

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/13

### BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1  
Data wersji 2020-01-29

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
Kod produktu	D12670100, D12695607, D12709568

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych; [PC8] Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami);
Opis	Środek dezynfekujący.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

##### Dodatkowe informacje

	Wyprodukowano przez: HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.  HACCO, Inc. jest spółką zależną w 100% od Neogen Corporation.
--	---

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 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. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## 2.2. Elementy oznakowania

<b>Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia</b>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>Carc. 1A: H350 - Może powodować raka .</p> <p>STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie</b>	<p>P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 - Dokładnie umyć po użyciu.</p> <p>P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu</p> <p>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.</p> <p>P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie</b>	<p>P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.</p> <p>P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .</p> <p>P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie</b>	<p>P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p>
<b>Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie</b>	<p>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami</p>

## 2.3. Inne zagrożenia

<b>Inne zagrożenia</b>	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
<b>Dodatkowe informacje</b>	Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja

1

Data wersji 2020-01-29

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0 - 0.5%	EUH031;
Sodium hydroxide (Wodorotlenek sodu)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Isopropanol (Propan-2-ol (izopropylowy alkohol))	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 (Eter difenyłowy)		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;

## Opis

Uwzględniony na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (REACH): [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].

Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.

## Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW, chyba że zaleci to lekarz. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

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

Inhalacja	Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt z oczami	Powoduje oparzenia. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Kontakt ze skórą	Powoduje oparzenia. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
Połknięcie	Powoduje oparzenia. Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Zwrócić się o pomoc lekarza.

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

	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

### Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.
--	---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

	W przypadku pożaru używać Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), Piana odporna na działanie alkoholu, Proszek, Piana. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	--

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Opary mogą się przenosić na znaczną odległość do źródła zapłonu i wywołać przeskoki płomienia. Ciepło podwyższa ciśnienie w zamkniętych pojemnikach. Produkt żrący. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji.
--	---

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Łatwopalna ciecz i pary. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Nosić samodzielny aparat oddechowy i odzież ochronną.
--	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Ciecz łatwopalna. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia.
--	--

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.
--	---

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Ciecz łatwopalna. Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zebrać wyciek. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
--	--

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1  
Data wersji 2020-01-29

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 2, 8 & 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Używać odpowiednio:  
Odzież ochronna.  
Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.

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

Łatwopalna ciecz i pary. Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczać wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

See Section 1.2 for further information.

### Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Isopropanol (Propan-2-ol (izopropylowy alkohol))	NDS: 900	NDSCh: 1200
	NDSP: -	
Sodium hydroxide (Wodorotlenek sodu)	NDS: 0.5	NDSCh: 1
	NDSP: -	
Sulfonated phenyl ether (Eter difenylowy)	NDS: 7	NDSCh: 14
	NDSP: -	

### 8.2. Kontrola narażenia



#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochronę oczu lub twarzy	Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału.
Ochronę skóry - Inne	Używać odpowiednio: Odzież ochronna.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu.

## Dodatkowe informacje

	Dodatkowe wymagania i zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się na etykiecie produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.
--	---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan</b>	Ciecz lepka.
<b>Kolor</b>	Bursztynowy
<b>Zapach</b>	Alkoholowy
<b>Próg zapachu</b>	Brak dostępnych danych
<b>pH</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura topnienia</b>	Brak dostępnych danych
<b>Punktu zamarzania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Prężność pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość pary</b>	Brak dostępnych danych
<b>Gęstość względna</b>	Brak dostępnych danych
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak dostępnych danych
<b>Lepkość</b>	Brak dostępnych danych
<b>Tempo parowania</b>	Brak dostępnych danych
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak dostępnych danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	> 100 °C
<b>Temperatura zapłonu</b>	≈ 38 °C
<b>Limity zapalności</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie dotyczy.
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie

### 9.2. Inne informacje

<b>VOC (Lotne związki organiczne)</b>	≈ 13 %
<b>Grupa gazowa</b>	Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

### 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

## 10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Nie przechowywać razem z Utleniacze, Materiały palne. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Duża toksyczność</b>	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Substancja może być szkodliwa po spożyciu. Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą.
<b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Powoduje oparzenia. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. Możliwe uczulenie po kontakcie ze skórą.
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Powoduje oparzenia. Wywołuje poważne zapalenie i może uszkodzić rogówkę.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
<b>Rakotwórczość</b>	Rakotwórcza kategorii 1.  Wymieniony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako Substancja z grupy 3: dowody nie potwierdzają, że substancja jest rakotwórcza dla ludzi, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Nie wymieniony w czternastym raporcie na temat substancji rakotwórczych Narodowego Programu Toksykologicznego (NTP). Nie wymieniony w przewodniku po amerykańskich konferencjach rządowych higienistów przemysłowych (ACGIH) o wartościach narażenia zawodowego. Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003.
<b>Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze</b>	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Składniki mogą powodować uszkodzenie narządów ludzkich na podstawie danych zwierząt.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
<b>Powtarzające się lub wydłużone narażenie</b>	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## 11.1.2. Mieszaniny

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych

## 11.1.5. Klasa zagrożenia

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14.

## 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.

## 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie.

## 11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

## 11.1.11. Brak szczegółowych danych

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

## 11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.13. Inne informacje

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Ten produkt jest toksyczny dla ryb. Nie wylewać ścieków zawierających ten produkt do jezior, strumieni, stawów, ujść rzek, oceanów lub innych wód.



# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać jako odpad specjalny zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

#### Metody usuwania

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie spłukiwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

#### Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

#### Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN2924

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAL CIEKLY, ZAPALNY, ZRACY, I.N.O. (Isopropanol, Phenols)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	8
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	8
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	8

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

### Przepisy ADR/RID

ID Nr.	38
Kategoria tunelu	(D/E)

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-C
---------	---------

## Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	365
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	354
Maksymalna ilość	5 L

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenia	1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	<p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): H3.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Nie dotyczy.</p> <p>Protokół montrealcki: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ocena priorytetowa, (ludzkie zdrowie), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Uwolnienie środowiska klasy I, Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza., Prawo kontroli zanieczyszczenia wody.: [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7], Uwolnienie środowiska klasy I, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Monitorowanie typu II, nr 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Monitorowanie typu III, nr 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, Druga klasa rozpuszczalników organicznych itp., [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Wymagane etykietowanie / powiadomienie, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Kontrole administracyjne, reg. Nie. 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Substancja kontrolująca priorytet, [p-tert-Amylphenol, CAS No. 80-46-6].</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Harmonogram I standard ekspozycji, Rozporządzenie KLASY, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], Harmonogram I standard ekspozycji, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p>

# BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Załącznik I, Dodatek VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Class 3.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (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].

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

--Ameryka północna--.

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Sodium hydroxide.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Sodium hydroxide.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Sodium hydroxide.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Sodium hydroxide.

\*\* Uwaga mieszkańcy Kalifornii \*\*.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7, o których wiadomo, że stan Kalifornia powoduje raka. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Inne informacje

#### Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.

- 1 - Opis.
- 1 - Przeznaczenie.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - Inne zagrożenia.
- 2 - 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja

1

Data wersji 2020-01-29

## Inne informacje

2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie.  
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie.  
 2 - Dodatkowe informacje.  
 3 - Opis.  
 4 - Kontakt ze skórą.  
 4 - Kontakt z oczami.  
 4 - Inhalacja.  
 4 - Kontakt z oczami.  
 4 - Kontakt ze skórą.  
 4 - Połknięcie.  
 4 - Dodatkowe informacje.  
 5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.  
 7 - Dodatkowe informacje.  
 8 - Dodatkowe informacje.  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).  
 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu).  
 9 - 9.2. Inne informacje (VOC (Lotne związki organiczne)).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).  
 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).  
 10 - 10.5. Materiały niezgodne.  
 11 - Duża toksyczność.  
 11 - działanie żrące/drażniące na skórę.  
 11 - Rakotwórczość.  
 11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.  
 12 - 12.1. Toksyczność.  
 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania.  
 13 - Dodatkowe informacje.  
 14 - Przepisy ADR/RID.  
 14 - IMDG (Transport morski).  
 14 - Przepisy IATA.  
 15 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.  
 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:.  
 16 - Maksymalna zawartość LZO.

## Akronimy

ACGIH: Amerykańska konferencja rządowych higienistek przemysłowych.  
 ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).  
 Nr CAS: Chemical Abstracts Service.  
 KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Malezja).  
 GHS: Globalnie Zharmonizowany System.  
 HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).  
 IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.  
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.  
 IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

## BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Wersja 1

Data wersji 2020-01-29

## Inne informacje

<p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p>	<p>LC: Stężenie śmiertelne.  LD: Dawka śmiertelna.  OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.  OSHA: Administracja BHP w USA.  PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.  REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.  SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.  ONZ: ONZ.  US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.  VOC: Lotne związki organiczne.  WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p> <hr/> <p>EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.  Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.  Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .  Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.  Carc. 1A: H350 - Może powodować raka .  Acute Tox. 4: H302+H312 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą  Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  Bujda. Liq. 4: H227 - Łatwopalna ciecz.  Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  Carc. 2: H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka .  STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .</p>
<p><b>Maksymalna zawartość LZO</b></p>	<p>13 %.</p>

## Dodatkowe informacje

	<p><b>ZASTRZEŻENIE:</b> Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .</p> <p>Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, <b>ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU</b> są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.</p>
--	---