

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa handlowa : ProKlenz® NpH Sterile Detergent  
 Kod produktu : 1S12  
 Grupa produktów : Produkt handlowy

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przemyśle  
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wysoka wydajność czystsze dla neutralny proces i badania

##### 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 Naukowe)  
 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.  
 Produkt / Techniczne 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  
 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]

Acute Tox. 5 (oral) H303  
 Acute Tox. 5 (dermal) H313  
 Skin Corr. 2 H315  
 Eye Dam. 2A H319

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) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Ostrzeżenie  
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H303 - Może działać szkodliwie po połknięciu  
 H313 - Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą  
 H315 - Działa drażniąco na skórę

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- H319 - Działa drażniąco na oczy
  - P264 - Umyć dokładnie ręce po użyciu
  - P280 - Stosować ochronne obuwie/odzież ochronną i maskę na oczy/maskę na twarz
  - P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
  - 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
  - P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
  - P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
  - P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
  - P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
  - P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

### 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]
Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego	(Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2	7 - 13	Nie sklasyfikowany
Triethanolamine substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego	(Numer CAS) 102-71-6 (Numer WE) 203-049-8 (Numer REACH) 01-2119486482-31-0035	5 - 10	Nie sklasyfikowany
Citric acid	(Numer CAS) 77-92-9 (Numer WE) 201-069-1 (Numer REACH) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Octyldimethylamine Oxide	(Numer CAS) 2605-78-9 (Numer WE) 607-854-9 (Numer REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 5	Eye Dam. 1, H318

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. Wezwać pomoc medyczną
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
- 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. Natychmiast sprowadzić lekarza
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Jeśli ofiara całkowicie świadomy / alert. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Podać wodę lub mleko, gdy osoba jest w pełni świadome

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

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 : Działa drażniąco na oczy

### 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. Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Piasek

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

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

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

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

Wyposażenie ochronne : Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej"

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyc 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. Zbierz wszystkie odpady w odpowiednich, oznakowanych i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać z dala od innych materiałów. Niewielkie wycieki: wytrzeć lub splukać wodą. Małe wycieki można splukać do kanalizacji sanitarnej z dużą ilością wody

### 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. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikaj wszelkich skóry i oczu i nie wdychać pary i mgły. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem

Środki higieny : Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

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

Środki techniczne : Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte

Materiały niezgodne : Silne utleniające. Kwasy. Zasady. Alkalia i produkty żrące

Temperatura magazynowania : < 32 °C (< 90 °F)

Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Prawidłowo oznakowane

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	240 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	924 mg/m <sup>3</sup> (obliczony)
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	150 ppm (obliczony)

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

  

Triethanolamine (102-71-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić wystarczającą wentylację. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa
- Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. 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. Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne



- Ochrona rąk : Nosić kauczukowe rękawice
- Ochrona wzroku : Nosić gogle splash chemicznych
- 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 : Bezbarwny
- Zapach : Łagodny zapach chemiczny
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : Mniej więcej 6,9
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : Brak danych
- 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 : ca. 1,035 g/ml Ciężar Właściwy
- Rozpuszczalność : Woda: Całkowicie rozpuszczalny
- Log Pow : Brak danych

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## 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

Stabilny w normalnych warunkach użycia

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysokie lub niskie temperatury

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Kwasy. Zasady. Alkalia i produkty żrące

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Tlenek fosforawy. Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla. Tlenki azotu (NOx)

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD50 doustnie, szczur	5230 mg/kg
LD50 skóra, królik	9500 mg/kg
ATE (doustnie)	5230,000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	9500,000 mg/kg masy ciała
Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 doustnie, szczur	4190 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 20 ml/kg
ATE (doustnie)	4190,000 mg/kg masy ciała
Octyldimethylamine (2605-78-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 6,9 Mniej więcej
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy pH: 6,9 Mniej więcej
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

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Działa szkodliwie po połknięciu

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
LC50 ryby 1	> 750 mg/l
Citric acid (77-92-9)	
LC50 ryby 1	1516 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Dafnia 1	120 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Daphnia magna)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Static])
EC50 Dafnia 1	1919 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna)
Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 ryby 1	10600 - 13000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Przeływowa])
EC50 inne organizmy wodne 1	216 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)
LC50 ryby 2	> 1000 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Static])
EC50 inne organizmy wodne 2	169 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

ProKlenz® NpH Sterile Detergent	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (w 20 °C)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (w 20 °C)
Triethanolamine (102-71-6)	
BCF ryby 1	< 3,9
Log Pow	-2,53

#### 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. Produkt można spłukać do kanalizacji sanitarnej z dużą ilością wody, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami
Dodatkowe wskazówki	: Nie używać ponownie pustych pojemników. Płukać wodą. Puste pojemniki należy do recyklingu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z miejscowymi przepisami
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)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie  
Ilości wyłączone : Nie  
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Brak dodatkowych informacji

#### 14.6.2. transport morski

Brak dodatkowych informacji

#### 14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

#### 14.6.4. Transport śródlądowy

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

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

## SEKCJA 16: Inne informacje

Data zmiany : 08/07/2019  
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:

Acute Tox. 5 (oral)	Toksyna zapalna (doustny), Kategoria 5
Acute Tox. 5 (dermal)	Toksyna zapalna (skórny), Kategoria 5
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 1
Eye Dam. 2A	Działa drażniąco na oczy, Kategoria 2A
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 2
H303	Może działać szkodliwie po połknięciu
H313	Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy

SDS UE (REACH, załącznik II)

# ProKlenz® NpH Sterile Detergent

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

---

*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.*