



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/14

## BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	BioSentry® 904 Disinfectant
Productcode	D12670227, D12695581, D12709557

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [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

	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. HACCO, Inc. is een volledige dochteronderneming van Neogen Corporation.  Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International 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	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 3: H331; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 1: H410;
--------------------------------	--

## BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
<b>Signaalwoord:</b> <b>Gevarenaanduiding</b>	Gevaar Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing. Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker . STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken . STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling . Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	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. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag</b>	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie</b>	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Bevat.: Ontvlambare vloeistof. (<10%). Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
-----------------	---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Nonylphenoxypolyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Didecyldimethylammonium chloride.		7173-51-5	230-525-2		10 - 20%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 3: H301+H331; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		10 - 20%	
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225;
Benzyl C12-16 alkyldimethyl chlorides		68424-85-1	270-325-2		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; STOT SE 2: H371; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate		139-89-9	205-381-9		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351;
Citric acid		5949-29-1	201-069-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Tributyltin oxide		56-35-9	200-268-0		1 - 10%	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Beschrijving

	Opgenomen in de kandidaatlijst van zeer zorgwekkende stoffen: [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0; Tributyltin oxide, CAS No. 56-35-9].
	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. Onmiddellijke medische zorg is vereist. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt.
Oogcontact	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Houd het oog open en spoel langzaam en voorzichtig gedurende 15-20 minuten met water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Onmiddellijke medische zorg is vereist.

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is. Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Inslikken	Mond grondig spoelen. Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mogelijke mucosale schade kan een contra-indicatie zijn voor het gebruik van maagspoeling. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Onmiddellijke medische zorg is vereist.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Giftig bij inademing. Bijtend voor de luchtwegen. Veroorzaakt brandwonden. In ernstige gevallen kan het bewusteloosheid veroorzaken. Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Huidcontact	Bijtend voor levend weefsel. Veroorzaakt huidverbranding. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Corrosief voor levend weefsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

## 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. Onmiddellijke medische zorg is vereist. 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

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

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

	Bijtend. Damp nevelnevel niet inademen. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu. Laat afvalwater niet in de goten of riolen lopen. Bevat: Ontvlambare vloeistof. (<10%).
--	---

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Damp nevelnevel niet inademen. Slijtage: Een onafhankelijk ademhalingsapparaat, Veiligheidsmateriaal.
--	--

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

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

	In het geval van opruimen na een lekkage, draag beschermende kleding en geschikte uitrusting om blootstelling van huid en ogen te voorkomen en inslikken of inhalatie te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Houd personeel uit de buurt van gebied met gemorst materiaal. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen.
--	--

### 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.
--	--

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	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. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	---

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Damp nevelniveau niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Veroorzaakt oogletsel en huidbeschadiging. Draag chemicaliënbestendige kleding. Draag een veiligheidsbril of gezichts schild en rubberen handschoenen bij het hanteren van dit product. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijderd. Was de handen grondig met water en zeep na behandeling en voor het eten, drinken, kauwgom, met behulp van tabak, of het gebruik van het toilet. Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.
--	---

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

	Bewaar in de originele verpakking op een koele, droge plaats die niet toegankelijk is voor kinderen en huisdieren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Houd containers gesloten en uit de buurt van andere chemicaliën. Niet opslaan met incompatibele stoffen of mengsels. Volg de instructies op het etiket.
--	---

### 7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

### Overige informatie

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

<b>Ethanol</b>	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 1000	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -
<b>Sodium hydroxide (Natriumhydroxide)</b>	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2	C: C
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<p><b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b></p> <p><b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b></p> <p><b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b></p> <p><b>Bescherming van de huid - Bescherming van de handen</b></p> <p><b>Bescherming van de huid - Andere maatregelen</b></p> <p><b>Bescherming van de ademhalingswegen</b></p> <p><b>Beheersing van beroepsmatige blootstelling</b></p>	 <p>Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid.</p> <p>Draag chemicaliënbestendige kleding. Geen stof of damp inademen.</p> <p>Slijtage: Goedgekeurde veiligheidsbril, Gezichtsmasker.</p> <p>Slijtage: Chemicaliënbestendige handschoenen. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdt. Was de handen grondig met water en zeep na behandeling en voor het eten, drinken, kauwgom, met behulp van tabak, of het gebruik van het toilet.</p> <p>Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.</p> <p>Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom verontreiniging van voedsel of voedingsmiddelen.</p>
<p><b>Overige informatie</b></p>	<p>Raadpleeg het product label voor aanvullende PBM-vereisten en aanbevelingen. Volg de instructies op het etiket.</p>

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Helder
<b>Geur</b>	Geurloos/Licht
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	9 - 10
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Flampunt</b>	> 62 °C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampdruk</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.007
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>Gasgroep</b>	Niet van toepassing.
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	Geen gegevens beschikbaar

## 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.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen.
--	---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Verwijderd houden van sterk oxiderende middelen, Ontvlambare materialen.
--	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Vergiftig bij inademing. Schadelijk bij opname door de mond. Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.
-------------------------	---



# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie	Bijtend voor levend weefsel. Veroorzaakt brandwonden. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
Kankerverwekkendheid	Kankerverwekkende stof, categorie 2.  Niet gevonden als potentieel kankerverwekkend in het Internationaal Agentschap voor onderzoek naar kankermonografen, volumes 1-123. 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.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn reproductieve bijwerkingen opgetreden bij proefdieren.
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan leiden tot orale mucosale irritatie. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Componenten kunnen schade aan menselijke organen veroorzaken op basis van gegevens over dieren. (respiratory organs, immune system).
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	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
--	---------------------------

### 11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 4 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. Inslikken. Inademing.
--	--

### 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

--	--



# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## 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 zeer giftig voor in het water levende organismen, waaronder vissen en ongewervelde dieren.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Laat het afvalwater dat dit product bevat niet in de riolering terechtkomen. Volg de instructies op het etiket.

#### Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.

#### 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 aanbidding 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.

## BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3  
Revisiedatum 2020-01-21

## Afvoer van verpakking

	Lege containers kunnen naar de vuilstort worden afgevoerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Kan worden gerecycleerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

## 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

	UN1903
--	--------

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

	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Quaternary ammonium compounds, Tributyltin oxide)
--	--

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	II
------------------	----

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

## ADR/RID

Gevaar ID nr:	80
Tunnelcategorie	(E)

## IMDG

EmS-code	F-A S-B
----------	---------

## IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	855
Maximale hoeveelheid	30 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	851
Maximale hoeveelheid	1 L

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## 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): H6.1, H8, H11, H12.</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: Bijlage III, (industriële chemisch en pesticide), [Bis(tributyltin)oxide, CAS No. 56-35-9].</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): [#2568, Ethanol, CAS No. 64-17-5], [#1763, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Verboden, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</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, (ecosysteem), [#167, Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [#184, Salt of alkyl(C=12-16)(benzyl) (dimethyl)ammonium chloride, CAS No. 68424-85-1], [#86, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Klasse I gespecificeerde chemische stof. [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds), CAS No. 56-35-9]. Type III bewaking, nr. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Klasse I milieu vrijgave. [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Wet op de beheersing van luchtverontreiniging: [Bis(tributyltin) oxide (organic tin compounds), CAS No. 56-35-9]. Wet op de beheersing van water verontreiniging: Aangewezen stof, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2]. Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ethanol, CAS No. 64-17-5], [Bis(tributyltin) oxide (tin and its compounds), CAS No. 56-35-9]. Gevaarlijke stof. [Ethanol, CAS No. 64-17-5], (flammable).</p> <p>Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5].</p> <p>Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Giftige stof, [97-1-200, N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chlorides, CAS Nos. 63449-41-2, 68424-85-1], [97-1-139, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9]. Prioritaire controlestof. [Annex II-6, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].</p> <p>Beperkte of verboden stoffen (Korea): Beperkte stof, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [06-5-4, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].</p> <p>Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): [Schedule I, Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2]. CLASS regulatie. [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [N-Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, CAS No. 63449-41-2], [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0], [Trisodium N-(hydroxyethyl)-ethylenediaminetriacetate (EDTA), CAS No. 139-89-9], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].</p>

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

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

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): [1/27, Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], [148/01, Class 1, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): [Type 3, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

Wet op chemische stoffen (Vietnam): [Annex I; Appendix V, VII: Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Appendix I, Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 8, (Class 6.1).

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)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Hormoonontregelende chemische stof, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

Bijlage XVII voor REACH: Beperkte stof, [Nonylphenyl ethoxylates].

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): PT12 [Didecyldimethylammonium chloride, CAS No. 7173-51-5], PT1 [N-alkyldimethyl ammonium chlorides, CAS No. 68424-85-1], [Ethanol, CAS No. 64-17-5].

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Lijst met prioriteitsstoffen 1. [Bis(tributyltin) oxide, CAS No. 56-35-9].

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Sodium hydroxide.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol.

Pennsylvania recht op kennis van de wet: 1,2-Propanediol, Sodium hydroxide, Ethanol.

Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Propylene glycol, Sodium hydroxide, Ethyl alcohol.

\*\* Californië inwoners let op \*\*.

Waarschuwing: dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0, 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 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008.</li> <li>2 - Gevarenpictogrammen.</li> <li>2 - Gevarenaanduiding.</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>3 - Beschrijving.</li> <li>4 - Inademing.</li> <li>4 - Huidcontact.</li> <li>4 - Inslikken.</li> </ul>
----------------	--

## BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## Overige informatie

4 - Overige informatie.  
 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.  
 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.  
 7 - Overige informatie.  
 8 - Overige informatie.  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geur).  
 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vlampunt).  
 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).  
 10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.  
 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens.  
 11 - Acute toxiciteit.  
 11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling.  
 11 - Kankerverwekkendheid.  
 11 - Toxiciteit voor de voortplanting.  
 11 - STOT bij eenmalige blootstelling.  
 11 - STOT bij herhaalde blootstelling.  
 11 - 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten.  
 12 - 12.1. Toxiciteit.  
 12 - 12.6. Andere schadelijke effecten.  
 13 - Overige informatie.  
 14 - ADR/RID.  
 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:

## Letterwoorden

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.  
 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.  
 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.  
 US DOT: Amerikaanse ministerie van transport.  
 VOC: Vluchtige organische stof.  
 WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.

## Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3

Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
 Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
 Acute Tox. 3: H301+H331 - Giftig bij inslikken en bij inademing  
 Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
 Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# BioSentry® 904 Disinfectant

Revisie 3

Revisiedatum 2020-01-21

## Overige informatie

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 Acute Tox. 2: H330 - Dodelijk bij inademing.  
 STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .  
 Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker .  
 Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.  
 STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .

## Overige informatie

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.

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.