

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent
Kod produktu	: 1C12

### 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	: Alkalicznych detergentów

#### 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: 1-800-548-4873 (Obsługa Klienta-Produkty ochrony zdrowia)  
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]

Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

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

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P260 - Nie wdychać mgły, rozpylonej cieczy, dymu, par cieczy P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy, ochronę oczu P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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.

#### 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]
Wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (Numer REACH) 01-2119457892-27-0229	7 - 13	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Hexyl D-glucoside	(Numer CAS) 54549-24-5 (Numer WE) 259-217-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek potasu	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8 (Numer REACH) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, 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 skonsultować się z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- 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. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- 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 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Przy delikatnym rozproszczeniu/ rozpyleniu/ zamgleniu: Podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Poparzenia / korozji skóry.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Poważne podrażnienie lub oparzenia w ustach, gardle, przełyku i żołądka.

#### 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. Rozpylony strumień wody. Piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Tlenki fosfor.

#### 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 : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Inne informacje : Kontakt z substancjami metalicznymi może prowadzić do uwolnienia się wodoru w postaci gazowej.

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

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

Ogólne środki zaradcze : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Evitare di respirare polvere, nebulizzazioni o spruzzi. Rozlany materiał może stanowić zagrożenie poślizgiem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Pracować w miejscu odpowiednio wietrzonym.

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

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

Metody oczyszczania : Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu. Zbierając rozproszony produkt za pomocą jakiegokolwiek słabego kwasu, a następnie spłukać dużą ilością wody. Zbierz wszystkie odpady w odpowiednich, oznakowanych i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Umyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody do kanalizacji sanitarnej, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 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 : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przemyśle. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikaj wszelkich skóry i oczu i nie wdychać pary i mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Więcej informacji znajduje się w Rozdziale 8: Kontrola narażenia / środki ochronę.

Środki higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle.

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

Środki techniczne : Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie oparów i / lub oparów poniżej zalecanych dopuszczalnych stężeń.

Warunki przechowywania : Chronić przed dziećmi. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu <32°C (90°F).

Materiały niezgodne : Kwasy, metale miękkie, utleniacze, organiczne związki halogenowe. Kontakt z niektórymi metalami, takimi jak magnez, aluminium, cynk (ocynkowanej), cyny, chromu, miedzi i brązu może wytwarzać wodór. Reaguje gwałtownie z kwasami wyzwalającymi drażniący gaz. Może rozwijać się łatwopalny gaz wodoru w kontakcie z metalami miękkimi.

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

Brak dodatkowych informacji.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek potasu (1310-58-3)		
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Sufit (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (Sufit) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

#### Wodorotlenek sodu (1310-73-2)

Polska	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Sufit (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (Sufit) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 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.
- Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać zbędnego narażenia. Sprzęt ochrony osobistej powinien być wybrany w oparciu o warunki, w których produkt ten jest stosowany lub używane. Odzież ochronna. Rękawiczki. Okulary ochronne.



- Ochrona rąk : Stosować rękawice z neoprenu lub z kauczuku. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.
- Ochrona wzroku : Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochłapnięcie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu.
- Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Fartuch ochronny z kauczuku, kalosze.
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy.
- 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 : Jasne do mglisty
- Barwa : Żółty żółty do bursztyn
- Zapach : Brak danych
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : > 13 (koncentrować)
- Roztwór pH : 11.9 - 12.2 (1% Roztwór)
- 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
- Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych
- Gęstość względna : Brak danych
- Masa właściwa : 1.31 - 1.34 g/ml Ciężar właściwy
- Rozpuszczalność : Woda: Całkowicie rozpuszczalny
- Log Pow : Brak danych
- Lepkość, kinematyczna : Brak danych
- Lepkość, dynamiczna : Brak danych
- Właściwości wybuchowe : Brak danych
- Właściwości utleniające : Brak danych
- Granica wybuchowości : Brak danych.

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

#### 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.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, metale miękkie, utleniacze, organiczne związki halogenowe. Kontakt z niektórymi metali, takich jak magnez, aluminium, cynk (ocynkowanej), cyny, chromu, miedzi i brązu może wytwarzać wodór. Reaguje gwałtownie z kwasami wyzwajających drażniący gaz. Może rozwijać się łatwopalny gaz wodoru w kontakcie z metalami miękkimi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Dym. Tlenek węgla. Dinitlenek węgla. Tlenki fosfor.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany  
Na podstawie wzoru addytywności, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
LD50 doustnie, szczur	3129 mg/kg
Wodorotlenek potasu (1310-58-3)	
LD50 doustnie, szczur	214 mg/kg
ATE CLP (droga pokarmowa)	500.000 mg/kg masy ciała
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LD50 skóra, królik	1350 mg/kg
ATE CLP (skóra)	1350.000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry pH: > 13 (koncentrować)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu pH: > 13 (koncentrować)
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 aspiracją	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Nie sklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

<b>Wodorotlenek sodu (1310-73-2)</b>	
LC50 dla ryby 1	45.4 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Oncorhynchus mykiss [statyczny])

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent</b>	
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

<b>Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

<b>Wodorotlenek potasu (1310-58-3)</b>	
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 : Produkt można spłukać do kanalizacji sanitarnej z dużą ilością wody, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem. Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane. Odpady niebezpieczne (żrące) ze względu na pH.

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 : 1824  
Nr UN (IATA) : 1824  
Nr UN (IMDG) : 1824  
Nr UN (ADN) : 1824

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE  
Opis dokumentu przewozowego : UN 1824 WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE, 8, III

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

Klasa (ONZ) : 8  
Classification code (UN) : C5  
Klasa (IATA) : 8  
Klasa (IMDG) : 8  
Klasa (ADN) : 8  
Etykiety ostrzegawcze (ONZ) : 8



#### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ONZ) : III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie  
Ilości wyłączone : Nie

# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności na czas transportu : NIE dopuszczone do transportu lotniczego.

##### 14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80

Kod klasyfikacyjny (ONZ) : C5

Pomarańczowe tabliczki :



Kategoria transportu (ADR) : 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E

Ograniczone ilości (ADR) : 5L

Ilości wyłączone (ADR) : E1

Kod EAC : 2R

##### 14.6.2. Transport morski

Brak dodatkowych informacji.

##### 14.6.3. Transport lotniczy

Przepisy dotyczące transportu (IATA) : ICAO / IATA: pojemniki produktu są wentylowane; Dlatego, produkt ten nie może być wysłane drogą lotniczą.

##### 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 aktualizacji : 10/09/2018

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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyna zapalna (skórny) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie) Kategoria 4
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 1B
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą



# Prolystica® Ultra Concentrate

## Alkaline Detergent

### Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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.*