

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa handlowa : Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent
 Kod produktu : 1C34

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Do szpitala i tylko do użytku profesjonalnego. Nie do użytku domowego.
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Alkalicznych detergentów

1.2.2. Odradzone 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 - Produktów 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 Nr Telefon: +44 (0) 116 276 8636
 Email: asksteris_msd@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. 1A 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.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy, mgły, par cieczy.
 - P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu.
 - P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
 - P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 - P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 - P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież 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]
Wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (Numer REACH) 01-2119457892-27-0229	1 - 3	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Sodium octyl sulfate	(Numer CAS) 142-31-4 (Numer WE) 205-535-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	(Numer CAS) 2605-78-9 (Numer WE) 607-854-9 (Numer REACH) 01-2119409076-45-0002	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-	(Numer CAS) 37971-36-1 (Numer WE) 253-733-5	0.5 - 1.5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane	(Numer CAS) 9003-11-6 (Numer WE) 618-355-0	0.5 - 1.5	Nie sklasyfikowany

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. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. 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 rozproszaniu/ rozpyleniu/ zamgleniu: Podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować oparzenia chemiczne.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Żrące, jamy ustnej, gardła 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 : Użyj gaśniczego mediów odpowiednich do materiałów. Piana. Suchy proszek. Dłutlenek węgla. Woda rozpylana.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Może reagować z metalami miękkimi ewoluować palny wodór.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

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.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : 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 : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. 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 : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Zneutralizować produkt powoli z słabym kwasem. Przechowywać z dala od innych materiałów. Umyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością wody do kanalizacji sanitarnej, jeżeli zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem.

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. Unikać wszelkich skóry i oczu i nie wdychać pary i mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nosić odzież ochronną. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 8: Exposure-controls/personal ochronę.
Środki higieny : Przed jedzeniem, pić, 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 : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.
Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.
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 wywołującymi drażniący gaz. Może rozwijać się łatwopalny gaz wodoru w kontakcie z metalami miękkimi.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
Polska	NDS (mg/m ³)	0.5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polska	NDSP (mg/m ³)	1 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Prolystica[®] 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
USA - ACGIH	ACGIH Sufit (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (Sufit) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli : W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
- Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane na podstawie warunków, w których produkt ten jest stosowany lub używane. Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne.



- Ochrona rąk : Nosić kauczukowe rękawice.
- Ochrona wzroku : Nosić gogle splash chemicznych, okulary ochronne.
- Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Fartuch ochronny z kauczuku. Gumowe buty.
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. 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
- Barwa : Jasnożółtej do brzoskwini
- Zapach : Łagodny zapach chemiczny
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : 12.7 - Mniej więcej
- Roztwór pH : 11.2 - Mniej więcej (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): : Niepalny
- Ciśnienie pary : Brak danych
- Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych
- Gęstość względna : Brak danych
- Masa właściwa : 1.117 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.

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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 wyzwalamyjący drażniący gaz. Może rozwijać się łatwopalny gaz wodoru w kontakcie z metalami miękkimi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary. Dym. Tlenek węgla. Dinitlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Żrący dla oczu i skóry.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 4000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 4000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 1979 mg/m ³ (Czas ekspozycji: 4 h)

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LD50 skóra, królik	1350 mg/kg
ATE CLP (skóra)	1350.000 mg/kg masa ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry pH: 12.7 Mniej więcej
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu pH: 12.7 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
Zagrożenie 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

Ekologia - ogólnie : 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.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)	
EC50 inne organizmy wodne 1	140 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

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

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono- (37971-36-1)

BCF dla ryby 1 (nie oczekuje się bioakumulacji)

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. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Odpady niebezpieczne (żrące) ze względu na pH. Puste pojemniki powinny zostać starannie wypłukane dużą ilością czystej wody. Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane.

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

Oznaczenia dla transportu : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
Opis dokumentu przewozowego : UN 1824, WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE, 8, ŻRĄCY, PG III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) : 8
Kod klasyfikacyjny (UN) : C5
Klasa (IATA) : 8
Klasa (IMDG) : 8
Klasa (ADN) : 8
Etykiety zagrożenia (UN) : 8



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) : III

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

Szczególne środki ostrożności na czas transportu : Tylko 5 galonów i 20 litrów wiadra są zatwierdzone do transportu lotniczego.

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80
Kod klasyfikacyjny (ADR) : C5
Pomarańczowe tabliczki :



Kategoria transportu (ADR) : 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E
Ograniczone ilości (ADR) : 5L
Ilości wyłączone (ADR) : E1
Kod EAC : 2R

14.6.2. Transport morski

Klasa (IMDG) : UN 1824, WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE, 8, ŻRĄCY, PG III

14.6.3. Transport lotniczy

Klasa (ICAO/IATA) : UN 1824, WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE, 8, ŻRĄCY, PG III
Tylko 5 galonów i 20 litrów wiadra są zatwierdzone do transportu lotniczego.

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

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 : 10/08/2018
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
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) Kategoria 3
H290	Może powodować korozję metali
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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.