

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**
**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanka
Nazwa handlowa	: Septihol® Sterile Sterile Alcohol Solution
Kod produktu	: 6248

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**
**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przemysłowy Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszanki	: Środek do czyszczenia powierzchni twardych

**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 (Obsługa klienta - Produkty Przemysłowe)  
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 mieszanki**
**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary H319 - Działa drażniąco na oczy H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia, gorących powierzchni, iskrzenia.

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Palenie wzbronione

P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy

P241 - Używać wentylującego, oświetleniowego, elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu

P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej, mgły cieczy

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

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.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

#### 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]
Alkohol izopropylu	(Numer CAS) 67-63-0 (Numer WE) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0	40 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady 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 powiększenia się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza. Podać wodę lub mleko, gdy osoba jest w pełni świadoma.

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

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje podrażnienie oczu. łzawienie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Połknięcie może powodować nudności i wymioty.

#### 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 : Suchy proszek. Rozpylony strumień wody. Pianki na bazie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO2). Piasek.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

- Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Ewakuować personel z dala od oparów.

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Kombinezon ognioodporny. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Zakładać nadciśnieniowy powietrzny aparat oddechowy, jeśli wymagają tego procedury bezpiecznego dostępu.
- Inne informacje : Ciepło może zbudować ciśnienia rozerwania zamkniętych pojemnikach, rozprzestrzeniania ognia i zwiększając ryzyko oparzeń i urazów. Schłodzić wodą zamknięte opakowania narażone na ogień.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Unikać wdychania oparów lub mgły.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Patrz rozdział 8.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : 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

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Procesy czyszczenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów. Małe wycieki mogą być splukane dużą ilością wody; większe wycieki powinny być zebrane do dyspozycji. Zapobieganie dużych ilości do kanałów ściekowych, cieków wodnych lub obszarów niskich.

### 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

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, pić, 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 narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Unikać wdychania oparów lub mgły. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie rozpylać do oczu. Unikać ciepła oraz bezpośrednich promieni słonecznych.

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

- Środki techniczne : Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej. Używać przeciwwybuchowego elektrycznego sprzętu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu.
- Materiały niezgodne : Silne utleniacze.
- Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala przed nadmiernym ogrzaniem. Oddalić źródła zapłonu. Mogą one stanowić zagrożenie zapłonu / wybuchu.

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Alkohol izopropylu (67-63-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Alkohol izopropylu (67-63-0)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Zapewnić lokalny wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia, aby ograniczyć stężenie oparów.

Osobiste wyposażenie ochronne

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



Ochrona rąk

: Stosować rękawice ochronne. Gumowe rękawice.

Ochrona wzroku

: Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy.

Ochrona skóry i ciała

: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zakładać rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

: W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

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	: Bezbarwna ciecz w niskich temperaturach lub pod ciśnieniem
Kolor	: Bezbarwny
Zapach	: Zapach alkoholu
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 21 °C Tygiel zamknięty
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Względna gęstość	: Brak danych
Masa właściwa	: 0,87 Ciężar właściwy
Rozpuszczalność	: Woda: Całkowicie rozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania. Narażenie na ciepło może spowodować pęknięcie. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Może uwolnić gazy łatwopalne. Niespalone węglowodory. Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Septihol® Sterile	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacja szczur (ppm)	> 5000 ppm/1h

Alkohol izopropylu (67-63-0)	
LD50 doustnie, szczur	4396 mg/kg
LD50 skóra, królik	12800 mg/kg
LC50 inhalacja szczur (ppm)	16000 ppm (Czas ekspozycji: 8 h)
ATE (doustnie)	4396,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	12800,000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
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	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrozenie spowodowane aspiracją	: 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

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### 12.1. Toksyczność

Alkohol izopropylu (67-63-0)	
LC50 ryby 1	9640 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [przepływowa])
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: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	11130 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [static])
EC50 inne organizmy wodne 2	> 1000 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

##### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Septihol® Sterile	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

##### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Septihol® Sterile	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

Alkohol izopropylu (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (w 25 ° C)

##### 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	: Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
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	: 1219
Nr UN (IATA)	: 1219
Nr UN (IMDG)	: 1219

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu	: IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYL ROZWIĄZANIE)
Opis dokumentu przewozowego	: UN 1219 IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYL ROZWIĄZANIE), 3, II

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

Klasa (ONZ)	: 3
Klasa (IATA)	: 3
Klasa (IMDG)	: 3
Etykiety ostrzegawcze (ONZ)	: 3



##### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ)	: II
-----------------------	------

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

#### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Szczegółne środki ostrożności na czas transportu : Drogowy / kolejowy: ADR/RID Klasa: UN 1219, Izopropanol, 3, Łatwopalna Ciecz, PG II, LTD QTY (Europejski etykietowane 16 fl. oz. rozmiar tylko).  
Morze: (USA i Kanada): (16 fl. oz. i 32 fl. oz.) UN 1219, Izopropanol, 3, Łatwopalna Ciecz, PG II, LTD QTY (1 gal.): UN 1219, Izopropanol, 3, Łatwopalna Ciecz, PG II.  
Powietrze: Wszystkie pakiety rozmiary nie są dopuszczone dla powietrza.

##### 14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 33  
Kod klasyfikacyjny (ONZ) : F1  
Pomarańczowe tabliczki :



Specjalne rozporządzenie (ADR) : 601  
Kategoria transportu (ADR) : 2  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E  
Ograniczone ilości (ADR) : 1L  
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : E2  
Kod EAC : •2YE

##### 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

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

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Preparat ten jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu brytyjskich przepisów dotyczących substancji chemicznych (Informacje o zagrożeniach oraz pakowanie dostaw). Przepisy te wdroża szereg dyrektyw UE, w tym dyrektywy w sprawie substancji niebezpiecznych (67/548/EWG z poprawkami), preparatów niebezpiecznych Dyrektywa (1999/45/EWG ze zmianami) oraz dyrektywa (91/155/EWG i poprawki).

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Informacja dotyczące przepisów prawnych:

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Przejrzano dnia : 01/19/2018  
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(a).  
Brzmienie sformułowań H- i EUH:

# Septihol® Sterile

## Sterile Alcohol Solution

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Flam. Liq. 2	łatwo zapalne substancje ciekłe Kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

SDS UE (REACH, załącznik II)

*Informacje w tym arkuszu nie są specyfikacją i nie gwarantują 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.*