

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent
Kod produktu	: 1P12
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotnie zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przemyśle

Zastosowanie substancji/mieszaniny : prionowe inaktywacji detergentu

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 Nr 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

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

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :
- P260 - Nie wdychać mgły, pyłu, par cieczy
 - P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu
 - P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
 - P280 - Stosować ochronne obuwie/odzież ochronną i maskę na oczy/maskę na twarz
 - P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
 - P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów
 - P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
 - 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
 - P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
 - 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]
Potassium hydroxide	(Numer CAS) 1310-58-3 (Numer WE) 215-181-3 (Numer indeksowy) 019-002-00-8	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium EDTA	(Numer CAS) 64-02-8 (Numer WE) 200-573-9 (Numer indeksowy) 607-428-00-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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. Natychmiast sprowadzić lekarza. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Podawać poszkodowanemu wodę do picia, jeżeli jest całkowicie przytomny/świadomy. NIE wywoływać wymiotów. 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 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. Bezpośredni kontakt może powodować poważne podrażnienie, ból i oparzenia, ewentualnie poważne i trwałe uszkodzenie, w tym ślepota
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Może powodować oparzenie lub podrażnienie tkanki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego

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

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Rozkład termiczny uwalnia: Dym. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla

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. Stosować samodzielny aparat oddechowy

Inne informacje : Nie mieszać z: Chlorowane produkty jak to może wyzwolić gazów korozyjnych chloru

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. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. Buty

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. Zobojętnić rozproszony produkt za pomocą jakiegokolwiek słabego kwasu, a następnie spłukać dużą ilością wody. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów. Władze lokalne powinny być powiadomione jeżeli wyciek nie może zostać powstrzymany

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 : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przemyśle. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie dopuścić do wchłaniania wilgoci i skażenia przechowując w dokładnie zamkniętym pojemniku. Nie wdychać gazów, oparów, dymów ani aerozoli. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nigdy nie zbierać z powrotem niewykorzystanego produktu do oryginalnego opakowania

Środki higieny : Dokładnie umyć ręce po użyciu. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie

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

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

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

Materiały niezgodne : Kwasy. Środek utleniający. Związki organiczne. Związki halogenowe. Chrom. Magnez. Cynk. Kontakt z metalami powszechnego użytku (stal, metale ocynkowane, aluminium) może prowadzić do korozji i tworzenia się wysoce łatwopalnego wodoru w postaci gazowej

Temperatura magazynowania : < 24 °C (< 75°F)

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala przed nadmiernym ogrzaniem. Oddalić źródła zapłonu

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

Szczegółne przepisy dotyczące opakowania : Prawidłowo oznakowane

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Polska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Sufit (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (sufit) (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. Lokalna wentylacja jest zalecana, aby utrzymać poziom pary poniżej wartości granicznych (TLV). Zapewnić wystarczającą 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. Poniższe piktogramy reprezentują minimalne wymagania dla środków ochrony indywidualnej. Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne



- Ochrona rąk : Stosować rękawice ochronne, Rękawice z kauczuku lub z tworzywa sztucznego
- Ochrona wzroku : Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy
- Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Fartuch ochronny z kauczuku, kalosze
- Ochrona dróg oddechowych : Należy pracować w strefach dobrze wentylowanych lub przy użyciu środków chroniących drogi oddechowe. Nosić odpowiednią maskę
- Kontrola narażenia środowiska : Unikać odprowadzania do środowiska
- 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 : Jasne dla bladej słomy
- Zapach : Lekki zapach chemiczny
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : > 13 (koncentrat)
- Roztwór pH : 12,3 - 12,8 (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
- Względna gęstość pary w temp. 20 °C : Brak danych
- Względna gęstość : Brak danych
- Masa właściwa : ca. 1,27 Ciężar 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

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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 występuje

10.4. Warunki, których należy unikać

Materiały niezgodne. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych

10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z metalami powszechnego użytku (stal, metale ocynkowane, aluminium) może prowadzić do korozji i tworzenia się wysoce łatwopalnego wodoru w postaci gazowej. Kwasy. Czynniki utleniające. Materiały organiczne. Związki halogenowe. Magnez. Cynk. Chrom

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie po połknięciu

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent	
LD50 doustnie, szczur	860 mg/kg
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Potassium hydroxide (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: > 13 (koncentrat)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: > 13 (koncentrat)
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	: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent	
LC50 ryby 1	> 750 mg/l (10% roztwór)

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
LC50 ryby 1	41 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Lepomis macrochirus [Static])
EC50 Dafnia 1	610 mg/l (Czas ekspozycji: 24 h - Gatunek: Daphnia magna)
EC50 inne organizmy wodne 1	1,01 mg/l (Czas ekspozycji: 72 h - Gatunek: Desmodesmus subspicatus)

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
LC50 ryby 2	59,8 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Static])

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 ryby 1	80 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: affinis Gambusia [Static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating 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

Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono

Potassium hydroxide (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 : Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. 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 : 1814
Nr UN (IATA) : 1814
Nr UN (IMDG) : 1814

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu : ROZWIĄZANIE WODOROTLENEK POTASU
Opis dokumentu przewozowego : UN 1814 ROZWIĄZANIE WODOROTLENEK POTASU, 8, II

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) : II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności na czas transportu : 4 x 1 gal pakiet nie zatwierdzone do wysyłki powietrza. Drogowy / Kolejowy: Klasa ADR / RID: UN1814, Roztwór Wodorotlenku Potasu, 8, 42 (b) ADR

14.6.1. Transport lądowy

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80

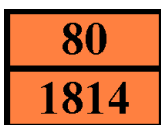
Prolystica® 100 PID Prion Inactivating Detergent

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Kod klasyfikacyjny (ONZ) : C5

Pomarańczowe tabliczki :



Kategoria transportu (ADR) : 2

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E

Ograniczone ilości (ADR) : 1L

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : E2

Kod EAC : 2R

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 z 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

Informacja dotyczące przepisów prawnych:

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

SEKCJA 16: Inne informacje

data aktualizacji : 01/10/2018

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 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny), Kategoria 4
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Oparzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 1A
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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.