Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 01/17/2018 Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Mieszanina
Nazwa handlowa	:	Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant
Kod produktu	:	6413

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	:	Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Phenolic Dezynfekujący

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Numer telefonu dla informacji: 1-800-444-9009 (Customer Service-Scientific Products)
US Telefon alarmowy numer 1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Dostawca:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Product / Technical No Telefon: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	:	+44 (0) 1895 622 639
Numer telefonu alarmowego		Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie Telefon: +48 22 619 08 97

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :

GHS05 GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)	:	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	:	H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać mgły, rozpylonej, par cieczy
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
P280 - Nosić ochronne obuwie/odzież ochronną i maskę na oczy/maskę na twarz
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
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTATKU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Phenylphenol	(Numer CAS) 90-43-7 (Numer WE) 201-993-5 (Numer indeksowy) 604-020-00-6	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
o-Benzyl-p-chlorophenol	(Numer CAS) 120-32-1 (Numer WE) 204-385-8 (Numer indeksowy) Self Classified	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(Numer CAS) 68439-57-6 (Numer WE) 270-407-8;931-534-0	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
Wodorotlenek potasu	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8	3 - 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Isopropyl alcohol	(Numer CAS) 67-63-0 (Numer WE) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium xylene sulfonate	(Numer CAS) 1300-72-7 (Numer WE) 215-090-9	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
Kwas fosforowy	(Numer CAS) 7664-38-2 (Numer WE) 231-633-2 (Numer indeksowy) 015-011-00-6	0,5 - 1,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe)

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast sprowadzić lekarza

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się podrażnienia

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Podawać poszkodowanemu wodę do picia, jeżeli jest całkowicie przytomny/świadomy. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy : Działa żrąco na oczy i skórę. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Silnie drażniący dla skóry. Skutki kontaktu ze skórą mogą obejmować: podrażnienie i nagrać uczucie

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Pianka. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie używać silnego strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Samo nieutrzymywalne spalanie
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	Rozkład termiczny uwalnia: Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza	:	Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru	:	Stosować samodzielny aparat oddechowy. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze	:	Nie wdychać oparów, par. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Oddalić wszelkie źródło zapłonu

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 8: Exposure-controls/personal ochronę
Procedury działania na wypadek zagrożenia	:	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Oddalić zbędny personel

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	:	Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym
Procedury działania na wypadek zagrożenia	:	Przewietrzyć strefę

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Materiał toksyczny dla organizmów wodnych. Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska

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

Procesy czyszczenia	:	Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów. Zobojętnić rozproszony produkt za pomocą jakiegokolwiek słabego kwasu, a następnie spłukać dużą ilością wody. Skonsultuj się odpady niebezpieczne wykonawca do usuwania dużych ilości

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Rubryka 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Przed użyciem przeczytać etykietę. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie wdychać gazów, oparów, dymów ani aerozoli.
Środki higieny	:	Dokładnie umyć ręce po użyciu. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

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

Środki techniczne	:	Zapewnić mozliwosc do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej. Używać przeciwwybuchowego elektrycznego sprzętu. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych
Warunki przechowywania	:	Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed mrozem (unikać mrozu podczas przechowywania). Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. W przypadku mrozu, należy odmrozić i dokładnie wymieszać przed użyciem

Materiały niezgodne	:	Silne utleniacze
Miejsce przechowywania	:	Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	:	Prawidłowo oznakowane

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas fosforowy (7664-38-2)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	3 mg/m³
USA IDLH	US IDLH (mg/m³)	1000 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	3 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Polska	NDS (mg/m³)	1 mg/m³
Polska	NDSCh (mg/m³)	2 mg/m³

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	980 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	1225 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	980 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Polska	NDS (mg/m³)	900 mg/m³
Polska	NDSCh (mg/m³)	1200 mg/m³

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m³)	2 mg/m³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Polska	NDS (mg/m³)	0,5 mg/m³
Polska	NDSCh (mg/m³)	1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	:	Zapewnić odpowiednią wentylację. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa

Osobiste wyposażenie ochronne	:	Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane na podstawie warunków, w których produkt ten jest stosowany lub używane. Poniższe piktogramy reprezentują minimalne wymagania dla środków ochrony indywidualnej. Ubranie ochronne. Rękawice. Dobrze dopasowane okulary ochronne

Ochrona rąk	:	Nosić kauczukowe rękawice
Ochrona wzroku	:	Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	:	Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	:	Należy pracować w strefach dobrze wentylowanych lub przy użyciu środków chroniących drogi oddechowe. Nosić odpowiednią maskę
Inne informacje	:	Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Ciecz
Wygląd	:	Jasny
Kolor	:	Amber na czerwono
Zapach	:	łagodny zapach. Charaktarystyczny
Próg zapachu	:	Brak danych
pH	:	ca. 12
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	:	Brak danych
Temperatura topnienia	:	Brak danych
Temperatura krzepnięcia	:	Brak danych
Temperatura wrzenia	:	Brak danych
Temperatura zapłonu	:	58 °C (137 °F)
Temperatura samozapłonu	:	Brak danych
Temperatura rozkładu	:	Brak danych
Łatwopalnosc (cialo stale, gaz):	:	Łatwopalna ciecz i pary
Ciśnienie pary	:	Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	:	Brak danych
Względna gęstość	:	Brak danych
Masa właściwa	:	ca. 1,1 Cięar właściwy
Rozpuszczalność	:	Woda: Całkowicie rozpuszczalny
Log Pow	:	Brak danych
Log Kow	:	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	:	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	:	Brak danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak danych
Właściwości utleniające	:	Brak danych
Granica wybuchowości	:	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia. Zalecana temperatura składowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono

10.4. Warunki, których należy unikać

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Unikać zamrażania. Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Rozkład termiczny uwalnia: Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu. Żrące opary. Dym

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
LD50 ustny	5000 mg/kg

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
LD50 doustnie, szczur	7200 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
ATE (doustnie)	7200,000 mg/kg masy ciała

Kwas fosforowy (7664-38-2)	
LD50 doustnie, szczur	1530 mg/kg
LD50 skóra, królik	2730 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 0,85 mg/l (Exposure time: 1 h)
ATE (doustnie)	1530,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2730,000 mg/kg masy ciała
ATE (pył, mgły)	0,850 mg/l/4h

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LD50 doustnie, szczur	1049 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 0,949 mg/l (Exposure time: 1 h)
ATE (doustnie)	1049,000 mg/kg masy ciała

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 doustnie, szczur	4396 mg/kg
LD50 skóra, królik	12800 mg/kg
LC50 inhalacja szczur (ppm)	16000 ppm (Exposure time: 8 h)
ATE (doustnie)	4396,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	12800,000 mg/kg masy ciała

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LD50 doustnie, szczur	2310 mg/kg
LD50 skóra, królik	6300 mg/kg
ATE (doustnie)	2310,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	6300,000 mg/kg masy ciała

o-Benzyl-p-chlorophenol (120-32-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2500 mg/kg

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)	
LD50 doustnie, szczur	214 mg/kg
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
pH: ca. 12

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
pH: ca. 12

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrozenie spowodowane aspiracja	:	Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	:	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	:	Działa toksycznie na organizmy wodne. Toksyczność ptaków (reprodukcja). Produkt toksyczny do ryby. Toksyczne dla bezkręgowców (Daphnia)
Ekologia - woda	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Sodium xylene sulfonate (1300-72-7)	
EC50 Dafnia 1	> 1020 mg/l 48 godzin
NOEC (zapalna)	470 48 godzin, dafnie

Kwas fosforowy (7664-38-2)	
LC50 ryby 1	3 - 3,5 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Gambusia affinis)
EC50 Dafnia 1	4,6 mg/l (Czas ekspozycji: 12 h - Gatunek: Daphnia magna)

2-Phenylphenol (90-43-7)	
LC50 ryby 1	3,4 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Przepływ poprzez])
EC50 Dafnia 1	1 - 2,5 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna [Statyczny])
EC50 inne organizmy wodne 1	0,85 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	2,74 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Lepomis macrochirus)

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 ryby 1	9640 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Przepływ poprzez])
EC50 Dafnia 1	13299 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna)
EC50 inne organizmy wodne 1	> 1000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek s: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	11130 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Statyczny])
EC50 inne organizmy wodne 2	> 1000 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)	
LC50 ryby 1	1,0 - 10,0 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Brachydanio rerio [Statyczny])
LC50 ryby 2	12,2 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Brachydanio rerio [Półstatyczna])

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)	
LC50 ryby 1	80 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Gambusia affinis [Statyczny])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Environ™ Vesphene™ st Sterile Phenolic Disinfectant	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono

2-Phenylphenol (90-43-7)	
Log Pow	3,18

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (at 25 °C)

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)	
Log Pow	0,65

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

: Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	:	Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa
Dodatkowe wskazówki	:	Puste pojemniki powinny zostać starannie wypłukane dużą ilością czystej wody. Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa
Ekologia - odpady	:	Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN	:	1903
Nr UN (IATA)	:	1903
Nr UN (IMDG)	:	1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu	:	DEZYNFEKUJĄCY, PŁYNNY ŻRĄCA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego	:	UN 1903 DEZYNFEKUJĄCY, PŁYNNY ŻRĄCA, N.O.S., 8, III, (E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ONZ)	:	8
Klasa (IATA)	:	8
Klasa (IMDG)	:	8
Etykiety ostrzegawcze (ONZ)	:	8

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ)	:	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska :

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)	:	80
Kod klasyfikacyjny (ONZ)	:	C9
Pomarańczowe tabliczki	:	80 / 1903
Specjalne rozporządzenie (ADR)	:	274
Kategoria transportu (ADR)	:	3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	:	E
Ograniczone ilości (ADR)	:	5L
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	:	E1
Kod EAC	:	2X

14.6.2. transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacja dotyczące przepisów prawnych:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.Nr 11 poz.84 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 poz.1666 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 poz.1679 z późniejszymi zmianami), Ustawa za dnia 18 grudnia 2003r o ochronie roślin (Dz.U. z 2004r Nr 11 poz.94 z późniejszymi zmianami), Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz.638 z późniejszymi zmianami)

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń w załączniku XVII

Nie zawiera substancji kandydata REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

SEKCJA 16: Inne informacje

Przejrzano dnia	:	01/17/2018
Źródła danych	:	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Inne informacje	:	Żadne

Brzmienie sformułowań H- i EUH::

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toksyna zapalna (wdychać:pył,mgły), Kategoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny), Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnegoo - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłę, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Łatwo zapalne substancje ciekłe, Kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujace korozje metali, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie), Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS UE (REACH, załącznik II)

Informacje w tym arkuszu nie specyfikacja i nie gwarantuje specyficznych właściwości.Informacje te mają zapewnić ogólną wiedzę co do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o naszą wiedzę na temat obsługi, przechowywania i użytkowania produktu. To nie ma zastosowania do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje lub zalecenia nie są przestrzegane.