

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: ProKlenz® 120
Kod produktu	: 1432
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 : Zasadowym Detergentem

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
Składniki niebezpieczne	: Wodorotlenek potasu
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- : P260 - Nie wdychać mgły, rozpylonej, par cieczy
P261 - Unikać wdychania mgły, rozpylonej, par cieczy
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne
P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć 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 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
P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do

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]
Tetrasodium EDTA	(Numer CAS) 64-02-8 (Numer WE) 200-573-9 (Numer indeksowy) 607-428-00-2 (Numer REACH) 01-2119486762-27-0018	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Potassium hydroxide	(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
Sodium hydroxide Substancja ze krajowych limitów ekspozycji w miejscu pracy (AT, BG, CZ, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, SE, SK, SL)	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (Numer REACH) 01-2119457892-27-0229	< 0.5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 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. Natychmiast sprowadzić lekarza. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać 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 : Wypluć 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 ślepotą
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Może powodować oparzenie lub podrażnienie tkanki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

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 : 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 wyzwoić 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 dymy, 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

W celu hermetyzacji : Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników

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 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

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

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

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Prawidłowo oznakowane

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH Sufit (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (sufit) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Włochy - Portugalia - 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
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1 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 próg 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. Ubranie ochronne. Rękawice. Dobrze dopasowane 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 : Bezbarwna do jasnożółtej
- Zapach : Łagodny zapach
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : 11 - 12
- Roztwór pH : 1 %
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- Temperatura zapłonu : Brak danych

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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	: 1,15 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

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 światło słoneczne

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

ProKlenz® 120	
ATE (doustnie)	1000,000 mg/kg masy ciała
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 doustnie, szczur	214 mg/kg
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 skóra, królik	1350 mg/kg
ATE (przez skórę)	1350,000 mg/kg masy ciała
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (doustnie)	500,000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: 11 - 12
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: 11 - 12
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

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

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

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LC50 ryby 1	80 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: affinis Gambusia [Static])
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 ryby 1	45,4 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Oncorhynchus mykiss [Static])
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)
LC50 ryby 2	59,8 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [Static])

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ProKlenz® 120	
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® 120	
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 (ADR)	: 1814
Nr UN (IATA)	: 1814
Nr UN (IMDG)	: 1814

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oficjalna nazwa dla transportu : ROZWIĄZANIE POTASU WODOROTLEN
Opis dokumentu przewozowego : UN 1814 ROZWIĄZANIE POTASU WODOROTLEN, 8, II, (E)

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

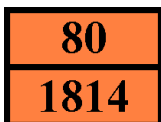
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

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
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

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

ProKlenz® 120

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 16: Inne informacje

Data korekty : 10/16/2018

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

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyna zapalna (skórny), Kategoria 4
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
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

SDS UE (REACH, załącznik II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu