

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

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

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
Dodatkowe informacje	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. Mieszanki

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 difenylowy)		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 (CO2), 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

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

9.2. Inne informacje

VOC (Lotne związki organiczne)	≈ 13 %
Grupa gazowa	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

Duża toksyczność	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Substancja może być szkodliwa po spożyciu. Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą.
działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje oparzenia. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. Możliwe uczulenie po kontakcie ze skórą.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje oparzenia. Wywołuje poważne zapalenie i może uszkodzić rogówkę.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
Rakotwórczość	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.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Składniki mogą powodować uszkodzenie narządów ludzkich na podstawie danych zwierząt.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	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.

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 (Malesja).
 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

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<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>
Maksymalna zawartość LZO	13 %.

Dodatkowe informacje

	<p>ZASTRZEŻENIE: 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, 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 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>
--	---