiniging:, Wet op de beheersing van water verontreiniging:, [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7], Klasse I milieu vrijgave, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Type II bewaking, nr. 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Type III bewaking, nr. 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, Tweederangs organische oplosmiddelen, enz., [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Etikettering en kennisgeving vereist, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Administratieve besturingselementen, reg. no. 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Prioritaire controlestof, [p-tert-Amylphenol, CAS No. 80-46-6].</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, CLASS regulatie, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], Schema I blootstellingsnorm, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.</p> <p>Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</p> <p>Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.</p> <p>Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>--Australië en Nieuw-Zeeland--.</p>

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1  
Revisiedatum 2020-01-29

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 3.  
Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--  
Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.  
Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): [PT1, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [PT2, 2-Benzyl-4-chlorophenol, CAS No. 120-32-1], [PT1, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].  
Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Noord-Amerika--  
Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.  
Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Natrium hydroxide.  
New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Natrium hydroxide.  
Pennsylvania recht op kennis van de wet: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Natrium hydroxide.  
Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Natrium hydroxide.

\*\* Californië inwoners let op \*\*  
Waarschuwing: dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7, die bekend is bij de staat Californië om kanker te veroorzaken. Ga voor meer informatie naar [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Overige informatie

<b>Revisie</b>	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Beschrijving.</li> <li>1 - Beoogd gebruik.</li> <li>1 - Gemaakt door:.</li> <li>2 - Overige gevaren.</li> <li>2 - 2.1. Indeling van de stof of het mengsel.</li> <li>2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Gevarenpictogrammen.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag.</li> <li>2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.</li> <li>2 - Overige informatie.</li> <li>3 - Beschrijving.</li> <li>4 - Huidcontact.</li> <li>4 - Oogcontact.</li> <li>4 - Inademing.</li> <li>4 - Oogcontact.</li> <li>4 - Huidcontact.</li> <li>4 - Inslikken.</li> <li>4 - Overige informatie.</li> <li>5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.</li> <li>7 - Overige informatie.</li> </ul>
----------------	---

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

## Overige informatie

8 - Overige informatie.  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH).  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vlampunt).  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Explosiegrenzen).  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Ontploffingseigenschappen).  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vetoplosbaarheid).  
 9 - 9.2. Overige informatie (VOS (Vluchtige organische stof)).  
 9 - 9.2. Overige informatie (Conductiviteit).  
 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).  
 9 - 9.2. Overige informatie (Oppervlaktetspanning).  
 9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie).  
 10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.  
 11 - Acute toxiciteit.  
 11 - Huidcorrosie/-irritatie.  
 11 - Kankerverwekkendheid.  
 11 - Ernstig oogletsel/oogirritatie.  
 12 - 12.1. Toxiciteit.  
 12 - 12.6. Andere schadelijke effecten.  
 13 - Overige informatie.  
 14 - ADR/RID.  
 14 - IMDG.  
 14 - IATA.  
 15 - Gevarenaanduiding.  
 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten.  
 16 - Maximale VOS-gehalte.

## Letterwoorden

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënisten).  
 ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).  
 CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.  
 CLASS: indeling, etikettering en veiligheidsinformatieblad van gevaarlijke chemicaliënverordening 2013 (Maleisië).  
 GHS: Globally Harmonized System.  
 HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).  
 IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.  
 ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie.  
 IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.  
 LC: Letale concentratie.  
 LD: Letale dosis.  
 OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.  
 OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.  
 PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet.  
 REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.  
 SVHC: Zeer zorgwekkende stof.  
 UN: United Nations.  
 US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.  
 VOC: Vluchtige organische stof.  
 WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.

## Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Revisie 1

Revisiedatum 2020-01-29

## Overige informatie

	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.            STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.            Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.            Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.            STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.            STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .            Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.            Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.            Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.            Acute Tox. 2: H330 - Dodelijk bij inademing.            Carc. 1A: H350 - Kan kanker veroorzaken            Acute Tox. 4: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid            Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.            Flam. Liq. 4: H227 - Brandbare vloeistof.            Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.            Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker .            STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .</p>
<b>Maximale VOS-gehalte</b>	13 %.

## Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPSELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	--